

2022

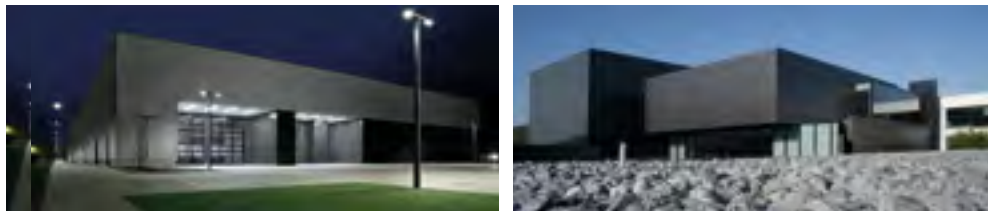
OUTDOOR LIGHTING 3



STREET
URBAN
FLOODLIGHTS
DECORATIVE
POLES

Designed for energy savings,
safety and quality

The Company



Dal 1957, AEC è azienda leader nel mercato dell'illuminazione pubblica stradale, urbana, tunnel e interni industriali. La filosofia aziendale è fondata sul concetto di "TOTAL QUALITY SYSTEM" e prevede la concentrazione di tutte le fasi progettuali e produttive nella sede italiana in Toscana: dalla progettazione e industrializzazione del prodotto fino alla sua distribuzione. Il concetto di qualità totale sposa, senza eccezioni, quelli di funzionalità, esclusività e cura del dettaglio tipici del Made in Italy.

Since 1957, AEC is company leader in the market of outdoor street, urban, tunnel and indoor industrial lighting. The company philosophy is based on the concept of "Total Quality System," predicts the concentration of all the production phases in the Italian headquarters: from the designing to the production and distribution of the product. The concept of quality is blended, with no exceptions, to those of functionality and exclusiveness and with the care for detail typical of products Made in Italy.



ITC Innovation Technological Center è la palazzina di AEC ILLUMINAZIONE totalmente dedicata alla ricerca e all'innovazione. Una struttura futuristica e d'avanguardia costruita secondo un concept innovativo di grande architettura e design. Al suo interno si trovano laboratori prove, meeting room e tutta la strumentazione sofisticata per un'eccellente lavoro di Research&Development.

ITC Innovation Technological Center is the palace of AEC ILLUMINAZIONE totally dedicated to the research and the innovation. A futuristic building built according to an innovative concept of great architecture and design. Inside the palace there are test laboratories, meeting room and the sophisticated tools for an excellent action of Research&Development.

Illuminazione stradale

Street Lighting

16



ITALO

24



I-TRON

30



STYLO

40



Q-DROME

44



ARMODUE

52



ITALO 2 URBAN TS

58



ECORAYS TS

62



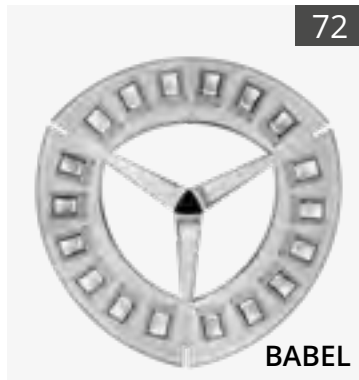
ARMONIA TS

66



SERIE SICUREZZA

72



BABEL

Illuminazione urbana

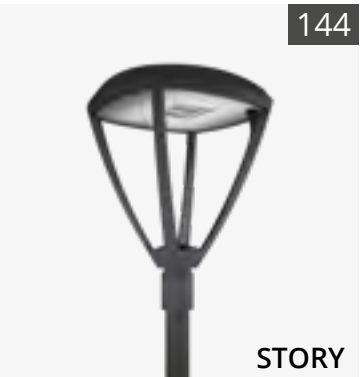
Urban Lighting

140



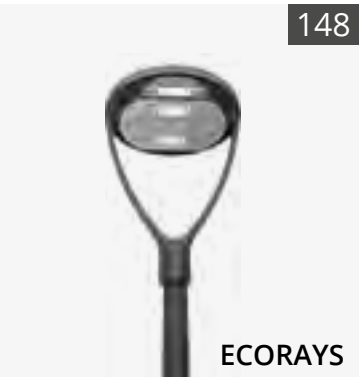
COMPASS

144



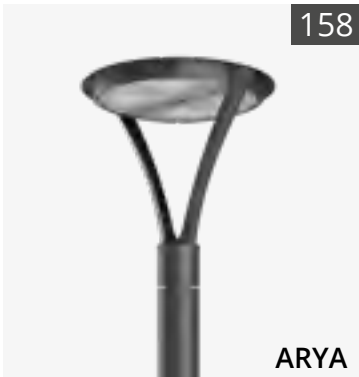
STORY

148



ECORAYS

158



ARYA

162



MOD 2.0 URBAN

178



MOD 2.0 TOWER

188



MOD 2.0 BOLLARD

192



ARTELYS

200



MASTER

212



ITALO 2 URBAN

216



ITALO 2 URBAN TP

222



LOGIKA

232



Q QUADRO

242



ARMONIA

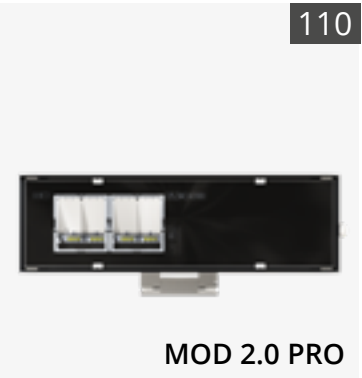
252



GOBLET



Proiezione Floodlighting



Pali Poles

ESCAPE
RX2
RX3
PM
DS
EC
PU
PQ
PG
PK
PN
PA
CA
PL
PR
PD
AP
PF
PS
PZ
PE
PH
PB
BABEL
PI
PI S2
PI D2
PV
PO
PX

286
292
296
300
302
304
308
310
312
314
316
318
320
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382
386

VASARI
SIENA
NOVECENTO
FIRENZE
SIGNORIA
MILANO
FRANCIA
GRANDUCATO
BRACCI - BRACKETS
LANTERNE LANTERNS

392
398
400
404
408
412
414
416
418
422



Apparecchio di illuminazione a tecnologia LED
LED technology luminaire



Apparecchio di illuminazione a scarica
Discharge lamp luminaire



Apparecchio a risparmio energetico
Energy saving luminaire



Apparecchio dimmerabile
Dimmable luminaire



Assenza di rischio fotobiologico
No photobiological risk



Apparecchio dotato di sistema ottico DEKA
Luminaire equipped with DEKA optical system



Apparecchio certificato ENEC 05
ENEC 05 certified luminaire



Apparecchio dotato di sistema ottico HYPER COMFORT
Luminaire equipped with HYPER COMFORT optical system



Apparecchio dotato di sistema ottico C.L.O
Luminaire equipped with C.L.O optical system



Apparecchio dotato di sistema ottico H.P.O
Luminaire equipped with H.P.O optical system



Gruppo a un braccio
One bracket mounting



Gruppo a due bracci
Two brackets mounting



Gruppo a tre bracci
Three brackets mounting



Gruppo a quattro bracci
Four brackets mounting



Montaggio a muro
Wall mounting

SISTEMA OTTICO AEC AEC OPTICAL SYSTEM

I sistemi ottici AEC sono il risultato di un'intensa attività di ricerca e sviluppo che ha portato fin dagli albori della tecnologia LED, alla scelta di una soluzione diversa dai classici sistemi a lenti in materiale plastico. La tecnica di riflessione, tramite alluminio metallizzato, utilizzata nello sviluppo dei riflettori AEC, consente di ottenere migliori performance, riduzione degli abbagliamenti ed elevato comfort visivo.

Gli studi eseguiti da AEC, dimostrano come questo materiale con finiture superficiali basate sull'utilizzo di leghe purissime possa offrire vantaggi ottici nel tempo nettamente superiori. Il vetro di protezione ad elevata trasparenza e resistenza, è diventata una scelta ormai consolidata. Questo garantisce una protezione adeguata del gruppo ottico e una facile pulizia del prodotto, mantenendo l'efficienza nel tempo.

The AEC optical system has been developed from intensive R&D activities which has allowed the company to choose an alternative efficient solution, completely different from plastic material lenses. The reflection method used in AEC reflectors development, allows better and higher performance, reductions in glaring effect and high visual comfort.

AEC studies have demonstrated that this material with pure alloy new surface finishing, assures important advantages for the optical system. The protection screen, with high transparency and resistance, is the best solution. It guarantees a correct protection of the optical system and a very simple and easy cleaning of the fixture, maintaining high performance and durability for extended life.



Il sistema ottico **High Performance Optic** di AEC, è una sfida senza dubbio molto più ambiziosa e complessa rispetto alle soluzioni con lenti plastiche, sia in termini progettuali che produttivi. Avanzatissimi sistemi software e moderni laboratori fotometrici hanno permesso ad AEC l'ottimizzazione di molteplici tipologie di ottiche adatte alle più diverse applicazioni illuminotecniche.

*AEC **High Performance Optic** represents an ambitious challenge in terms of designing and manufacturing. Thanks to advanced software systems and modern photometric laboratories, AEC offers a wide range of optics for different lighting applications.*



Il sistema ottico **HYPER COMFORT**, è stato invece appositamente progettato per eliminare totalmente l'effetto abbagliamento, garantendo così massimo comfort e bassa luminanza. Le ottiche HYPER COMFORT sono state studiate appositamente per emettere il flusso luminoso in modo più diffusivo, anziché diretto.

The optical system HYPER COMFORT has been specifically studied to eliminate totally the glare effect, assuring in this way the maximum comfort. The comfort optics of STORY, has been studied for emit a luminous flux in a diffusive way, instead of directly.

Sistemi ottici | *Optical systems*

TRIO

 STU-M STU-S	 STE-M STE-S	 STW
OTTICA STRADALE URBANA URBAN STREET OPTIC	OTTICA STRADALE EXTRAURBANA SUBURBAN STREET OPTIC	OTTICA STRADALE WIDE EMISSION WIDE EMISSION STREET OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale, urbana e ciclo-pedonale. Specifica per larghezza strade: 1 volta l'altezza del palo (versione M), 0,75 volte l'altezza del palo (versione S). <i>Asymmetrical optic. Street, urban and cycle-path lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1 times the pole height (STU-M) and 0,75 times the pole height (STU-S).</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale ed extraurbana. Specifica per larghezza strade: 1 volta l'altezza del palo (versione M), 0,75 volte l'altezza del palo (versione S). <i>Asymmetrical optic. Street and extra urban lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1 times the pole height (STE-M) and 0,75 times the pole height (STE-S).</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione di strade larghe, urbane ed extraurbane, specifica per asfalti bagnati. Specifica per larghezza strade: 1,25 volta l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Wide streets, urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,25 times the pole height.</i>

 SV	 S05
OTTICA STRADALE SVINCOLI STREET JUNCTION OPTIC	OTTICA STRADALE EXTRA WIDE STREET OPTIC EXTRA WIDE
Ottica asimmetrica. Illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. Specifica per larghezza strada 0,5 volte l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Very narrow urban streets or highway entrance/exit turns lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 0,5 times the pole height.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale, urbana e aree verdi. Specifica per larghezza strada: 1,5 volte l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Street, urban and green areas lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,5 times the pole height.</i>

 OC
OTTICA ASIMMETRICA CICLO-PEDONALE CYCLE PATHS ASYMMETRICAL OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione di percorsi ciclo pedonali. <i>Asymmetrical optic. Cycle path lighting.</i>

TRIO PRO

 ASP-W	 ASC	 ASP-N	 OP
OTTICA PERFORMANCE WIDE EMISSION PERFORMANCE OPTIC WIDE EMISSION	OTTICA COMFORT WIDE EMISSION COMFORT WIDE EMISSION OPTIC	OTTICA PERFORMANCE NARROW EMISSION PERFORMANCE OPTIC NARROW EMISSION	OTTICA ATTRAVERSAMENTI PEDONALI PEDESTRIAN CROSSING OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione concentrante. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, wide emission. <i>Asymmetrical optic. Multi-focus floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, wide emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione diffusiva. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, wide emission. <i>Asymmetrical optic. Floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, wide emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione concentrante. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, narrow emission. <i>Asymmetrical optic. Multi-focus floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, narrow emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione di attraversamenti pedonali. Asimmetrica sia su C 0-180 che su C90-270. Apertura massima 65° (vers. DX e SX). <i>Asymmetrical optic. Pedestrian crossing lighting. Asymmetrical for both C 0-180 and C90-270. Beam angle 65° (DX and SX vers.).</i>

PIXLED

 STU-S	 STU-M	 STU-W
OTTICA STRADALE URBANA ED EXTRAURBANA STREET URBAN AND SUBURBAN OPTIC	OTTICA STRADALE URBANA ED EXTRAURBANA STREET URBAN AND SUBURBAN OPTIC	OTTICA STRADALE URBANA ED EXTRAURBANA STREET URBAN AND SUBURBAN OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale (emissione stretta). Specifica per larghezza strade: 0,75 volte l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Street, urban and cycle-path lighting (narrow emission). Specific optic for roadways where the width corresponds to 0,75 times the pole height.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale (emissione media). Specifica per larghezza strade: 1 volta l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Street, urban and cycle-path lighting (medium emission). Specific optic for roadways where the width corresponds to 1 times the pole height.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione di strade larghe urbane ed extraurbane. Specifica per larghezza strade: 1,25 volte l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Wide urban and suburban road lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,25 times the pole height.</i>

HYPER COMFORT

 HC-S	 HC-ST
OTTICA COMFORT ROTOSIMMETRICA ROTO-SYMMETRIC COMFORT OPTIC	OTTICA COMFORT ASIMMETRICA COMFORT ASYMMETRIC OPTIC
Ottica comfort roto-simmetrica. Illuminazione urbana e aree verdi. <i>Roto-symmetrical comfort optic. Urban and green area lighting.</i>	Ottica comfort asimmetrica. Illuminazione urbana e aree verdi. <i>Asymmetrical comfort optic. Urban and green area lighting</i>

Sistemi ottici | *Optical systems*

PIXLED

 TS-S	 TS-M	 TS-W	 TS-03
OTTICA SIMMETRICA CENTRO STRADA SYMMETRICAL OPTIC CENTER ROAD	OTTICA SIMMETRICA CENTRO STRADA SYMMETRICAL OPTIC CENTER ROAD	OTTICA SIMMETRICA CENTRO STRADA SYMMETRICAL OPTIC CENTER ROAD	OTTICA SIMMETRICA CENTRO STRADA SYMMETRICAL OPTIC CENTER ROAD
Ottica asimmetrica. Illuminazione centro strada, emissione stretta. <i>Asymmetrical optic. Center road lighting, narrow emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione centro strada, emissione media. <i>Asymmetrical optic. Center road lighting, medium emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione centro strada, emissione larga. <i>Asymmetrical optic. Center road lighting, wide emission.</i>	Ottica asimmetrica. Illuminazione centro strada, emissione extra larga. <i>Asymmetrical optic. Center road lighting, extra wide emission.</i>

 S03
OTTICA STRADALE EXTRA WIDE STREET OPTIC EXTRA WIDE
Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale, urbana e aree verdi. Specifica per larghezza strada: 1,5 volte l'altezza del palo. <i>Asymmetrical optic. Street, urban and green areas lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,5 times the pole height.</i>

OTTICA *Optics*



STRADALE URBANA STREET URBAN	EXTRAURBAN SUBURBAN	CICLOPEDONALE CYCLEPATH	SVINCOLI JUNCTIONS	AREE VERDI GREEN AREA	TESATA SUSPENDED	IMPIANTI SPORTIVI SPORT LIGHTING	GRANDI AREE WIDE AREA
•	•			•			
•	•			•			
•	•			•			
		•	•				
•	•			•			
						•	•
•							
•		•					
•		•		•			
					•		

Stradale | *Street*



italo

Modello depositato | Registered model

Funzionalità e ampia varietà di ottiche caratterizzano **ITALO 1**, **ITALO 2** e **ITALO 3**: stesso design in tre differenti dimensioni per una serie di apparecchi progettati per illuminazione di strade urbane ed extraurbane ad intenso traffico veicolare. ITALO è dotato di una gamma completa di ottiche in grado di far fronte alle diverse geometrie di installazione. High Performance Optic™ è il nuovo sistema ottico AEC realizzato in alluminio purissimo ad alta efficienza e sviluppato per l'utilizzo della nuova tecnologia LED Multichip.

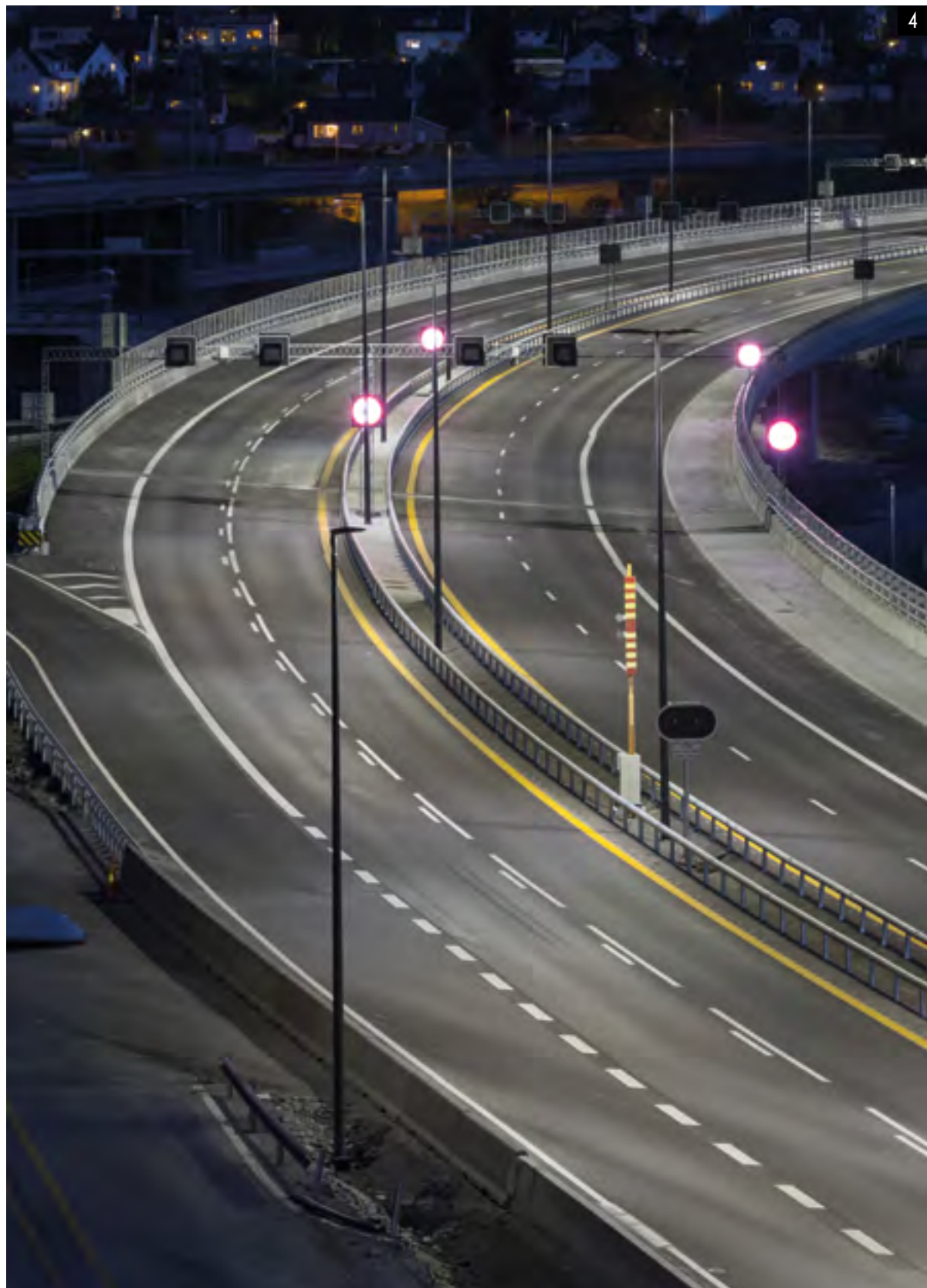
*Functionality and a wide variety of optics feature **ITALO 1**, **ITALO 2** and **ITALO 3**: same design in three different sizes for a variety of luminaires designed to light up high traffic urban and suburban roads. ITALO is equipped with a full range of optics able to accomplish all the different installation geometries. High Performance Optic™, AEC optical system featuring ITALO, is made of high efficiency pure aluminium developed for the use of the new Multichip LED technology.*



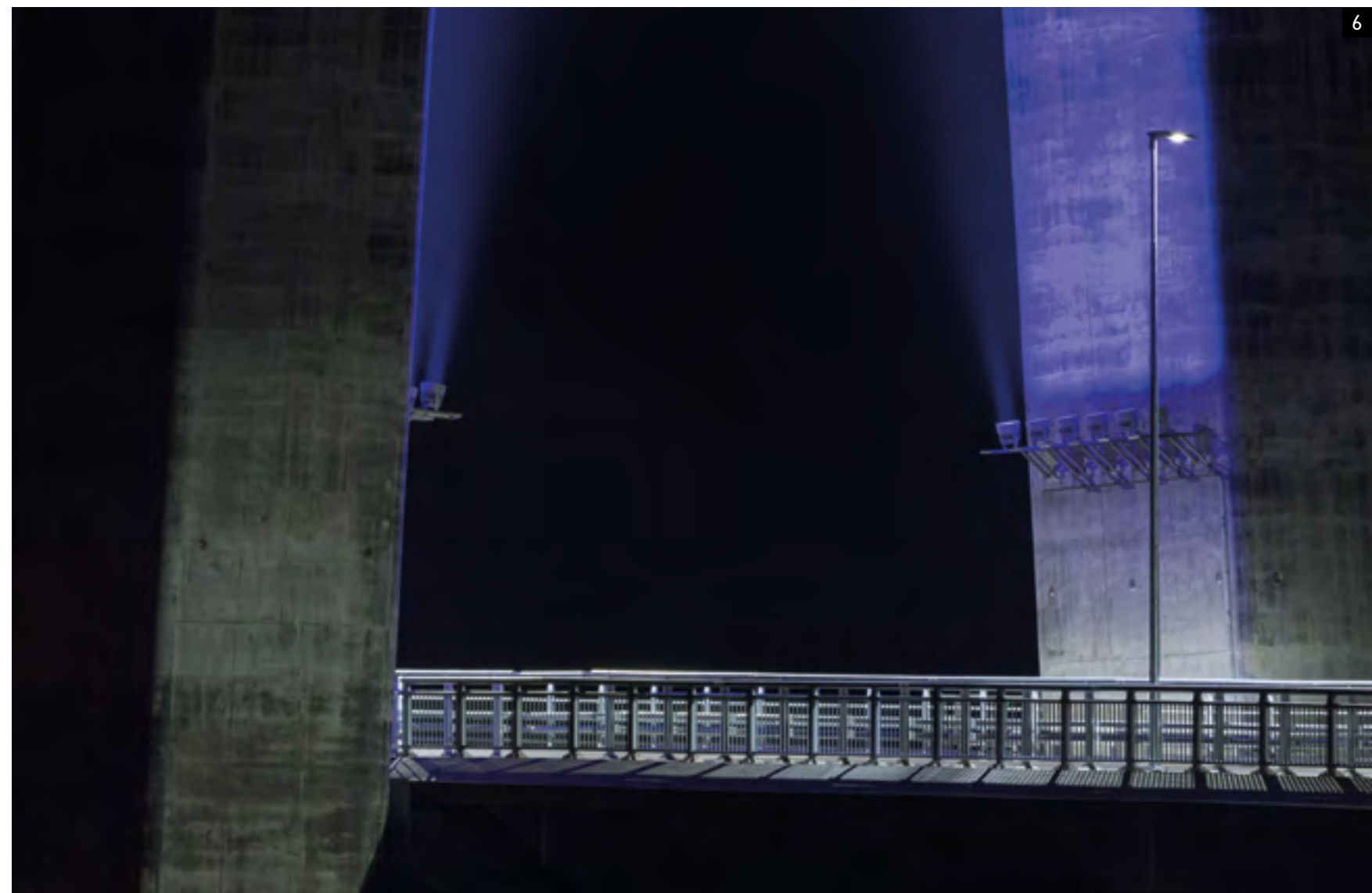


- 1. Larvik (Norway)
- 2. Milano (Italy)
- 3. Larvik (Norway)

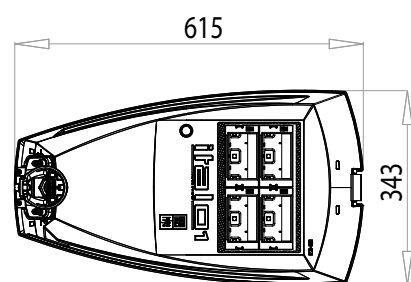
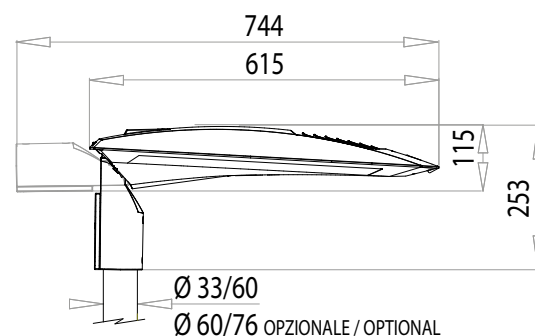




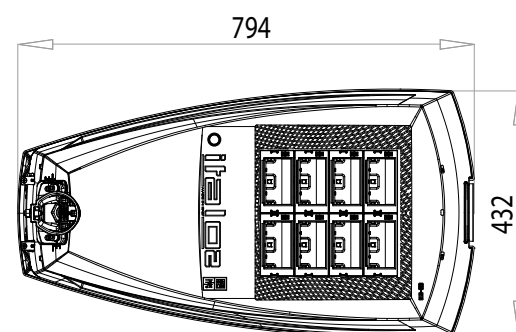
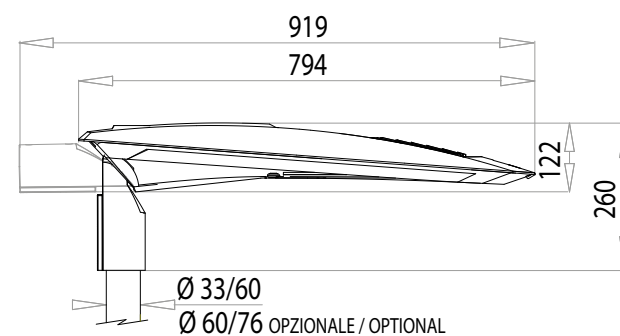
4. Narvik (Norway)
5. Narvik (Norway)
6. Narvik (Norway)



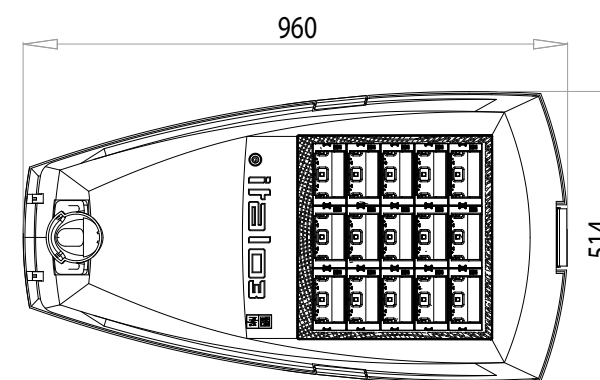
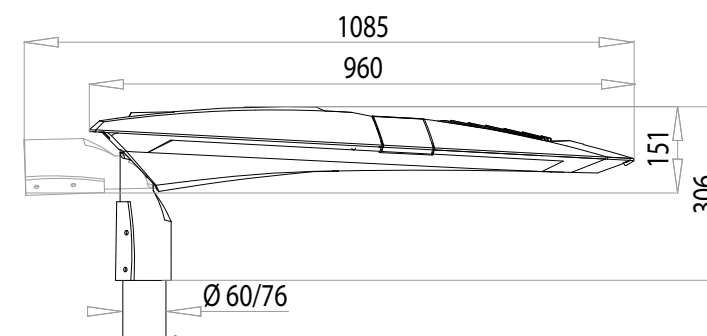
ITALO 1



ITALO 2



ITALO 3



Classe di isolamento | *Insulation class:* I - II.

Alimentazione | *Power supply:*

220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current:* 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor:*

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.

Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).

CRI ≥70.

Grado di protezione IP66.

Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).

CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

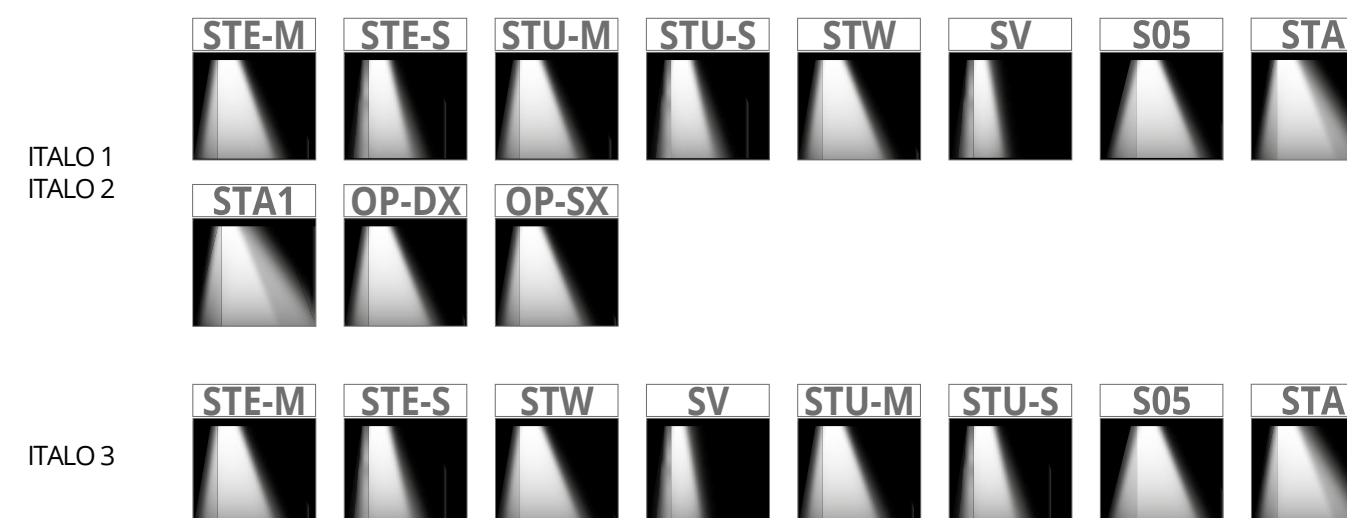
WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

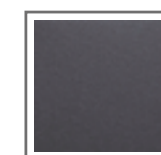
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics



Colori | Colours



2B Grigio satinato semilucido
2B Semigloss satin grey



I-TRON

Modello depositato | Registered model

I-TRON è un apparecchio stradale progettato da AEC per garantire prestazioni a lunga durata e un veloce ritorno di investimento. La serie I-TRON nasce da un'esigenza di massimizzare i componenti e i dettagli del prodotto soddisfacendo le più complesse richieste illuminotecniche. La serie I-TRON è disponibile in due differenti dimensioni: **I-TRON Zero** e **I-TRON 1**. Entrambi gli apparecchi sono dotati di ottiche specifiche in alluminio purissimo ad alta efficienza, che garantiscono eccellenti livelli d'illuminazione nelle applicazioni di tipo stradale.

***I-TRON** is a street luminaire developed by AEC to assure long lifetime and a rapid payback time. I-TRON series has been studied in order to maximize all the components and product details, meeting the most complex lighting requests. I-TRON series is available in two different sizes: **I-TRON Zero** and **I-TRON 1**. Both the models are equipped with specific high efficiency aluminium optics, which assure excellent lighting level performance for different street applications.*





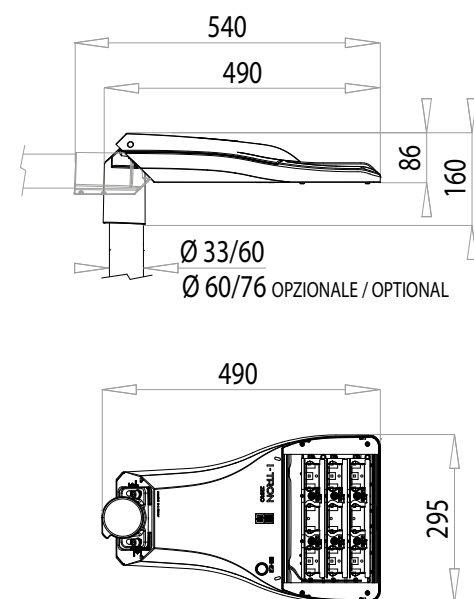
I-TRON è stato scelto per un importantissimo progetto di efficientamento energetico della città di Modena. In collaborazione con Hera Luce, AEC ha fornito gli apparecchi in brevissimo tempo al fine di consentire alla città di accogliere milioni di visitatori provenienti da tutta Italia in occasione del concerto di Vasco Rossi tenutosi al Parco Enzo Ferrari il 1 Luglio 2017, sotto una nuova efficiente illuminazione pubblica a LED.

***I-TRON** has been chosen for an important energy efficiency saving project for the city of Modena (Italy). In collaboration with the client Hera Luce, AEC has provided the luminaires in a very short time, in order to allow the city to welcome millions of people in occasion of the big show of Vasco Rossi, which took place in the famous Enzo Ferrari Park on 1st July 2017, under a new LED outdoor lighting.*

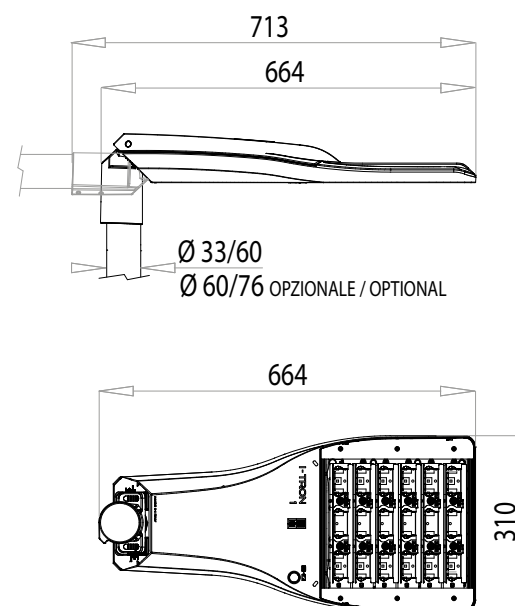


1. Modena (Italy)
2. Modena (Italy)
3. Modena (Italy)

I-TRON ZERO



I-TRON 1



Classe di isolamento | *Insulation class:* I - II.

Alimentazione | *Power supply:* 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current:* 525/700/900/1000 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor:*

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.

Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).

CRI: ≥70.

Grado di protezione IP66.

Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).

CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18)

Ottiche | Optics

I-TRON Zero
I-TRON 1



Colori | Colours



Ral 7016

Ral 7016



STYLO

Modello depositato | Registered model



reddot design award
winner 2018

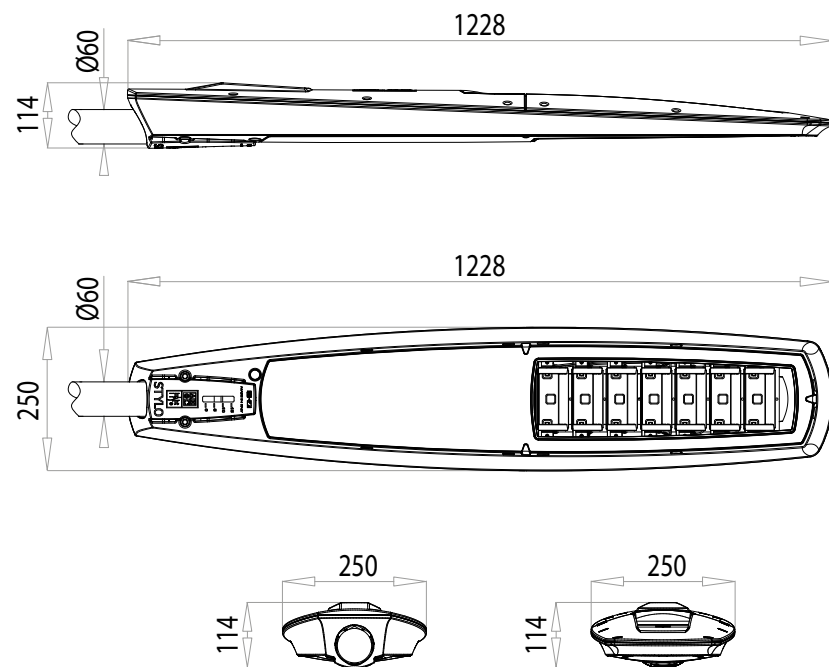
STYLO è un apparecchio progettato per illuminazione stradale e urbana a tecnologia LED. Il prodotto si distingue per il particolare design e per il suo imponente schermo, disponibile in due versioni: vetro piano temperato ad elevata trasparenza cut-off o coppa in polycarbonato semi cut-off con possibilità di creare un effetto di luce continua su tutto lo schermo. STYLO ha ricevuto il premio **RED DOT DESIGN AWARD 2018**, uno dei maggiori e più importanti premi del design a livello mondiale.

STYLO is a luminaire for urban and street lighting. The product is featured by its particular design and big screen, available in two versions: high transparency flat tempered glass or polycarbonate semi cut-off, UV resistant, with the chance to create an effect of light continuity over the screen. STYLO won the **RED DOT DESIGN AWARD 2018**, one of the main and most important design awards in the world.



STYLO

Attacco a palo solo tramite braccio |
Fixing to the pole just with bracket

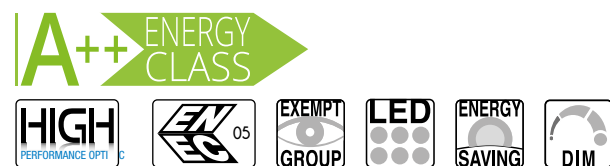


Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK07 (Schermo vetro piano
e schermo in policarbonato).

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)
con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class:* I - II.
Alimentazione | *Power supply:* 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current:* 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor:*
> 0.9 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata
secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
*AEC product range is developed according to the strictest
standard related to the environmental impact.*

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance polycarbonate screen.
IK07 Mechanical resistance flat tempered glass.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default
profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18)

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

STYLO PC

Policarbonato UV resistant - *Polycarbonate UV resistant*

Lo schermo semi cut-off è in policarbonato, addizionato
con filtri UV, per una maggiore protezione e una perfetta
trasmissione della luce. Viene realizzato con la tecnologia
di stampaggio bi-iniezione che consente di realizzare
un unico pezzo, in parte opalino ed in parte trasparente.

*The semi cut-off screen is made by polycarbonate with
UV filters, for having high protection and a perfect light
distribution. The screen is produced through a bi-injection
technology which allows to realize a unique peace: a part is
opaline and another part is transparent.*

STYLO VP

Vetro Piano - *Flat tempered glass*

Stylo è disponibile anche con vetro piano temperato
cut-off e assicura una perfetta distribuzione della luce
sul piano stradale, senza alcuna dispersione verso l'alto.

*Stylo is also available with flat tempered glass cut-off and
it perfectly distributes the light over the street plan without
any dispersion upward.*

KIT ILLUMINAZIONE SCHERMO

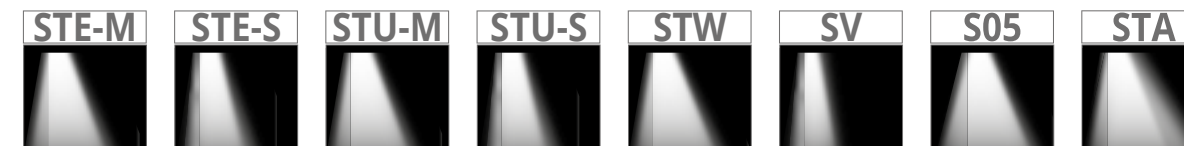
DIFFUSIVO: SD

KIT LIGHTING DIFFUSIVE SCREEN: SD

Modulo ottico opzionale che permette, in entrambi i
modelli STYLO VP e STYLO PC, di creare un effetto luce
su tutta la lunghezza del vano ottico.

*Optional: optical module which allows, in both the version
VP and PC, to create a lighting effect over all the length
of the optical compartment.*

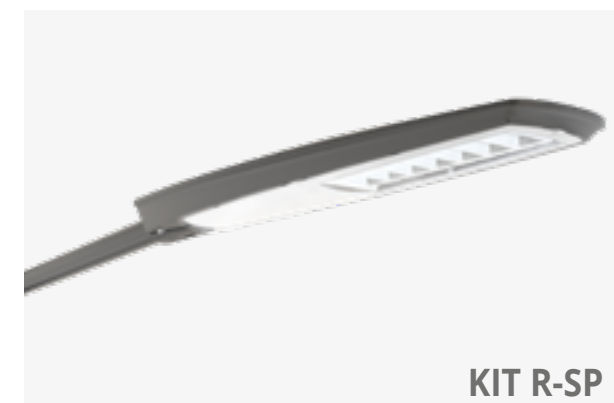
Ottiche | Optics



STYLO PC



STYLO VP



KIT R-SP

10

9

8

7

6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

PI.D9 Series

PI8 Series

PI.9 S2 Series

10

9

8

7

6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

PS9

Series

CC9

Series

CC9

Series

P08

Series



1. Casablanca (Morocco)
2. Berlin (Germany)





Q-DROME
Modello depositato | Registered model

Q-DROME è un apparecchio progettato da AEC con le più recenti tecnologie per ottenere performance illuminotecniche di alto livello. La serie è disponibile con numerose ottiche di tipo asimmetrico per ogni tipo di applicazione urbana e stradale.

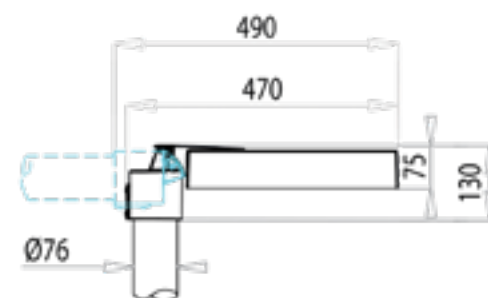
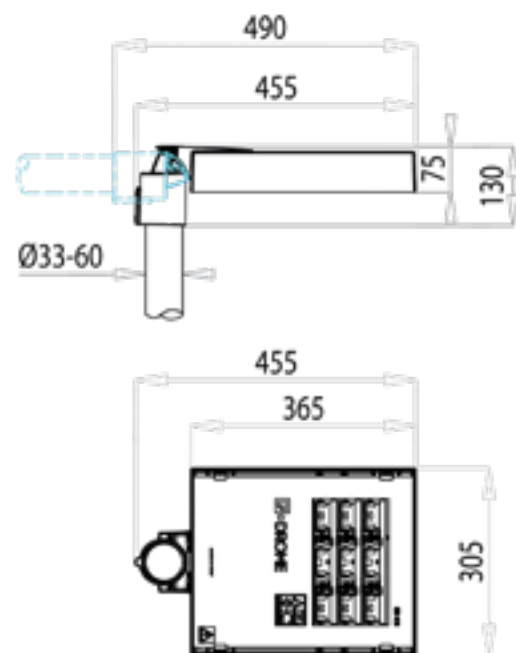
Il corpo compatto, realizzato interamente in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame, garantisce un'elevata resistenza meccanica, buone prestazioni termiche e massima affidabilità dei componenti elettronici.

***Q-DROME** is a luminaire designed with the best technologies in order to obtain the best performance. The series is available with asymmetrical optics for each type of urban and street applications.*

The body is made by die-cast aluminium with low copper content which assure high mechanical resistance and high reliability. series is composed by two different shapes but common in the concept of essential and functional design. The luminaires satisfy the lighting requests of urban and street lighting projects. Q-DROME is ideal for its modern design in urban lighting project.



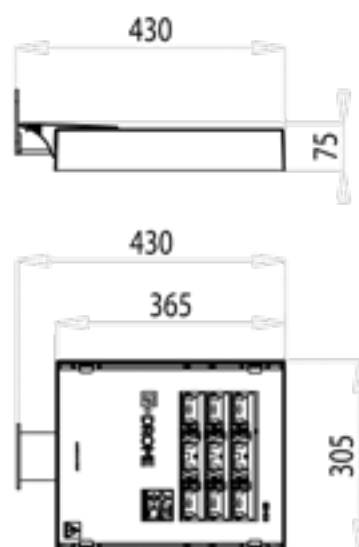
Q-DROME



In opzione attacco universale per testa palo e braccio Ø76mm.
Regolazione dell'inclinazione ogni 5°.

Optional universal fixing for post top and bracket Ø76mm.
Regulation of inclination every 5°.

Attacco a muro
Wall fixing



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

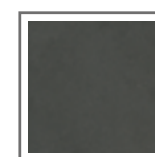
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

Q-DROME



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

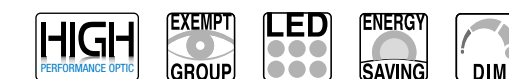
Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700/1000 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.





ARMODUE

ARMODUE rappresenta una soluzione sia per illuminazione stradale che urbana. ARMODUE è disponibile in due dimensioni idonee all'installazione su sistemi di pali e bracci da Ø60mm. ARMODUE è un corpo illuminante molto versatile che può essere dotato sia di ottiche stradali che ciclopedonali. Possibilità d'installazione testa palo o in versione a braccio.

***ARMODUE** represents a solution for both street and urban lighting. ARMODUE is available in two sizes suitable for installation on Ø60mm pole and bracket systems. ARMODUE is a very versatile luminaire that can be equipped with both street and pedestrian optics. Possibility of installation in both post top and bracket version.*

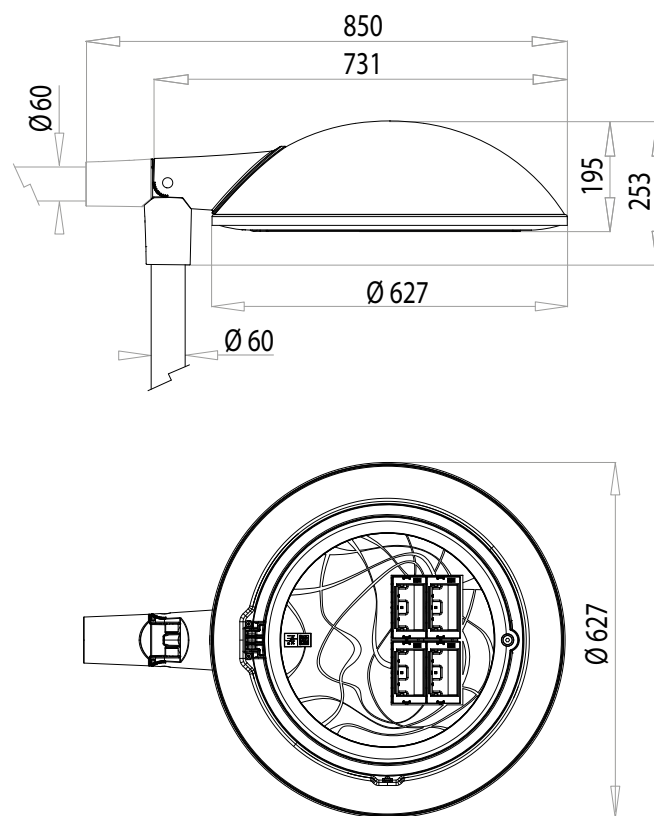




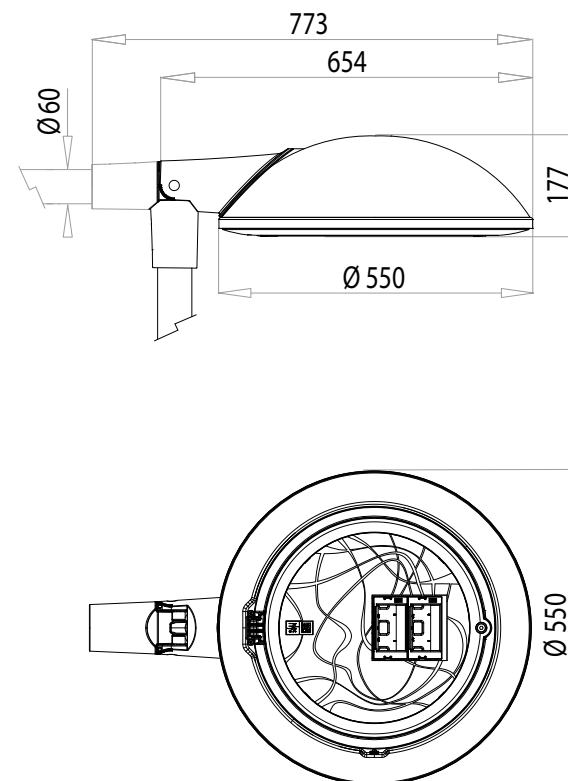
1. Fiskehamnen (Finland)
2. Fiskehamnen (Finland)



ARMODUE



ARMODUE MINI



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione (versione LED):
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK09 Mechanical resistance.

Dimming options (LED version):
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

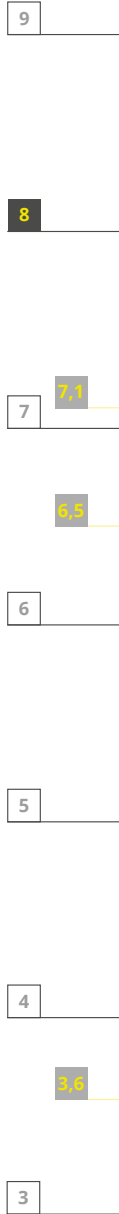
Colori | Colours



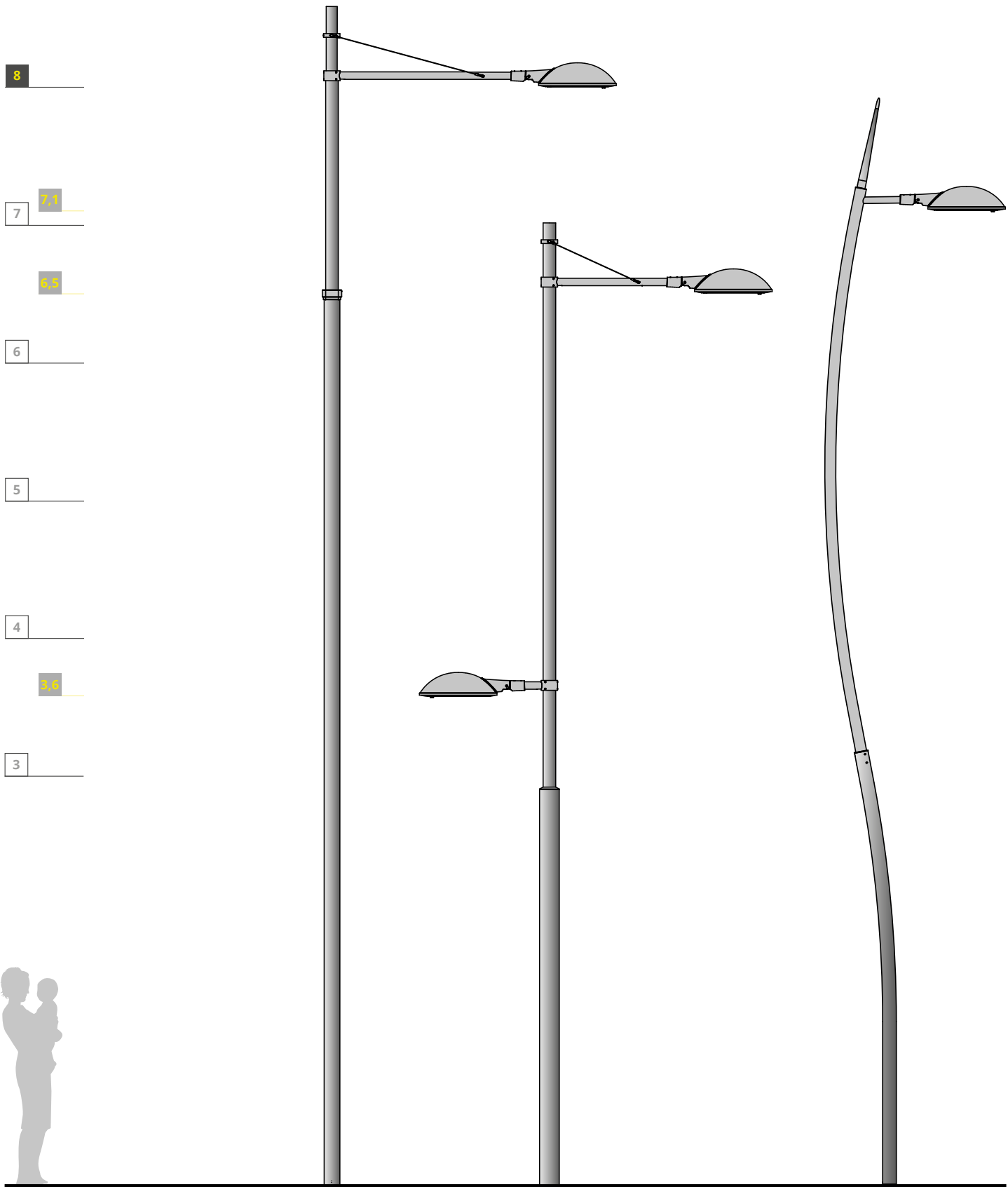
01 Grafite
01 Graphite

Ottiche | Optics





Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

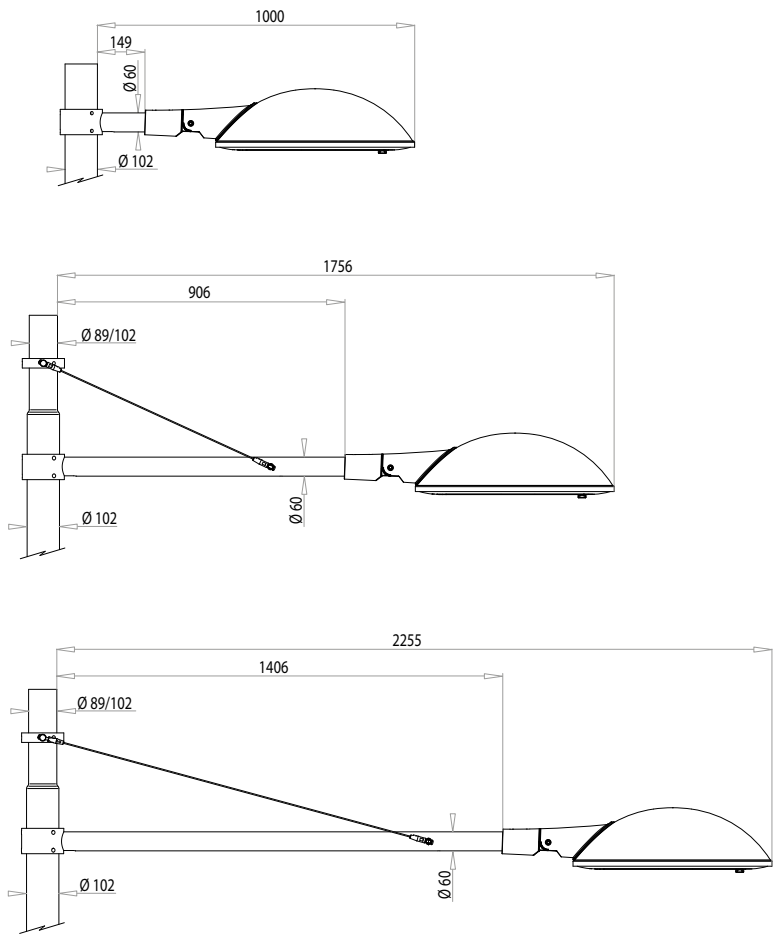
PA Series

EC Series

PS Series

BRACCI | BRACKETS

SERIE | SERIES MK/K





italo ^{URBAN} 2 TS

Modello depositato | Registered model

La serie **ITALO URBAN** si propone anche nella versione per applicazione a tesata. Il modello **ITALO 2 URBAN TS** per montaggio a centro strada trova applicazione nelle viabilità medio-grandi in cui l'impiego di pali risulta irrealizzabile. Una scelta che molte Amministrazioni come Milano, Torino, Brescia e Bergamo hanno fatto al fine di garantire un'illuminazione efficiente, sicura ed ecosostenibile. ITALO 2 URBAN TS crea nuovi scenari di luce aggiungendo sicurezza, funzionalità e comfort per il cittadino.

*The **ITALO 2 URBAN** is available also in suspended version. The suspended version ITALO 2 URBAN TS is used in medium-large area where poles installation is not possible. Such important municipalities as Milan and Turin installed the luminaire in order to guarantee efficient, performance and sustainable light. ITALO 2 URBAN TS creates new scenery of lighting, adding safety, functionality and comfort for the citizens.*

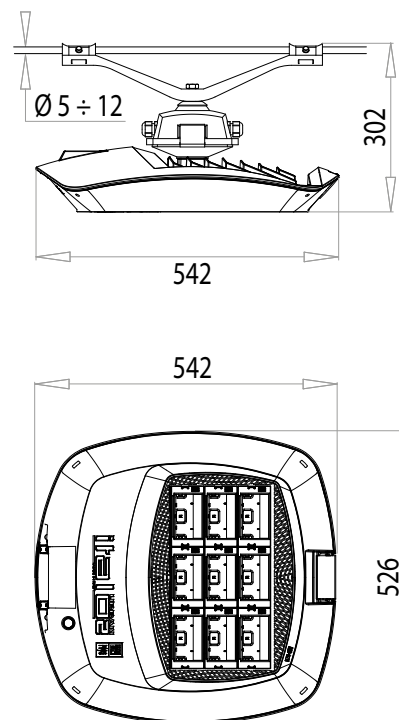




1. Milan (Italy)
2. Milan (Italy)



ITALO 2 URBAN TS



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥ 70 .
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
 CRI ≥ 70 .
 IP66 Protection degree.
 IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

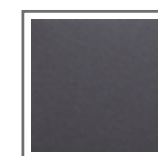
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Ottiche | Optics

ITALO 2
URBAN TS



Colori | Colours



2B Grigio satinato semilucido
2B Semigloss satin grey



ECO•RAYS_{TS}

Modello depositato | Registered model

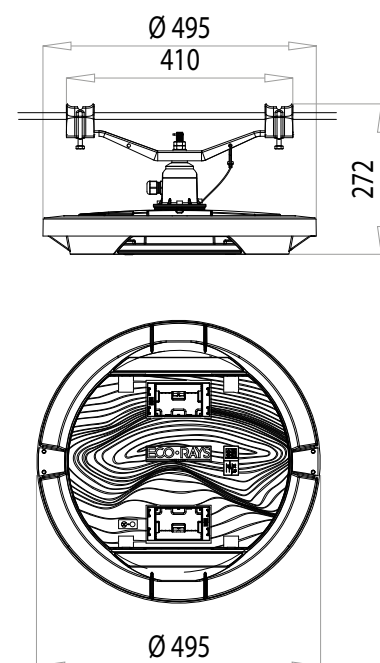
La serie **ECORAYS**, progettata per illuminazione urbana di parchi, piazze, centri cittadini e strade urbane, è formata anche dalla versione tesata.

Il corpo illuminante montato su tesata, garantisce un'illuminazione efficiente e sostenibile per installazioni su viabilità urbane medio-piccole. Un apparecchio estremamente compatto per montaggio a centro strada, caratterizzato da un'eccellente performante illuminotecnica, che garantisce importanti risultati in termini di risparmio energetico.

***ECORAYS** series, designed for park, square, city centre and street road lighting, is available also with suspended version. The fixture assures efficient and sustainable lighting for medium-small urban area. The series features functionality, versatility, excellent lighting performance and it assures high levels of energy savings.*



ECORAYS TS



Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor*:

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Ottiche | Optics



Colori | Colours



01 Grafite

01 Graphite



ARMONIA TS

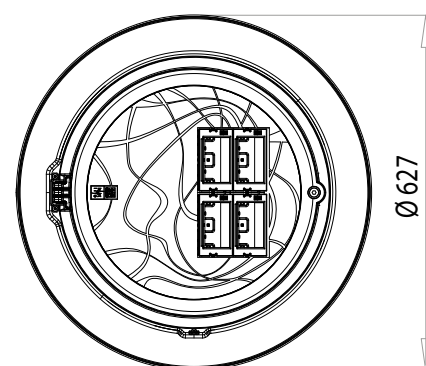
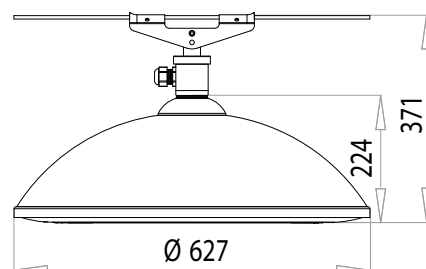
Modello depositato | Registered model

ARMONIA TS fa parte della serie ARMONIA, un sistema completo pensato per un'ampia gamma di applicazioni testa-palo, su braccio e a sospensione. La versione TS per illuminazione stradale è equipaggiata di specifica ottica per installazione a centro strada su tesata e di relativo attacco per fune in acciaio.

***ARMONIA TS** is part of the ARMONIA range, a complete system conceived for a wide range of post-top applications, both on bracket and suspended. The TS street lighting version is fitted with specific optics for suspended installation at the centre of the road and with specific fixing system for steel cable.*



ARMONIA TS



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥ 70 .
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione (versione LED):

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).

CRI ≥ 70 .

IP66 Protection degree.

IK09 Mechanical resistance.

Dimming options (LED version):

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

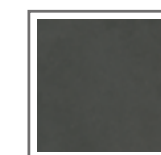
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics



Colori | Colours



01 Grafite

01 Graphite



SERIE SICUREZZA

Da sempre attenta alle esigenze di sicurezza, AEC propone una serie di sistemi per l'illuminazione e la segnaletica degli attraversamenti pedonali. La **SERIE SICUREZZA** è dotata di ottica OP che permette di evidenziare la zona di attraversamento pedonale attraverso un fascio di luce concentrato e di fornire il corretto livello di illuminamento verticale richiesto dalla norma. L'emissione fotometrica consente un'adeguata illuminazione del pedone, del piano di calpestio e della zona di attesa, garantendo i massimi livelli di sicurezza.

*Always attentive to safety requirements, AEC offers a range of systems for the pedestrian crossings and signage lighting. The **SAFETY SERIES** features OP optics that give the possibility of highlighting the pedestrian crossing area with a light beam designed to provide the correct level of vertical illumination required by the regulations. The photometric emission ensures adequate lighting of the pedestrian, the walking area and the waiting area, ensuring maximum safety levels.*



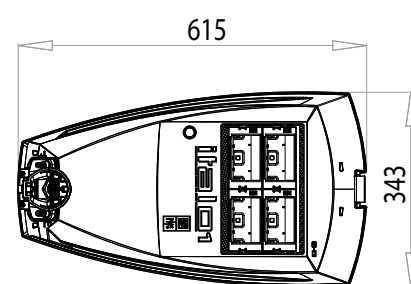
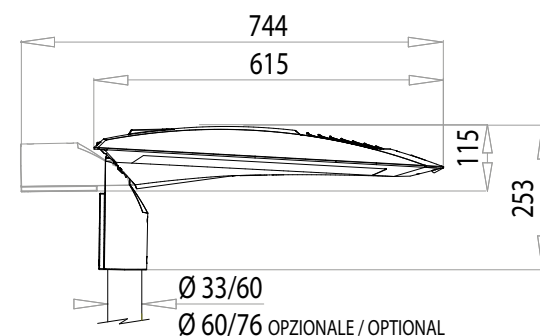


1. Bø (Norway)

2. Bø (Norway)



SERIE SICUREZZA | SAFETY SERIES



Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED: 4000K.
 CRI ≥70.
 Grado di protezione IP66.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.

Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature: 4000K.
 CRI ≥70.
 IP66 Protection degree.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.

Ottiche | Optics

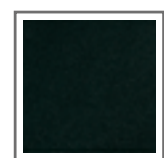
SERIE SICUREZZA
 SAFETY SERIES



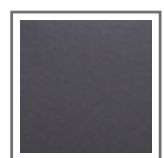
Colori | Colours



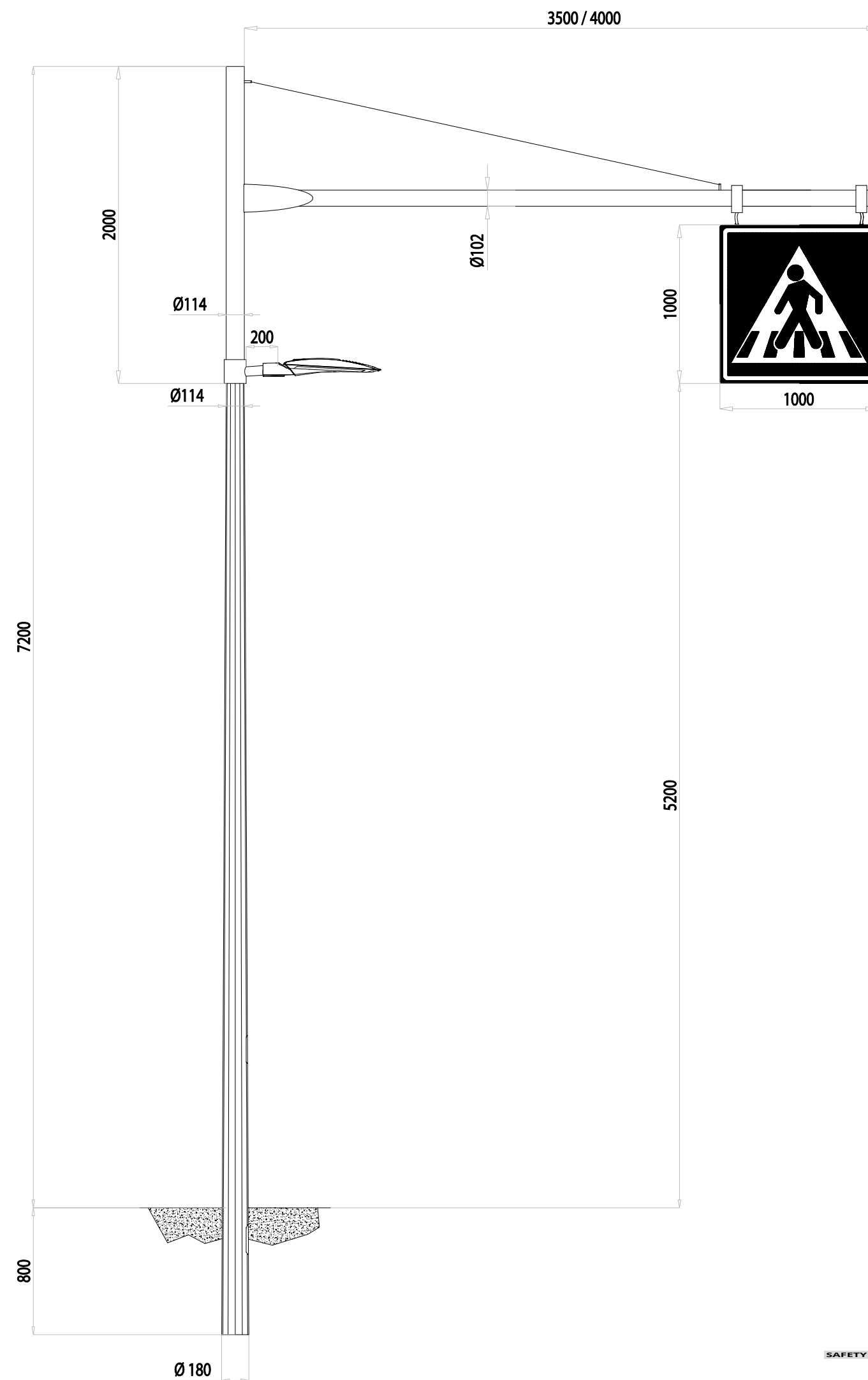
01 Grafite
01 Graphite



02 Nero satinato
02 Satin black



2B Grigio satinato semilucido
2B Semigloss satin grey





Babel

Modello depositato | Registered model

BABEL è la torre faro a tecnologia LED ad alta potenza per illuminazione di rotatorie, parcheggi e grandi aree. Dotato di moduli LED altamente performanti, BABEL viene proposto in tre diverse potenze in funzione dei moduli installati (6-12-18 moduli). BABEL è caratterizzato da una torre a sezione triangolare composta da due tronchi con altezza di 15m. I moduli LED, rimovibili e integrati nella struttura, mantengono il grado IP del gruppo ottico. Un esempio straordinario di efficienza, resistenza meccanica e forte valore estetico.

***BABEL** is the LED technology high power light tower for roundabouts, car parks and large areas lighting. With high performance LED modules, BABEL is offered with three different power levels, depending on the modules installed (6-12-18 modules). The unit is part of a 15m high two-trunk triangular section tower. The LED modules, removable and integrated in the structure, retain the IP protection degree of the optical assembly. An extraordinary example of maximum lighting engineering resistance and strong decorative value.*





1. Assisi (Italy)
2. Cesa (Italy)
3. Ravenna (Italy)

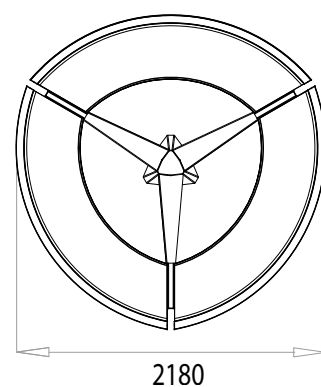
2



3



BABEL



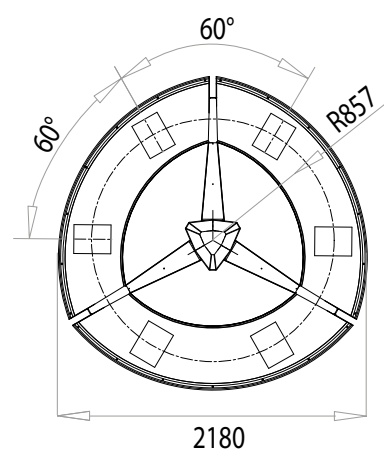
Classe di isolamento | *Insulation class*:
II (I in opzione/*optional*).
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/*at full load*).



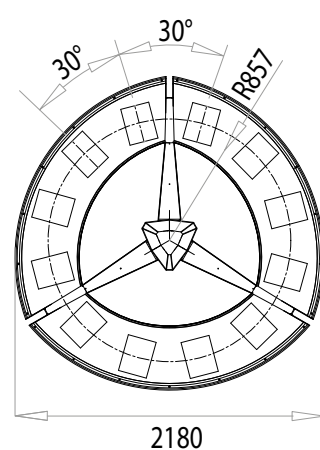
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

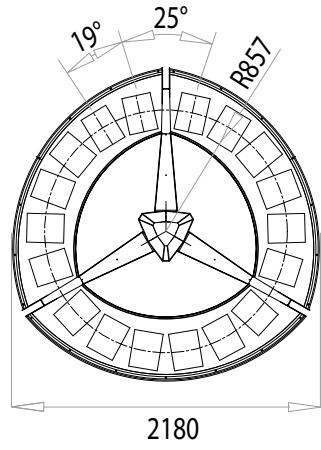
6 MODULI | MODULES



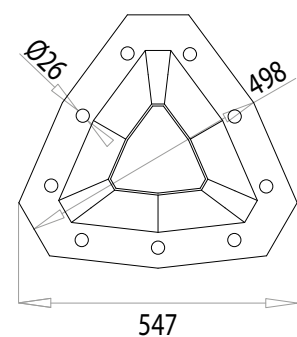
12 MODULI | MODULES



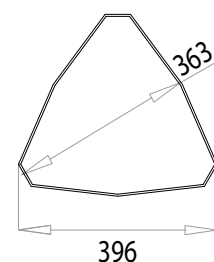
18 MODULI | MODULES



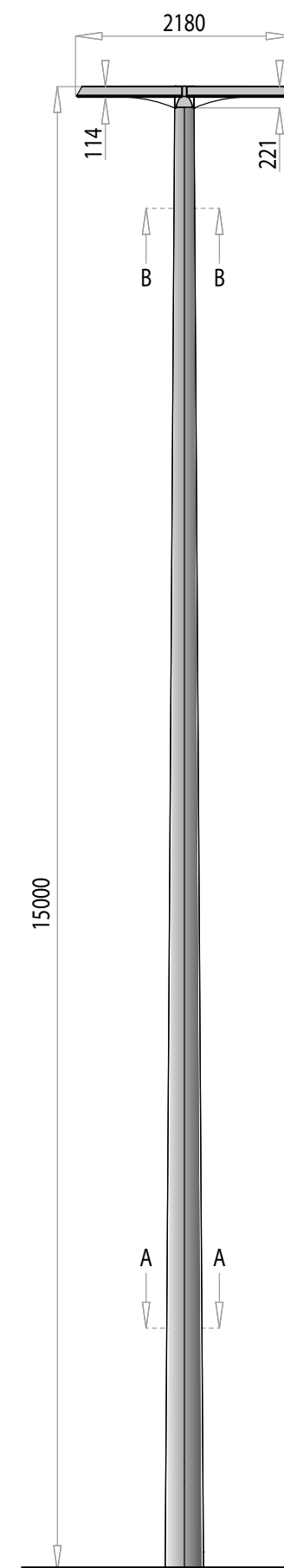
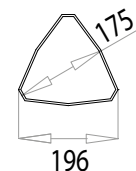
FLANGIA DI FISSAGGIO | FIXING PLATE



SEZIONE | SECTION A.A

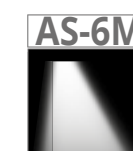


SEZIONE | SECTION B.B



Ottiche | Optics

BABEL



Colori | Colours



2D Bianco satinato marmorizzato semilucido
2D Satin marbled semigloss white

Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED: 4000K, 5700K.
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

Characteristics

LED light source colour temperature: 4000K, 5700K.
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

PLM Power line single point communication system.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

Proiettori | Floodlights



Sistemi ottici | *Optical systems*

TRIO

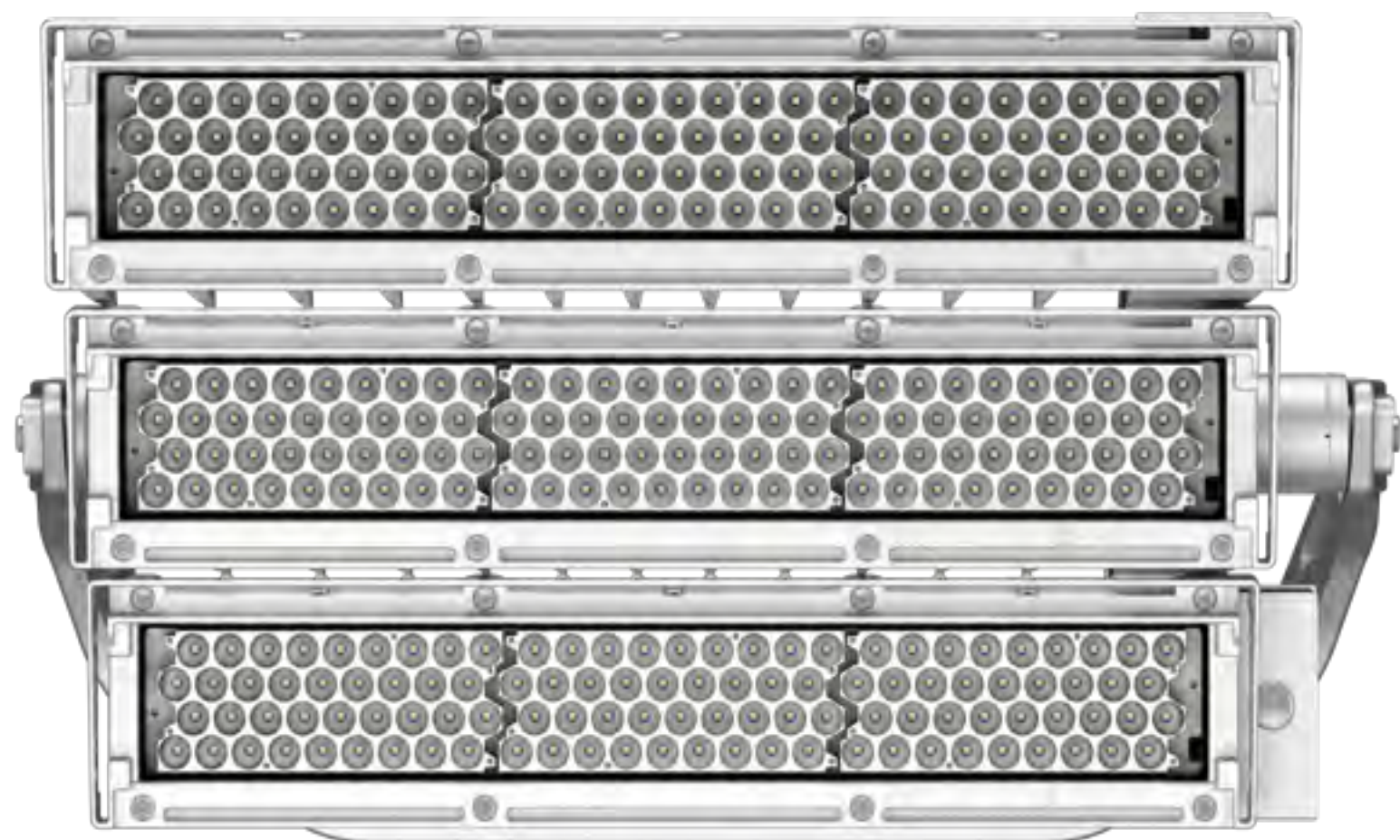
STU-M STU-S STU-M STU-S	STE-M STE-S STE-M STE-S	STW STW
OTTICA STRADALE URBANA URBAN STREET OPTIC	OTTICA STRADALE EXTRAURBANA SUBURBAN STREET OPTIC	OTTICA STRADALE WIDE EMISSION WIDE EMISSION STREET OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale e ciclo-pedonale. Specifica per larghezza strade: 1 volta l'altezza del palo (versione M), 0,75 volte l'altezza del palo (versione S). Asymmetrical optic. Street and cycle-path lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1 times the pole height (STU-M) and 0,75 times the pole height (STU-S).	Ottica asimmetrica. Illuminazione stradale e autostradale. Specifica per larghezza strade: 1 volta l'altezza del palo (versione M), 0,75 volte l'altezza del palo (versione S). Asymmetrical optic. Street and motorway lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1 times the pole height (STE-M) and 0,75 times the pole height (STE-S).	Ottica asimmetrica. Illuminazione di strade larghe e asfalti bagnati. Specifica per larghezza strade: 1,25 volta l'altezza del palo. Asymmetrical optic. Wide streets and wet asphalt. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,25 times the pole height.

SV SV	S05 S05	S S
OTTICA STRADALE SVINCOLI STREET JUNCTION OPTIC	OTTICA STRADALE EXTRA WIDE STREET OPTIC EXTRA WIDE	OTTICA ROTO-SIMMETRICA ROTO-SYMMETRIC OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. Specifica per larghezza strada 0,5 volte l'altezza del palo. Asymmetrical optic. Motorway junctions and narrow street lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 0,5 times the pole height.	Ottica asimmetrica. Illuminazione di strade molto larghe e parcheggi. Specifica per larghezza strada: 1,5 volte l'altezza del palo. Asymmetrical optic. Street and park lighting. Specific optic for roadways where the width corresponds to 1,5 times the pole height.	Ottica roto-simmetrica. Illuminazione di parcheggi e aree verdi. Apertura C 0-360, 65°. Roto-symmetrical optic. Parking lighting and urban green area. Beam angle C 0-360, 65°.

TRIO PRO

ASP-W ASP-W	ASC ASC	ASP-N ASP-N	OP-SX OP-DX OP
OTTICA PERFORMANCE WIDE EMISSION PERFORMANCE OPTIC WIDE EMISSION	OTTICA COMFORT WIDE EMISSION COMFORT OPTIC WIDE EMISSION	OTTICA PERFORMANCE NARROW EMISSION PERFORMANCE OPTIC NARROW EMISSION	OTTICA ATTRAVERSAMENTI PEDONALI PEDESTRIAN CROSSING OPTIC
Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione concentrante. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, wide emission. Asymmetrical optic. Multi-focus floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, wide emission.	Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione diffusiva. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, wide emission. Asymmetrical optic. Floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, wide emission.	Ottica asimmetrica. Illuminazione da proiezione concentrante. Apertura C 90-270: 40°,50°, 60°,70°. Apertura C 0-180, narrow emission. Asymmetrical optic. Multi-focus floodlighting. Beam angle C 90-270: 40°,50°,60°,70°. Beam angle C 0-180, narrow emission.	Ottica asimmetrica. Illuminazione di attraversamenti pedonali. Asimmetrica sia su C 0-180 che su C90-270. Apertura massima 65° (vers. DX e SX). Asymmetrical optic. Pedestrian crossing lighting. Asymmetrical for both C 0-180 and C90-270. Beam angle 65° (DX and SX vers.).





ALO®

Modello depositato | Registered model

ALO è un'efficiente proiettore a LED appositamente progettato illuminazione di **impianti sportivi e grandi aree**. Il proiettore consente la massima flessibilità di progettazione e garantisce un'illuminazione performante e di lunga durata. La serie ALO si compone di tre proiettori **ALO 1**, **ALO 2** e **ALO 3**, disponibili in tre versioni differenti: con driver esterno separato per l'uso remoto rispetto al proiettore, con alimentatore premontato sulla staffa di fissaggio e con sistema di fissaggio baricentrico brevettato **MicroMoover**.

*ALO is the efficient LED lighting system specially designed for sports facilities and wide area lighting. It allows maximum design flexibility and ensures high-performance, long-lasting lighting. The ALO series includes three floodlights, **ALO 1**, **ALO 2** and **ALO 3**, in three different versions: with separate external driver for remote use, with driver mounted on the fixing bracket and with a innovative barycentric fixing system **MicroMoover**.*





Because in this product every detail counts

La serie ALO si compone di **tre proiettori**:

ALO1 ALO2 ALO3

Le tre versioni sono disponibili con driver esterno separato per l'uso remoto rispetto al proiettore, con alimentatore premontato sulla staffa di fissaggio e con sistema di fissaggio baricentrico brevettato MicroMoover.

The ALO series includes three floodlights:

ALO1 ALO2 ALO3

The three different versions are available with separate external driver for remote use, with driver mounted on the fixing bracket and with a barycentric fixing system MicroMoover.

3 versions



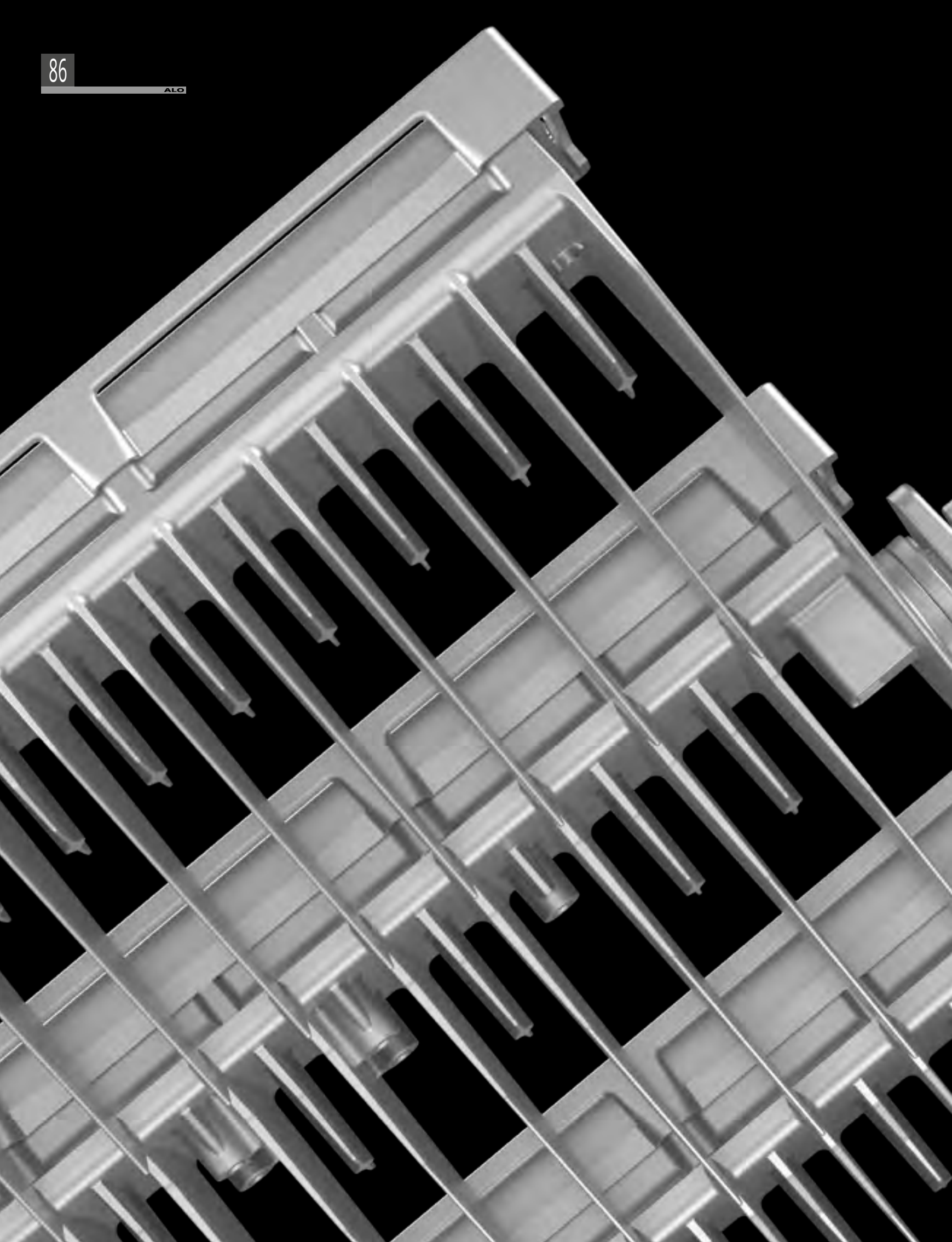
ALO3



ALO2



ALO1



Designed for reliability

Long-lasting performance

PERFETTA GESTIONE TERMICA PER PERFORMANCE DI LUNGA DURATA

Uno dei punti di forza della serie ALO è rappresentato dall'ottima gestione termica e dall'**elevata capacità di dissipazione del calore**.

ALO presenta, infatti, un particolare sistema di dissipazione periferica, ottenuto tramite l'azione combinata di alettature e condotti aperti, progettati per creare un maggiore flusso d'aria laminare nell'apparecchio. Questa efficiente dissipazione del calore, garantisce una resa superiore del proiettore ed elevata affidabilità.



PERFECT THERMAL MANAGEMENT FOR LONG-TERM PERFORMANCE

One of the strengths of the ALO series is its excellent thermal management and high heat dissipation capacity. ALO presents, in fact, a particular peripheral dissipation system, obtained through the combined action of fins and open ducts, designed to create a greater flow of laminar air. This efficient thermal dissipation guarantees a very long life of the floodlight and high reliability.

Stadio Stadium

Il proiettore di AEC rispetta tutti i parametri richiesti dalle Federazioni Sportive Internazionali e rende le strutture luoghi moderni e all'avanguardia. I gestori degli impianti possono beneficiare di numerosi vantaggi, sia in termini di efficienza energetica che di riduzione dei costi di gestione/manutenzione, ma possono anche fare profitti realizzando spettacoli all'interno delle strutture sportive.

The floodlight proposed by AEC respect all the parameters required by the International Sports Federations and contribute to making the sports facility a modern and avant-garde place. Managers can thus benefit from numerous advantages both in terms of efficiency and reduction in management / maintenance costs but also in maximizing profit, deriving from the possibility of making a show inside the structures.

Arena

L'illuminazione a LED è in grado di potenziare le strutture sportive rendendole vere e proprie arene polivalenti, dove sport e intrattenimento coincidono. I gestori degli impianti e le stesse federazioni sportive possono trarre numerosi vantaggi dal creare esperienze di intrattenimento dal grande impatto visivo.

L'entertainment è la chiave di lettura di un investimento nella moderna tecnologia LED. AEC fornisce soluzioni complete per creare la migliore esperienza possibile, dall'arrivo allo stadio fino al dopo partita.

The LED lighting is able to enhance the sports facilities making them real multi-purpose arenas, where sport and entertainment coincide. The managers of sport facilities and the sports federations themselves can derive many advantages from creating entertainment experiences with great visual impact. Entertainment is the key of an investment in modern LED technology. AEC provides complete solutions to create the best possible experience, from arrival at the stadium to the post-match.

Parcheeggi Parkings

Grandi aree e parcheggi necessitano di un'eccellente illuminazione, importantissima per garantire all'utente una sensazione di massima sicurezza. L'illuminazione a LED di AEC assicura uniformità di luce, elimina totalmente zone buie e aumenta la visibilità, permettendo a chi usufruisce di questi spazi, di farlo nella massima tranquillità e sicurezza.

Wide areas and parking need an excellent lighting, important for assuring the maximum feeling of safety to the user.

The LED lighting of AEC assures light uniformity, eliminate totally the dark zones and increase the visibility, allowing to those who use these areas, to with the maximum tranquillity and safety.



Porti INDUSTRIAL PORT

ALO può essere scelto anche per l'illuminazione di porti industriali. In queste specifiche zone, ogni giorno avvengono numerose azioni di carico e scarico merci. Per questo motivo diventano fondamentali eccellenti condizioni di visibilità.

Ogni operatore deve infatti assolutamente sentirsi a suo agio per potersi spostare in modo veloce da un'area all'altra, eseguendo il suo lavoro nella massima sicurezza e visibilità.

ALO can be used for industrial port lighting too. In these specific area, everyday take place a lot of actions of loading and unloading. For this reason, excellent visibility condition is paramount. Each operator has to feel good in moving from an area to another, executing its work with the maximum safety and visibility.

Stazioni RAILWAY STATION

Nelle aree industriali come porti, stazioni e scali merci, l'illuminazione gioca un ruolo fondamentale in quanto deve garantire una perfetta visibilità notturna. Tutte le aree e le segnaletiche interne devono essere perfettamente visibili per garantire estrema sicurezza.

In the industrial area such as port, station and railways, the lighting plays a very important role because it has to guarantee a perfect night visibility. All the area and the signages must be perfectly visible in order to assure extreme safety.

Aeroporti *Airports*

Il numero di persone che viaggiano e lavorano negli aeroporti sta crescendo in modo rapido e l'efficienza del luogo e del prodotto diventa fondamentale. Una buona illuminazione a LED consente una riduzione dei costi energetici, maggiore efficienza, affidabilità e una corretta distribuzione illuminotecnica.

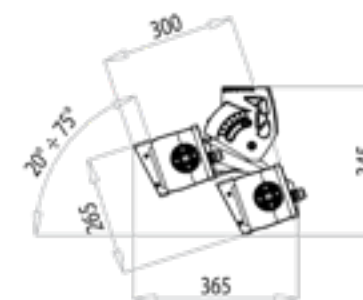
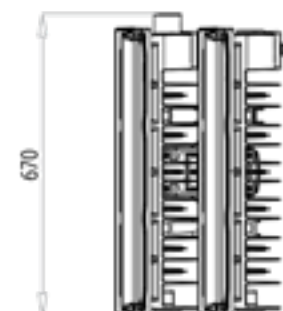
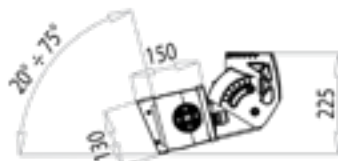
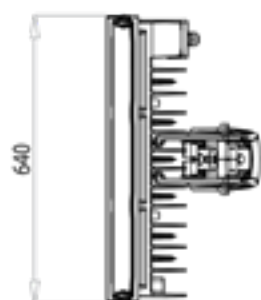
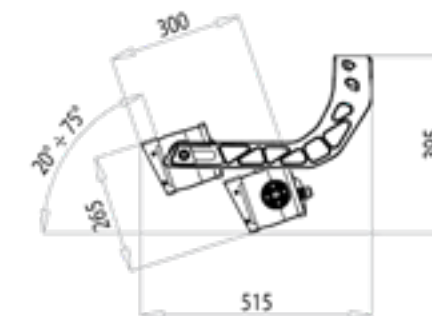
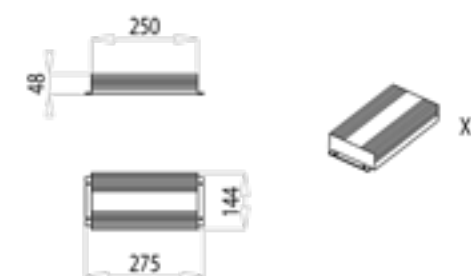
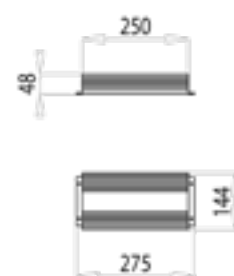
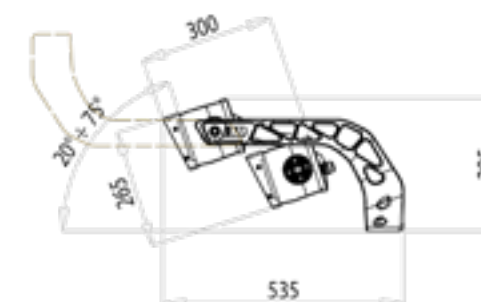
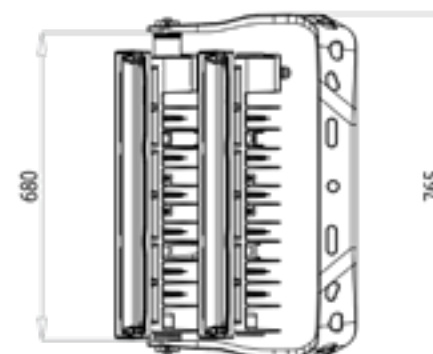
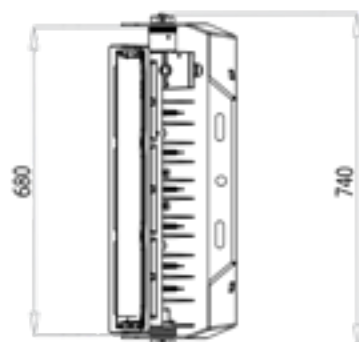
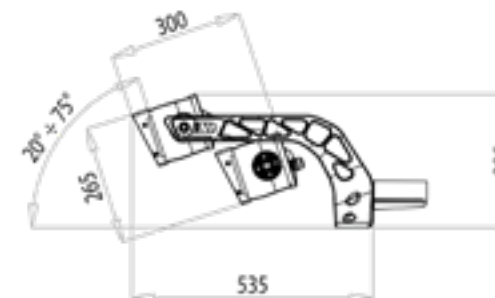
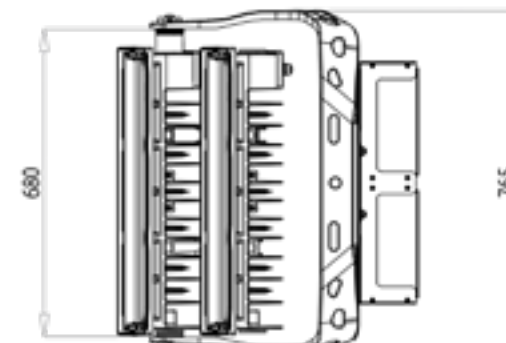
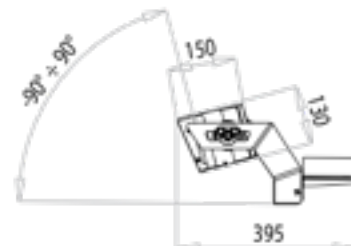
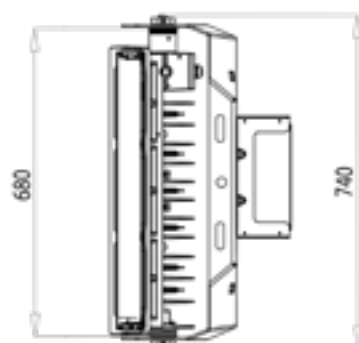
*The number of people which travel and work in airports is growing fast and the efficiency of the place become fundamental.
A LED good lighting allow a reduction of energy costs, more efficiency, reliability and a correct lighting distribution.*

Una corretta illuminazione a LED negli svincoli autostradali permette un adeguato senso di orientamento del guidatore, rende visibile l'andamento della strada e mette in evidenza eventuali aree di pericolo. Trattandosi di zone ad alta percorribilità, scegliere la giusta soluzione, significa garantire la sicurezza di cui necessitano.

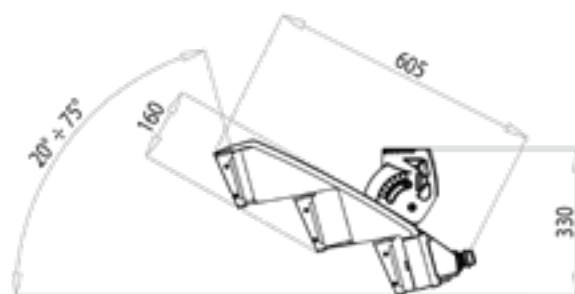
A correct LED lighting in the motorway junctions allows the right sense of orientation to the driver, make visible the road course and make in evidence any danger area. Being about zone of high practicability, choose the right light solution means guarantee the safety which they need.

Svincoli *Junctions*

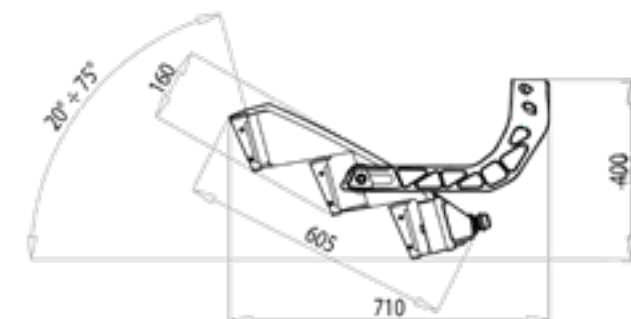
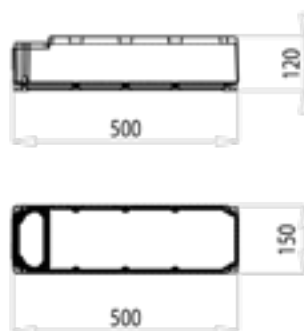
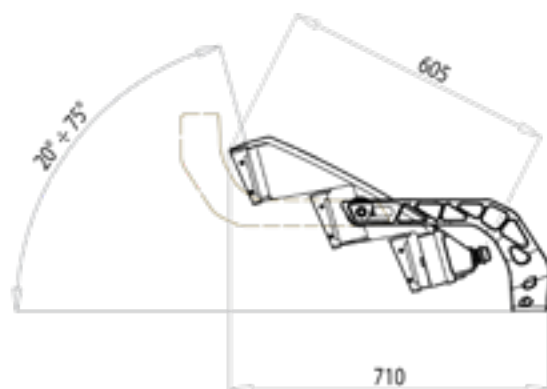
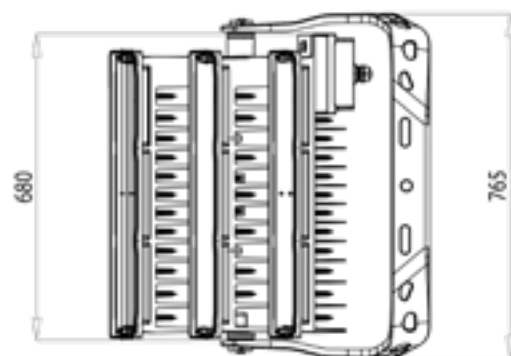
ALO1

VERSIONE MICROMOOVER
ALIMENTATORE REMOTO*MICROMOOVER VERSION*
REMOTE DRIVER**VERSIONE STAFFA C**
ALIMENTATORE REMOTO*C BRACKET VERSION*
REMOTE DRIVER**VERSIONE STAFFA C**
ALIMENTATORE INTEGRATO*C BRACKET VERSION*
INTEGRATED DRIVER

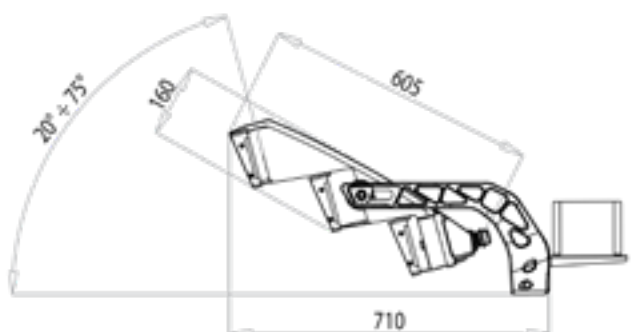
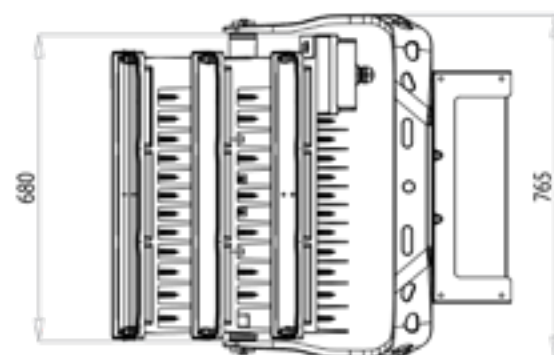
MICROMOOVER
ALIMENTATORE REMOTO
MICROMOOVER VERSION
REMOTE DRIVER



VERSIONE STAFFA C
ALIMENTATORE REMOTO
C BRACKET VERSION
REMOTE DRIVER



VERSIONE STAFFA C
ALIMENTATORE INTEGRATO
C BRACKET VERSION
INTEGRATED DRIVER



Caratteristiche

Sistema ottico rimovibile.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
DMX Interfaccia di dimmerazione digitale tramite controllo DMX.

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 1000/1250 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.9 (a pieno carico / at full load)

Peso e superfici esposte | *Weight and surfaces exposed*:

ALO1

MicroMoover 10.9 kg
Superficie esposta laterale 0.045 m² - pianta 0.11 m²
Lateral surface exposed max 0.045 m² - plant 0.11 m²

C Bracket Remote Driver 12.2 kg
Superficie esposta laterale 0.03 m² - pianta 0.14 m²
Lateral surface exposed max 0.03 m² - plant 0.14 m²

C Bracket Integrated Driver 15.6 kg
Superficie esposta laterale 0.04 m² - pianta 0.18 m²
Lateral surface exposed max 0.04 m² - plant 0.18 m²

ALO2

MicroMoover 19.2 kg
Superficie esposta laterale 0.06 m² - pianta 0.2 m²
Lateral surface exposed max 0.06 m² - plant 0.2 m²

C Bracket Remote Driver 22 kg
Superficie esposta laterale 0.06 m² - pianta 0.27 m²
Lateral surface exposed max 0.06 m² - plant 0.27 m²

C Bracket Integrated Driver 29.5 kg
Superficie esposta laterale 0.08 m² - pianta 0.36 m²
Lateral surface exposed max 0.08 m² - plant 0.36 m²

ALO3

MicroMoover 28.2 kg
Superficie esposta laterale 0.08 m² - pianta 0.3 m²
Lateral surface exposed max 0.08 m² - plant 0.3 m²

C Bracket Remote Driver 31 kg
Superficie esposta laterale 0.09 m² - pianta 0.37 m²
Lateral surface exposed max 0.09 m² - plant 0.37 m²

C Bracket Integrated Driver 38.5 kg
Superficie esposta laterale 0.11 m² - pianta 0.46 m²
Lateral surface exposed max 0.11 m² - plant 0.46 m²

Ottiche | Optics

SPORT
PROFESSIONAL



SPORT
RECREATIONAL



LARGE AREA



Characteristics

Modular optical system.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

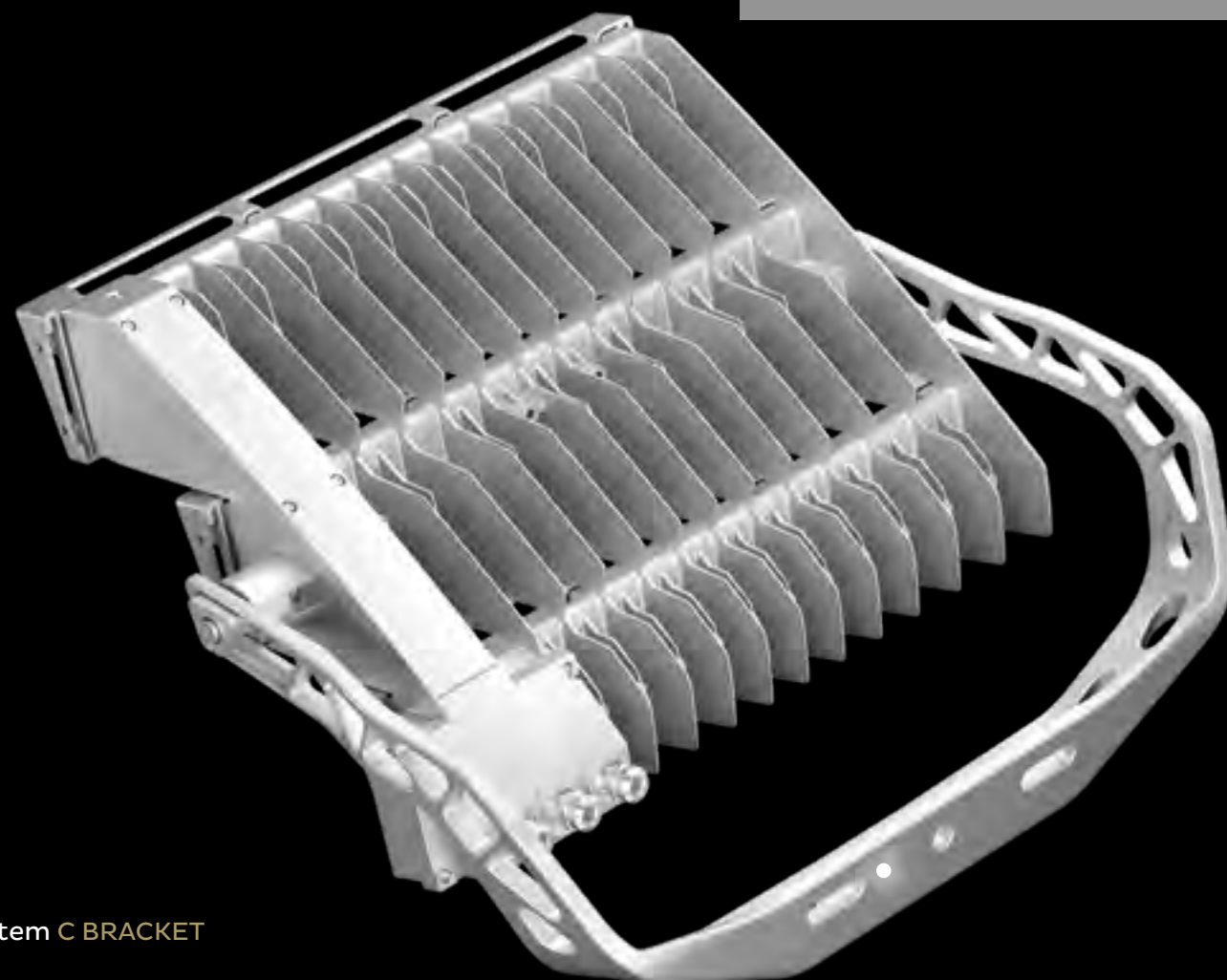
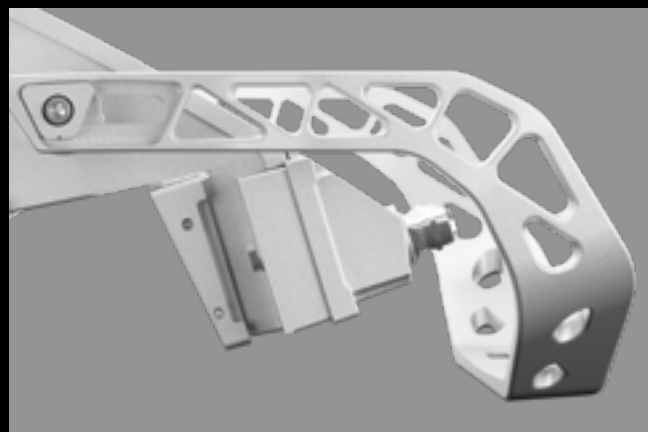
Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DALI Digital dimming interface DALI.
DMX Digital dimming interface through DMX control.

ALO[®]

Versatile Fixing Systems

Sistema di fissaggio STAFFA C

La Staffa C del proiettore è realizzata in alluminio pressofuso. E' regolabile e inclinabile sul piano orizzontale da +20° a +75° con step graduati a scatto controllato di 5°. Ulteriore microregolazione di ±2.5° ogni 0,5° con asole graduate per valori intermedi alla regolazione principale. E' disponibile anche per montaggio rovesciato, garantendo una grande versatilità di installazione.



Fixing System C BRACKET

The C Bracket of ALO is made of die-cast aluminum. It is adjustable and tiltable on the horizontal plane from +20° to +75° with graduated steps with controlled release of 5°. Additional micro-adjustment of ± 2.5° every 0,5° with graduated slots for intermediate values at the main adjustment. It is also available for inverted mounting, guaranteeing great installation versatility.

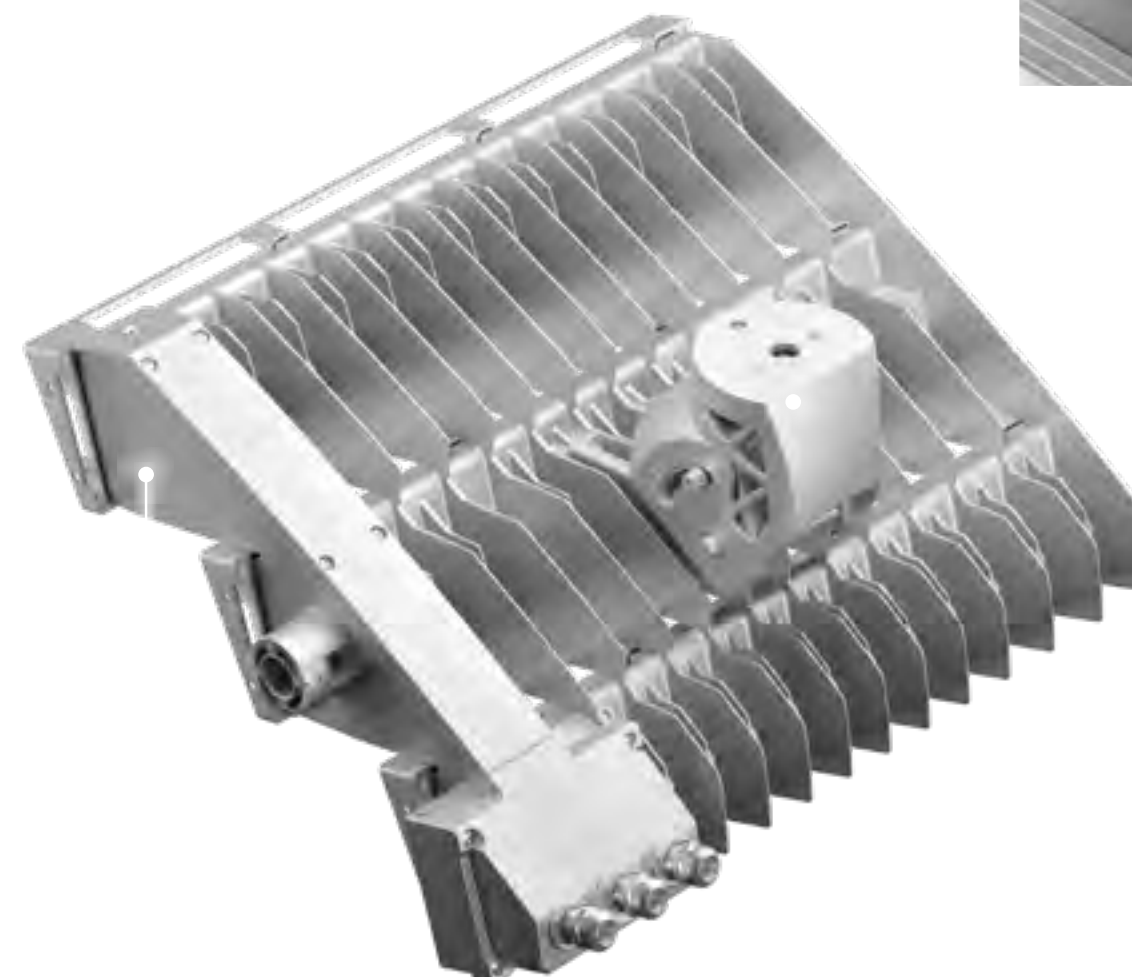
MICROMOOVER

Sistema fissaggio brevettato

Sistema di fissaggio brevettato MICROMOOVER

L'innovativo attacco baricentrico MicroMoover è ideale per installazione sospesa del proiettore in contesti di spazio limitati (ad esempio sotto la copertura delle tribune). MicroMoover semplifica, inoltre, le operazioni di puntamento.

Questo sistema di fissaggio permette la regolazione su più piani e assi: regolazione principale con range di inclinazione sul piano orizzontale da +20° a +75°. Ulteriore microregolazione da 0° a +10° per valori intermedi alla regolazione principale. Range di rotazione su asse verticale ±180°.



MICROMOOVER innovative fixing system

The innovative MicroMoover barycentric fixing is ideal for suspended installation of ALO in limited spaces (for example under the roof cover of grandstands). Furthermore MicroMoover simplifies pointing operations. This fixing system allows adjustment on several planes and axes: main adjustment with tilt range in the horizontal plane from +20° to +75°. Additional micro-adjustment from 0° to +10° for intermediate values to the main adjustment. Rotation range on vertical axis ±180°.

ALO Optical System

Innovative technology

SISTEMA OTTICO SPOT SPORT PROFESSIONAL

ALO è disponibile con un performante sistema ottico SPOT, specificamente sviluppato per far fronte ad ogni esigenza di installazione in campi sportivi professionali.

Il sistema si compone di 7 differenti ottiche simmetriche floodlighting, per un'illuminazione puntuale sul campo. L'elevata disponibilità di fasci permette al progettista di ottimizzare la luce in ogni direzione con estrema flessibilità.

La soluzione utilizza sorgenti led specifiche per riprese televisive con elevato grado di TLCI.

SPOT OPTICAL SYSTEM SPORT PROFESSIONAL

ALO is available with a high-performance SPOT optical system, specifically developed to meet all installation requirements in professional sports fields. The system consists of 7 different symmetrical floodlighting optics for punctual lighting in the pitch. The high availability of beams allows the designer to optimize light in every direction with extreme flexibility. The solution uses specific LED sources for high-grade TLCI television broadcasts.

SISTEMA OTTICO BREVETTATO B-ASYMMETRIC

AEC ha brevettato un'innovativa tecnica di illuminazione per campi sportivi che rende estremamente semplice l'applicazione dei proiettori, senza ricorrere a precisi puntamenti.

Il sistema ottico AEC B-ASYMMETRIC nasce specificamente per illuminazione di impianti sportivi amatoriali, dove l'installazione degli apparecchi può essere effettuata anche da personale non esperto, rendendo estremamente semplice e veloce il montaggio. Inoltre, permette di limitare il numero di apparecchi e consente anche il riutilizzo delle infrastrutture esistenti.

PATENT PENDING B-ASYMMETRIC OPTICAL SYSTEM

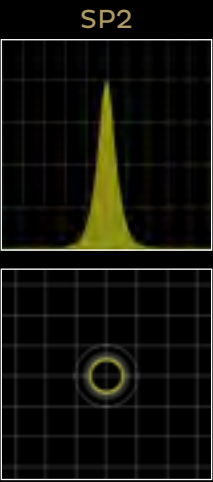
AEC has created an innovative lighting technique for sports fields that makes the application of the floodlights extremely simple, without resorting to precise aiming. The B-ASYMMETRIC optical system was created specifically for lighting recreational sports facilities, where the installation of the devices can also be performed by non-expert personnel, making assembly extremely quick and easy. Furthermore, it allows to limit the number of luminaires and also allows reusing of existing infrastructures.

SPORT PROFESSIONAL

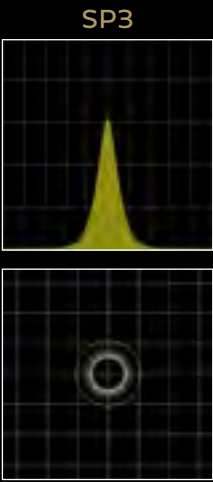
CCT = 5700 K
CRI ≥ 80-90
TLCI > 80
Flicker factor (FF) < 3%



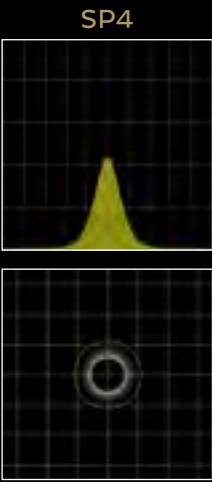
Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 16000 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 16000 cd/Klm
Spot lighting technique*



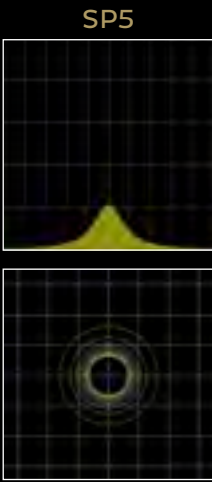
Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 13500 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 13500 cd/Klm
Spot lighting technique*



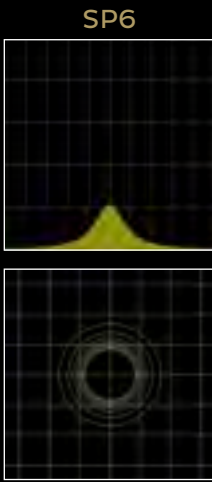
Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 11000 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 11000 cd/Klm
Spot lighting technique*



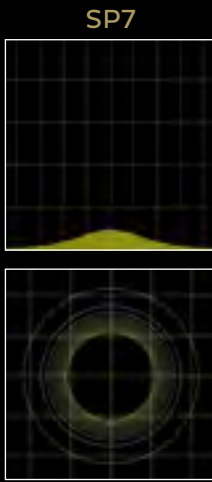
Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 8500 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 8500 cd/Klm
Spot lighting technique*



Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 7250 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 7250 cd/Klm
Spot lighting technique*



Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 6000 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 6000 cd/Klm
Spot lighting technique*



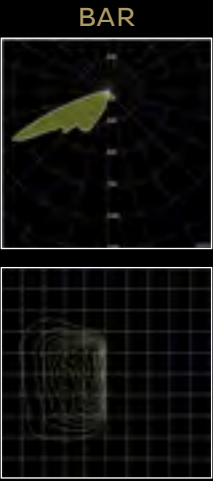
Ottica simmetrica spot
Picco di intensità 4500 cd/Klm
Tecnica di illuminazione puntuale
*Symmetric spot optic
Peak intensity 4500 cd/Klm
Spot lighting technique*

SPORT RECREATIONAL

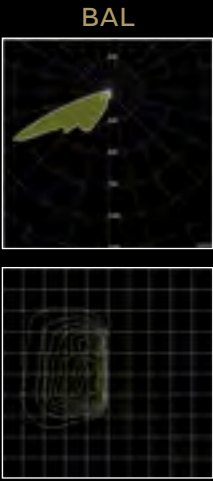
CCT = 5700 K
CRI ≥ 70-80
Flicker factor (FF) < 3%



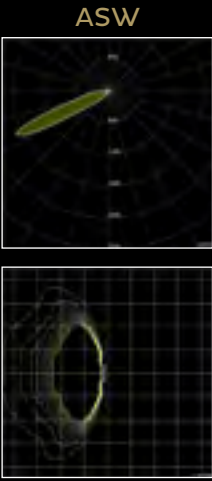
Ottica asimmetrica
Utilizzo posizione centrale
Tecnica di illuminazione B-Asymmetric
*Asymmetric optic
Use central position
B-Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica
Utilizzo posizione laterale destra
Tecnica di illuminazione B-Asymmetric
*Asymmetric optic
Use right side position
B-Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica
Utilizzo posizione laterale sinistra
Tecnica di illuminazione B-Asymmetric
*Asymmetric optic
Use left side position
B-Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica emissione larga
Priva di illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic wide emission
Without under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica emissione stretta
Priva di illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic narrow emission
Without under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*

Tutte le ottiche della serie ALO sono compatibili con lo schermo ES - **EXTERNAL SHIELD** opzionale, che garantisce **0 cd/Klm oltre gamma 90°**.



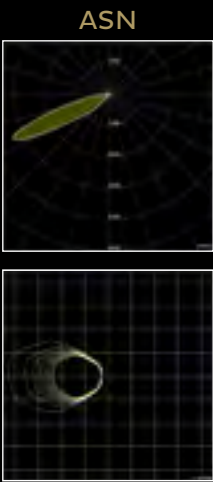
All the optics of ALO series are compatible with the optional ES - **EXTERNAL SHIELD**, which guarantees 0 cd/Klm over the 90° range.

LARGE AREA

CCT = 4000 K
CRI ≥ 70
Flicker factor (FF) < 3%



Ottica asimmetrica emissione larga
Priva di illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic wide emission
Without under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*



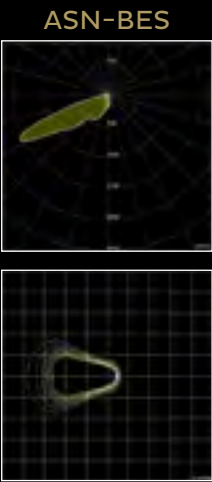
Ottica asimmetrica emissione stretta
Priva di illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic narrow emission
Without under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica emissione molto larga
Con illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic very wide emission
With under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*



Ottica asimmetrica emissione larga
Con illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic wide emission
With under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*

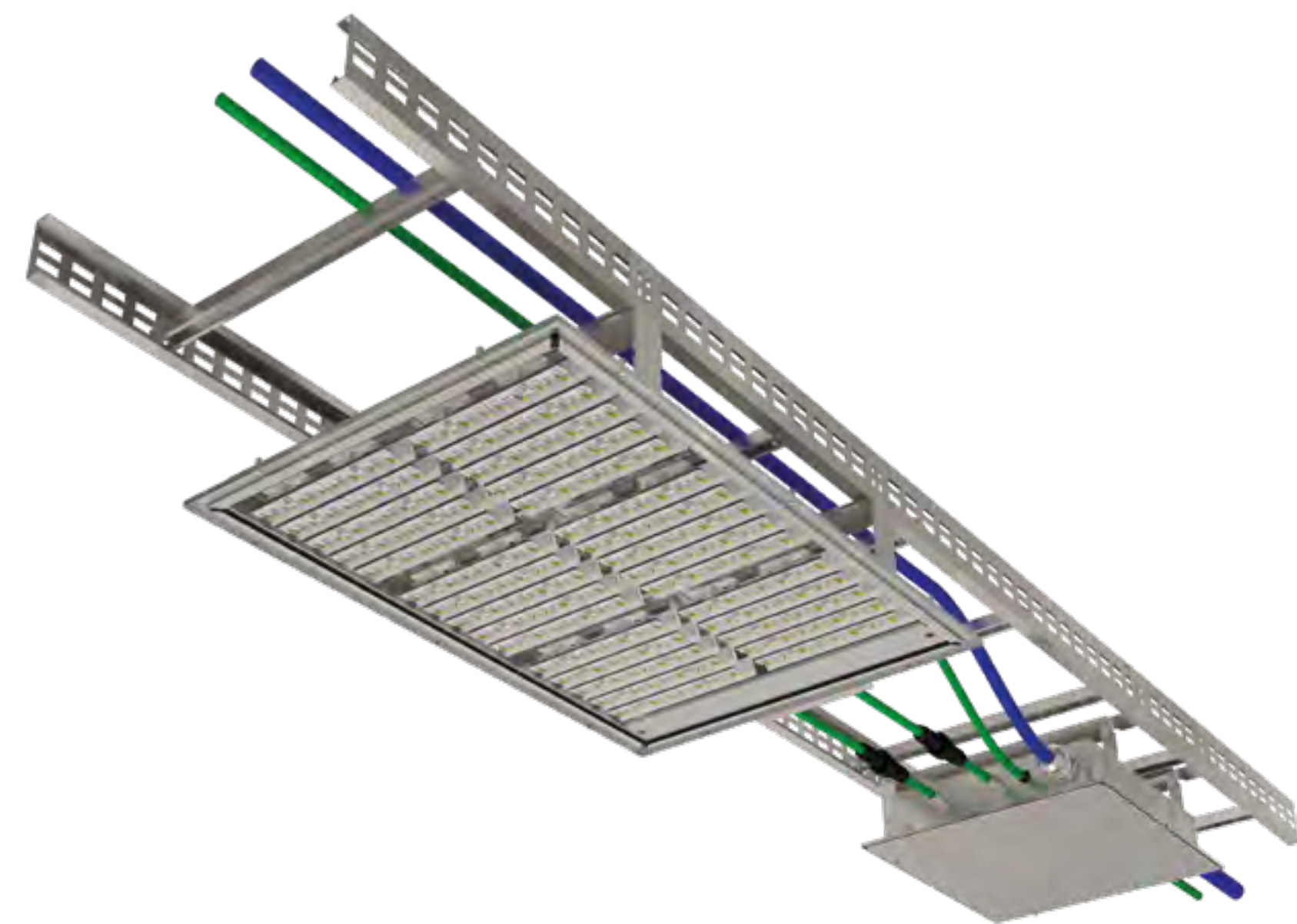


Ottica asimmetrica emissione stretta
Con illuminazione sotto palo
Tecnica di illuminazione asimmetrica
*Asymmetric optic narrow emission
With under-pole lighting
Asymmetric lighting technique*

Le ottiche **ASW** e **ASN** sono compatibili con lo schermo BES - **BACK EXTERNAL SHIELD** opzionale, che oltre a garantire **0 cd/Klm oltre gamma 90°**, rettifica la distribuzione luminosa, intensificando la **luce sotto e dietro il palo**.



The ASW and ASN optics are compatible with the optional BES **BACK EXTERNAL SHIELD**, which guarantees 0 cd/Klm over the 90° range and rectifies the light distribution, intensifying the light under and behind the pole.



T-LED 3

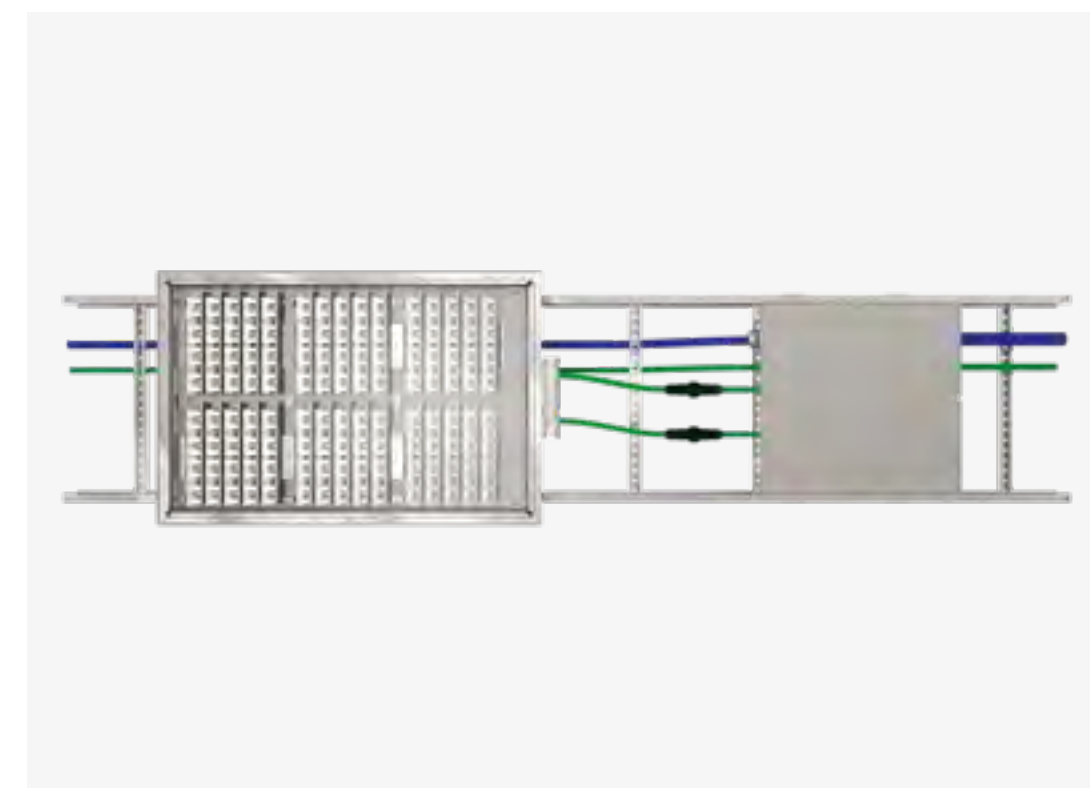
Modello depositato | Registered model

T-LED 3 è il proiettore progettato da AEC per l'illuminazione di tunnel.

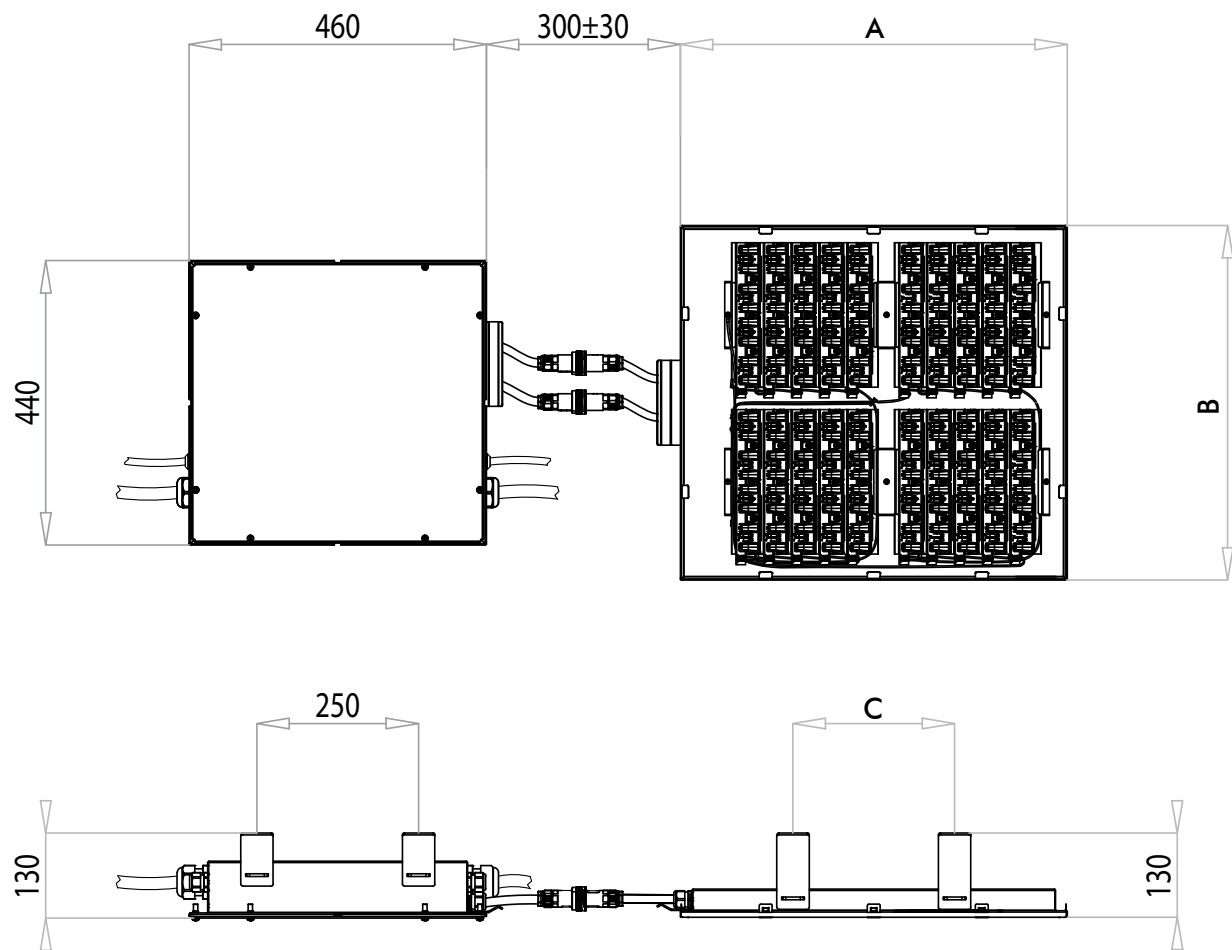
Il prodotto si compone di 3 versioni, adatte alle diverse esigenze di installazione.

La serie è composta da: T-LED 3 EBX (utilizzato nella zona di accesso e di uscita per l'illuminazione di rinforzo), T-LED 3 (utilizzato per l'illuminazione permanente in versione compatta) e T-LED 3 SB (utilizzato per l'illuminazione permanente in versione con moduli ottici remoti).

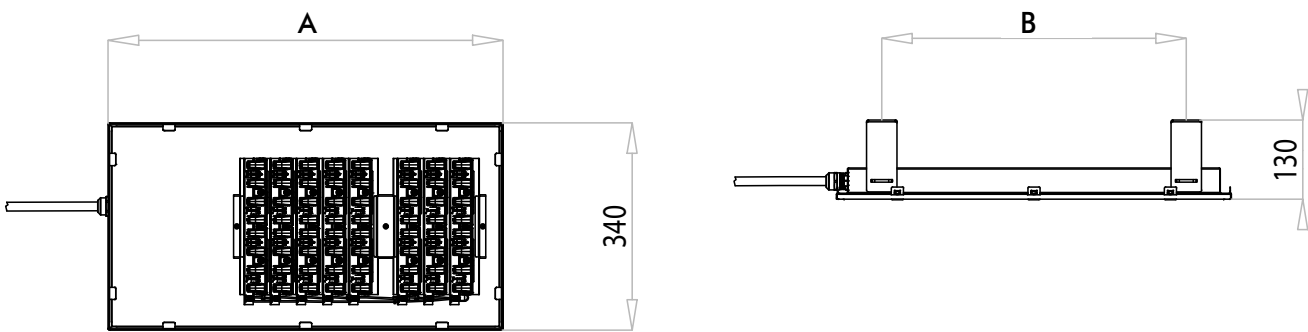
T-LED 3 is the floodlight designed by AEC for tunnel lighting. The product is composed of 3 versions, suitable for different installation needs. The series consists of: T-LED 3 EBX (used in the access and exit areas for reinforcement lighting), T-LED 3 (used for permanent lighting in the compact version) and T-LED 3 SB (used for permanent lighting in version with remote optical modules).



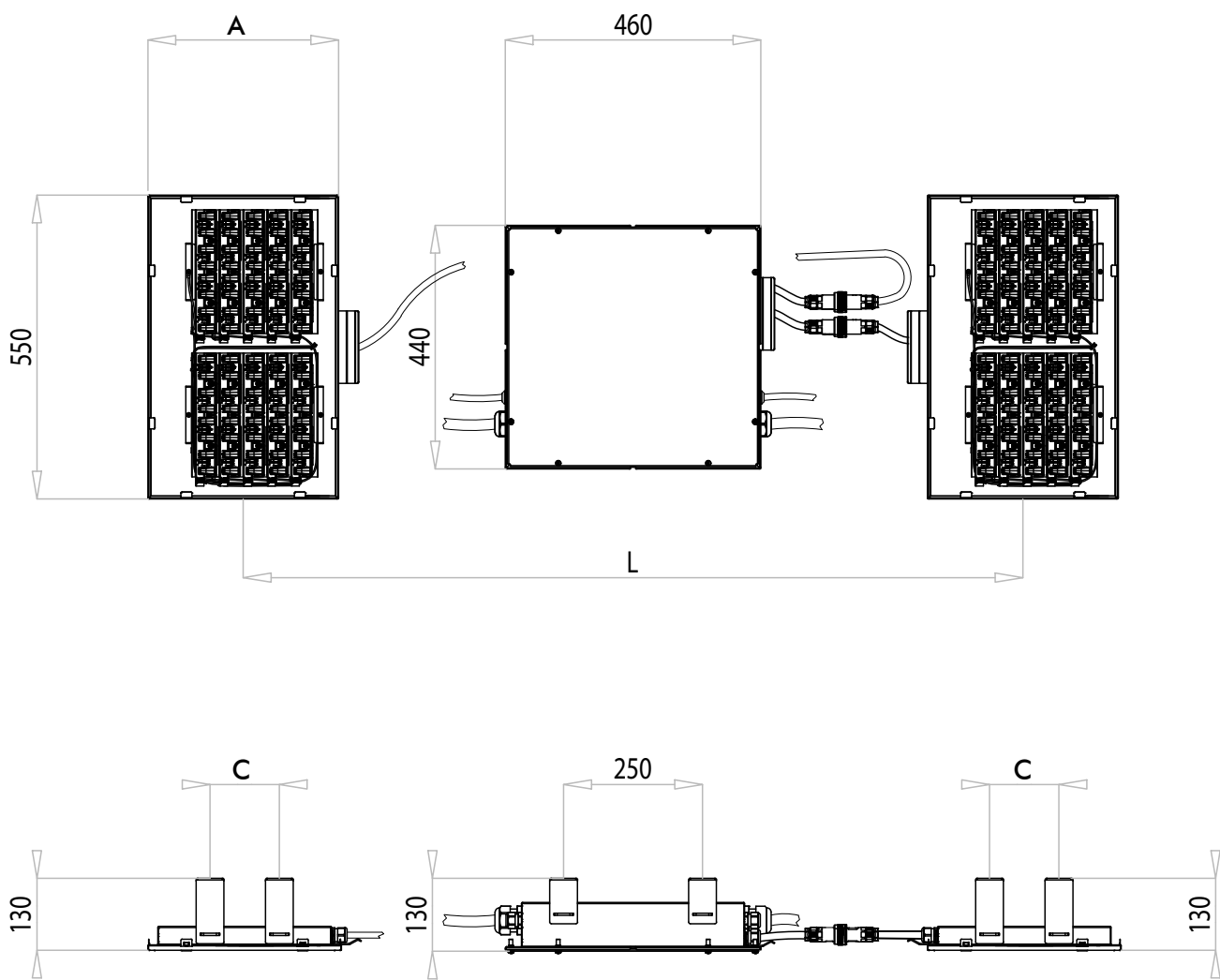
T-LED 3 EBX



T-LED 3



T-LED 3 SB



T-LED 3 EBX

	A	B	C
T-LED 3 EBX 5M	345	340	125
T-LED 3 EBX 10M	345	550	125
T-LED 3 EBX 20M	600	550	250
T-LED 3 EBX 30M	850	550	500

T-LED 3

	A	B
T-LED 3 1M-2M-3M	390	-
T-LED 3 4M-5M	485	250
T-LED 3 6M-7M-8M	650	500

T-LED SB

	A	B	C
T-LED 3 SB 1M-2M-3M	265	340	-
T-LED 3 SB 4M-5M	345	340	125
T-LED 3 SB 6M-7M-8M	515	340	250
T-LED 3 SB 9M-10M	345	550	125

*TLED 3 SB è disponibile per installazione con 2 o 3 moduli.
*TLED 3 SB is available for installation with 2 or 3 modules.



1. Røstetunnelen (Norway)



MOD2.0 PRO

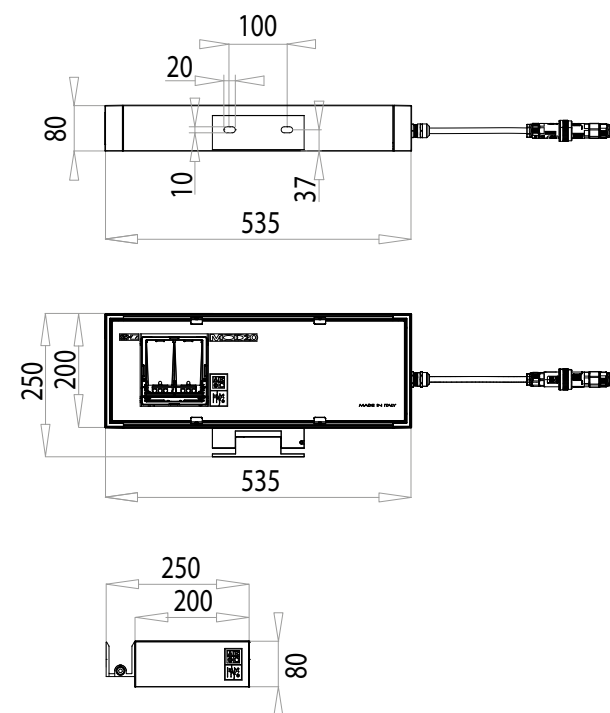
Modello depositato | Registered model

MOD 2.0 nasce anche in versione da proiezione con il nome di **MOD 2.0 PRO**. AEC Illuminazione ha reso questo prodotto un'eccellente e versatile soluzione da poter installare in più contesti. Il proiettore è disponibile con ottiche asimmetriche multifuoco per illuminazione architettuale ad emissione regolabile. Il proiettore si presta per molteplici zone d'installazione: edifici architeturali moderni e storici, piazze, sottogronde, portici, monumenti.

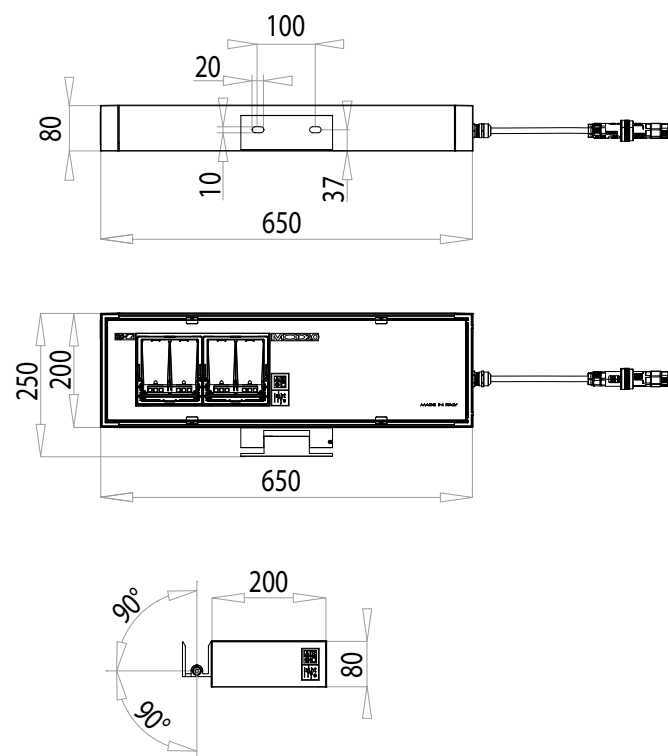
*MOD 2.0 series is available also in floodlight version: **MOD 2.0 PRO**. AEC Illuminazione, has designed an excellent and versatile solution that can be installed in different contexts. The floodlight has asymmetrical multifocus optics for architectural lighting, with adjustable emission. The product is suitable for different architectural installations: modern and historical architectural buildings, squares, underpass lighting, monuments.*



MOD 2.0 PRO 535



MOD 2.0 PRO 650



Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico / at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K e 5700K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K and 5700K).

CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

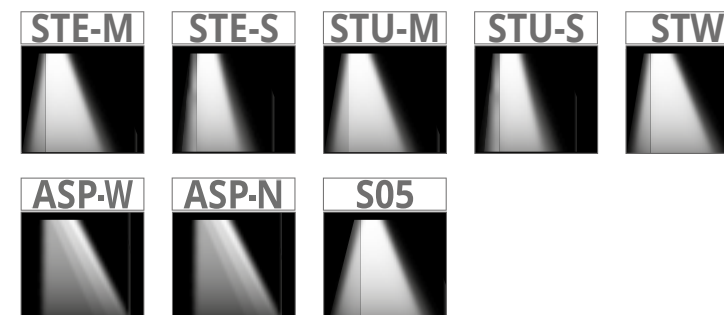
DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

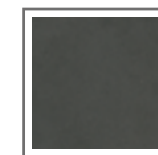
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

MOD 2.0
PRO



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite



Galileo

Modello depositato | Registered model

Con la serie **Galileo 1, 2 e 3** AEC propone i nuovi proiettori LED ad elevata potenza. In perfetta linea con i più severi standard qualitativi, Galileo si configura nella composizione fino a 3 moduli e in vari sistemi ottici per l'ottimizzazione energetica di progetti per grandi aree, aeroporti, porti, svincoli autostradali, impianti sportivi piccoli e grandi e installazioni architettonali. La serie è proposta in due diverse tipologie:

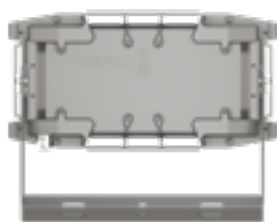
- Galileo con box alimentatore integrato;
- Galileo EB con box alimentatore ad installazione remota.

*With **Galileo 1, 2 and 3** AEC offers efficient LED floodlight with high power. In perfect line with the strictest quality Standard, Galileo is available in 3 modules and different optical systems for energy efficiency projects: wide area, port, airport, junction, small/medium/large sport facilities and architectural lighting. The series is available in two different options:*

- *Galileo with integrated gear tray box;*
- *Galileo EB with remote gear tray box.*



Versioni | Versions



GALILEO 1

ASP / ASC - 1M
STE / STW / STU / S05 - 2M
Cablaggio integrato nel vano
ottico
*Control gear inside the optical
compartment*
Staffa - Mounting Flange: A



GALILEO 1

ASP / ASC - 2M 3M
STE / STW / STU / S05 - 4M
6M
Box cablaggio esterno
(in alluminio pressofuso)
integrato al proiettore
*External control gear (die-cast
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: A



GALILEO 1 EB

ASP / ASC - 2M 3M
STE / STW - 4M 6M
Box cablaggio esterno (in
alluminio estruso) integrato al
proiettore
*External control gear (extruded
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: A



GALILEO 2

ASC / ASP - 4M 5M 6M
STE / STW - 8M 10M 12M
Box cablaggio esterno
(in alluminio pressofuso)
integrato al proiettore
*External control gear (die-cast
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: A



GALILEO 2 EB

ASP / ASC - 4M 5M 6M
STE / STW - 8M 10M 12M
Box cablaggio esterno
(in alluminio estruso)
integrato al proiettore
*External control gear (extruded
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: A



GALILEO 3

ASC / ASP - 7M 8M 9M
Box cablaggio esterno
(in alluminio pressofuso)
integrato al proiettore
*External control gear (die-cast
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: C



GALILEO 3 EB

ASC / ASP - 7M 8M 9M
Box cablaggio esterno (in
alluminio estruso) integrato al
proiettore
*External control gear (extruded
aluminium) inside the floodlight*
Staffa - Mounting Flange: C



Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED:

Galileo: 4000K

(in opzione 3000K per ottiche ST - 5700K per ottiche AS);
CRI ≥70.

Grado di protezione IP66.

Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)
con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde
radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Characteristics

LED light source colour temperature:

Galileo: 4000K

(optional 3000K for optics ST - 5700K for optics AS);
CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight)
with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class:* I-II

Alimentazione | *Power supply:* 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current:* 525-700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor:*

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata
secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
*AEC product range is developed according to the strictest
standard related to the environmental impact.*

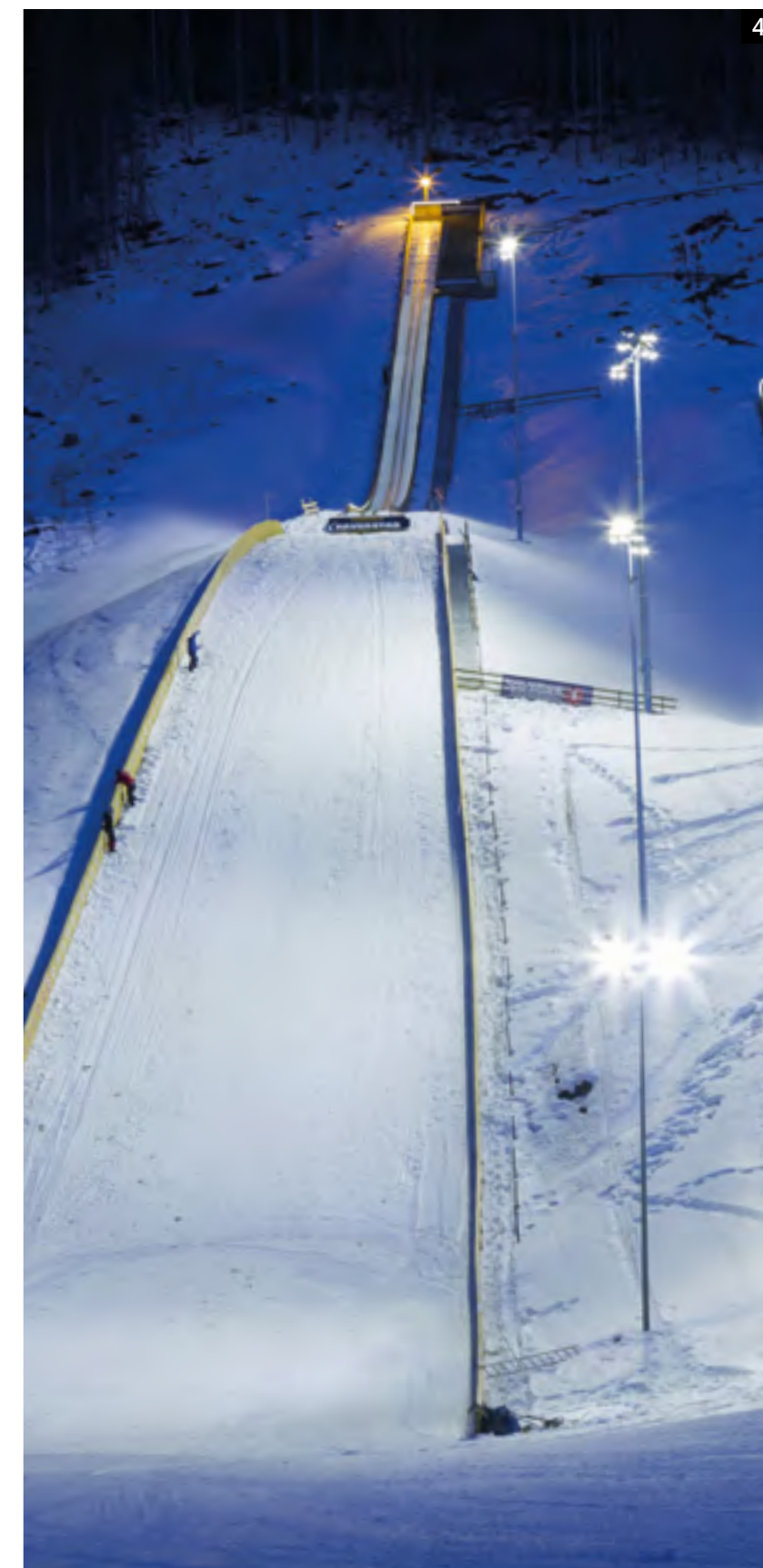




GALILEO

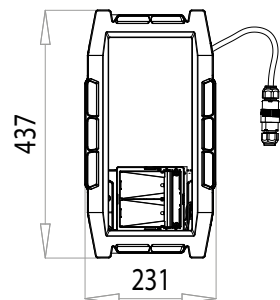
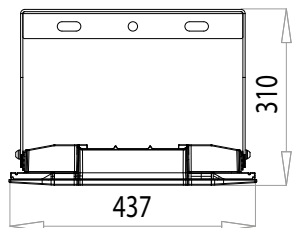
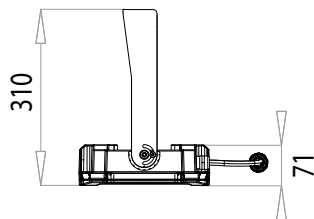
Galileo è un sistema d'illuminazione a LED funzionale, efficiente e con ottime prestazioni. La sua modularità rende la serie adatta a diverse tipologie di applicazione. Il proiettore Galileo può infatti essere scelto per progetti d'illuminazione architeturale, grandi aree o impianti sportivi.

Galileo is an efficient, functional and safer LED lighting system. Its modularity makes the floodlight suitable for the most different lighting applications. Galileo represents the right solution for architectural, wide area and sport facilities LED lighting.

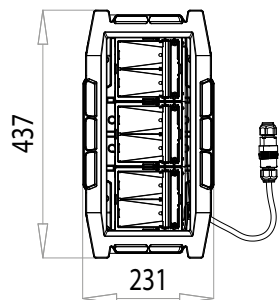
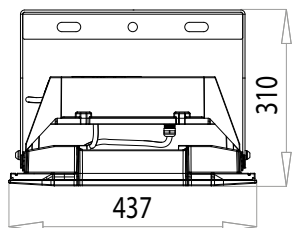
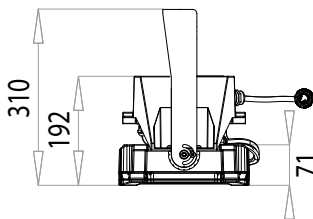


1. Monfalcone (Italy)
2. Ancona (Italy)
3. Jordalen Ski jumping Arena (Norway)
4. Jordalen Ski jumping Arena (Norway)

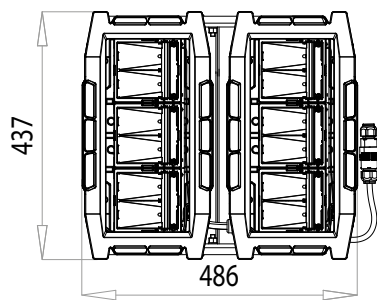
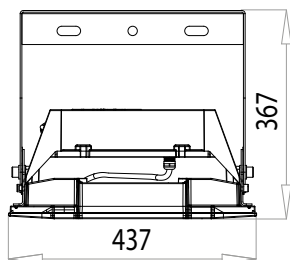
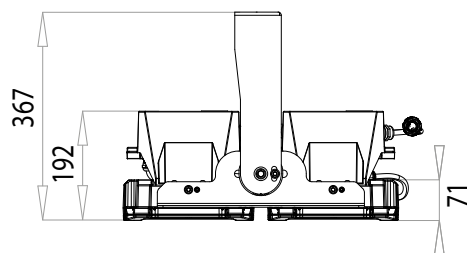
GALILEO 1
*Cablaggio integrato |
Integrated control gear



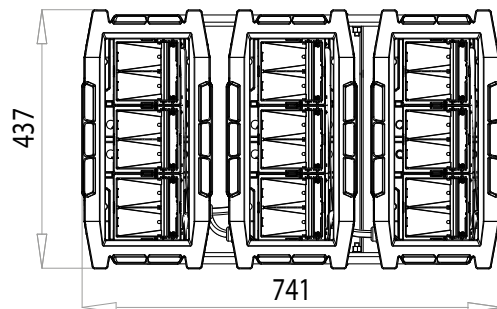
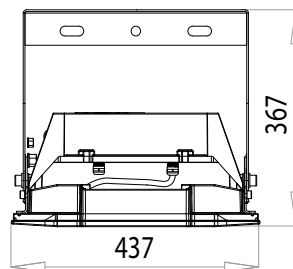
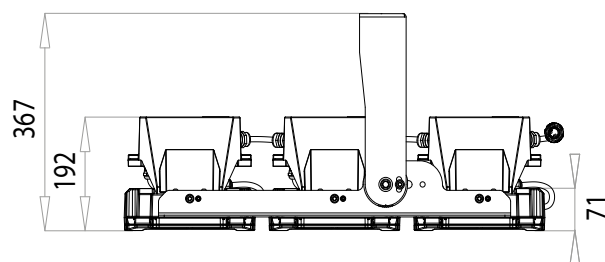
GALILEO 1



GALILEO 2



GALILEO 3



GALILEO 1 STAFFE - MOUNTING STAND

A Standard	B Opzionale (Optional)	G Opzionale (Optional)
A=90° B=90°	A=10° B=10°	A=20° B=85°

GALILEO 2-3 STAFFE - MOUNTING STAND

C Standard	D Opzionale (Optional)	E Opzionale (Optional)
A=15° B=15°	A=25° B=25°	A=5° B=15°

Ottiche | Optics

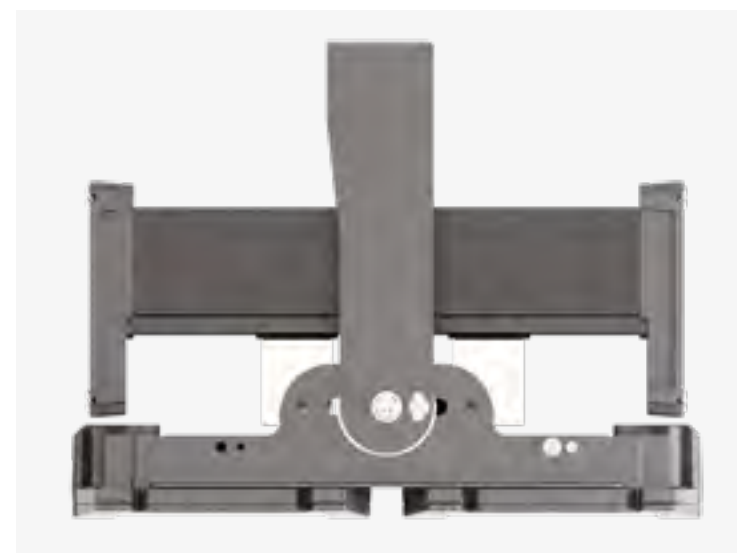
	ASP-W	ASP-N	ASC	STE-M	STE-S	STU-M	STU-S	STW	S05
GALILEO 1									
	ASP-W	ASP-N	ASC	STE-M	STE-S	STW			
GALILEO 2									
	ASP-W	ASP-N	ASC						
GALILEO 3									



GALILEO EB

Galileo può essere installato su torri faro in aree stoccaggio e deposito merci, cantieri navali, zone di stazionamento aeroportuali e parcheggi. L'abbagliamento ridotto e l'alto indice di resa cromatica che lo caratterizzano, rendono ottimali le condizioni visive di chi lavora e transita in queste zone, migliorando al tempo stesso l'efficacia dei video di sorveglianza.

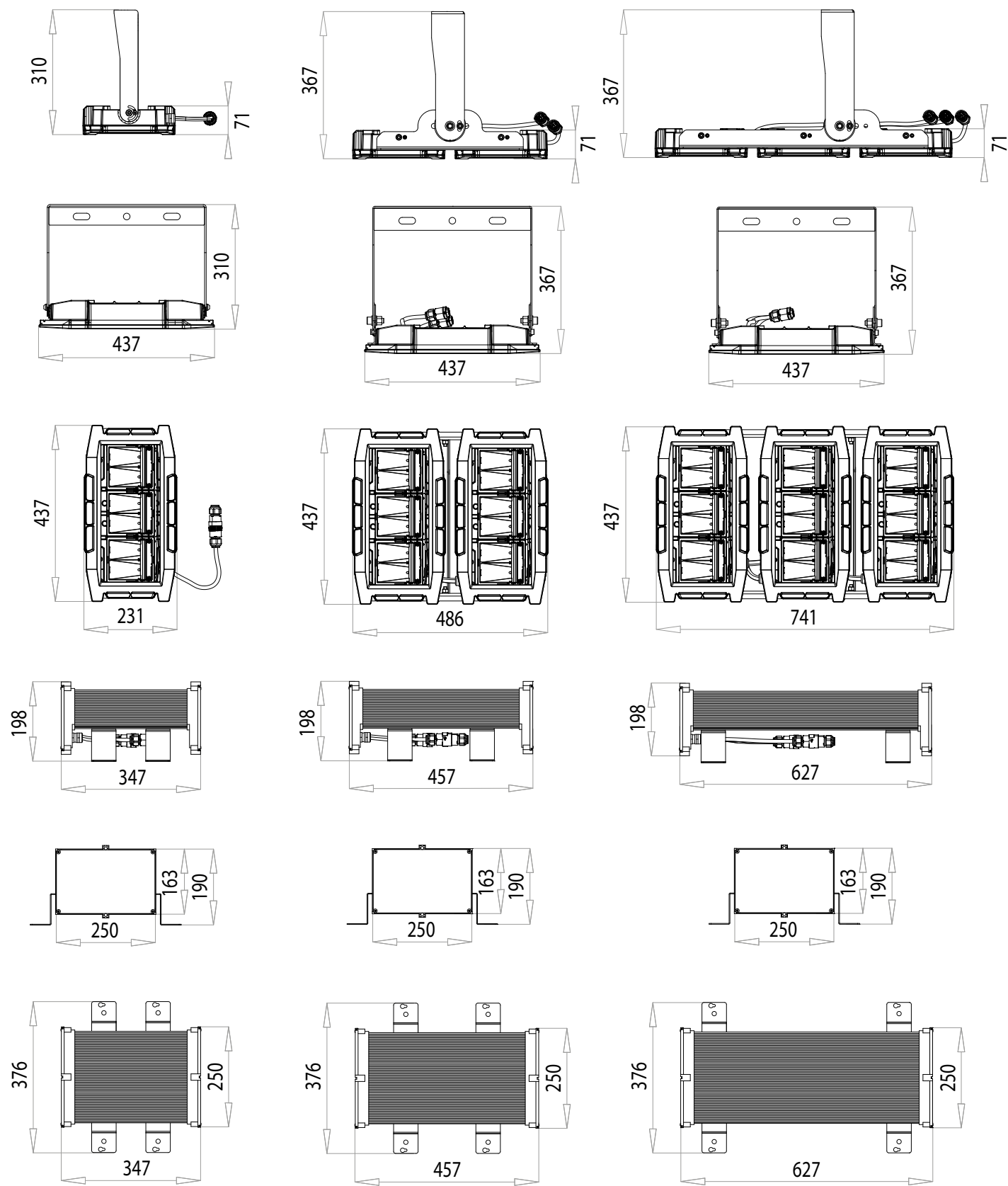
***Galileo** can be installed on light towers in wide area like shipyards, storage areas, airport and parking. The reduced dazzling and the high colour rendering index which feature the floodlight, make the visual condition perfect and excellent, improving the efficiency of surveillance videos.*



GALILEO 1 EB

GALILEO 2 EB

GALILEO 3 EB



GALILEO 1 EB STAFFE - MOUNTING STAND

A
Standard

A=90° | B=90° (Box cablaggio remoto - Remote control gear box)
A=15° | B=15° (Box cablaggio integrato - Integrated control gear box)

GALILEO 2-3 EB STAFFE - MOUNTING STAND

C Standard	D Opzionale (Optional)	E Opzionale (Optional)
A=15° B=15°	A=25° B=25°	A=5° B=15°

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Ottiche | Optics

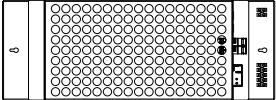
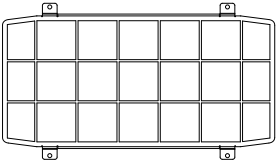
	ASP-W	ASP-N	ASC	STE-M	STE-S	STU-M	STU-S	STW	S05
GALILEO 1 EB									
GALILEO 2 EB									
GALILEO 3 EB									



6. Bagnolo di Po (Italy)
7. Porto di Ancona (Italy)

ACCESSORI SERIE GALILEO

ACCESSORIES GALILEO SERIES

DISEGNO TECNICO TECHNICAL DRAWING	CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION	APPLICAZIONE APPLICATION
	650x240x160	GALILEO 3 EB	Kit cablaggio max 700W - dim. 650x240x160 - da integrare nel quadro elettrico remoto. 1 kit box per ogni apparecchio modello Galileo 3. <i>Control gear kit max 700W - dim. 650x240x160 - to be integrated in remoting feeding panel. One kit for each Galileo 3.</i>
	396x280x190	GALILEO 1	Attacco testa palo Ø60 per staffa A. <i>Post top Ø60 for mounting stand A.</i>
	370x212x6,5	GALILEO 1, 2, 3 GALILEO 1 EB, 2 EB, 3 EB	Griglia antivandalo per protezione schermi proiettore. <i>Anti-vandal grid for the protection of floodlight screen.</i>
	352x159x4	GALILEO 1, 2, 3 GALILEO 1 EB, 2 EB, 3 EB	Vetro satinato. <i>Satiny glass.</i>



Modello depositato | Registered model

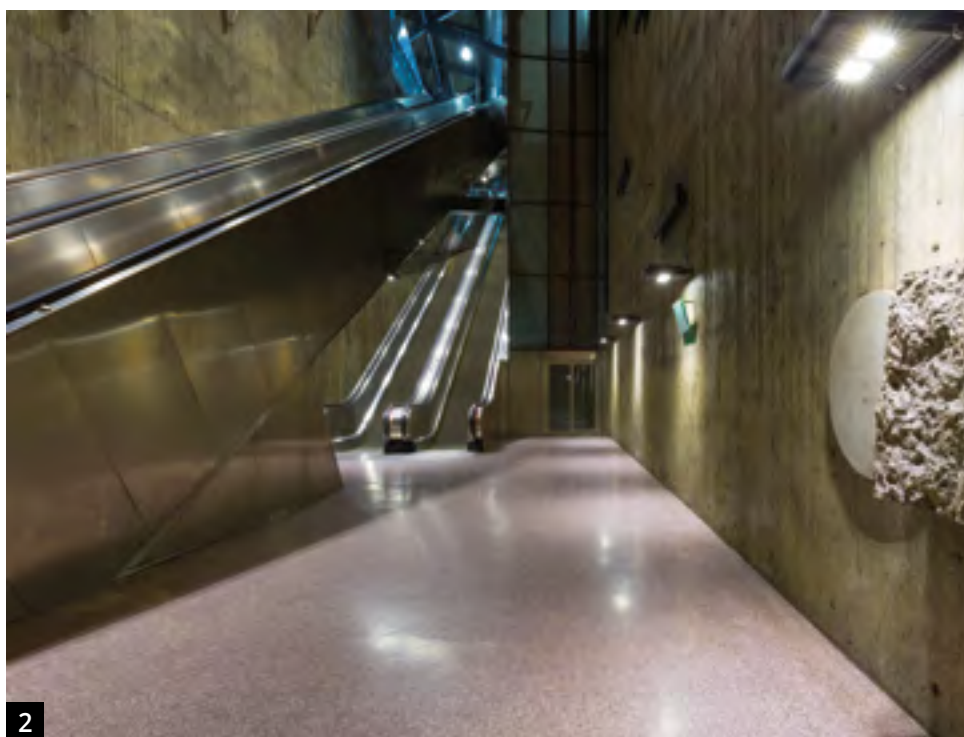
Q3 PRO e **Q5 PRO** fanno parte del sistema Q QUADRO qui proposto per applicazioni da proiezione. L'apparecchio si differenzia per potenze e dimensioni, offrendo un'ampia scelta di ottiche ad uso e consumo dei professionisti del settore chiamati a scegliere tra la versione LED o quella a sorgenti luminose tradizionali. Il sistema **Q-MULTI-PRO** permette di comporre gruppi di 5/6 proiettori. La linea di proiettori QPRO vanta un disegno compatto, linee ben definite e ottime prestazioni illuminotecniche.

***Q3 PRO** and **Q5 PRO** are part of the Q QUADRO systems recommended here for projection applications. The units of the range are available in different powers and sizes, providing the professionals of the sector with a wide range of optics for their own use, and giving them the possibility of choosing between the LED and the traditional lighting source versions. The **Q-MULTI-PRO** system gives the possibility of creating groups of 5 to 6 Q5 PRO projectors on towers of 12m to 16m. The QPRO range features a compact design, well defined lines and excellent lighting performance.*





1

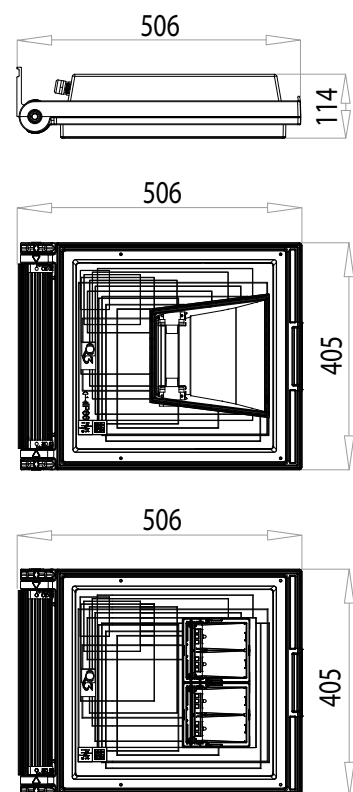


2

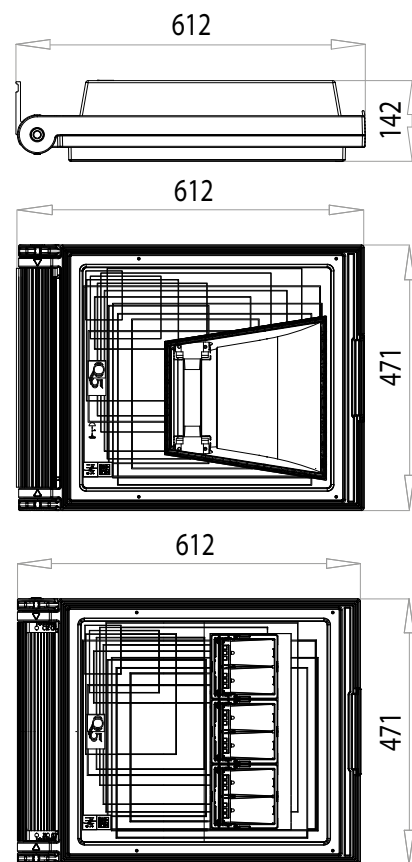
- 1. Oslo (Norway)
- 2. Oslo (Norway)
- 3. Arezzo (Italy)



Q3 PRO

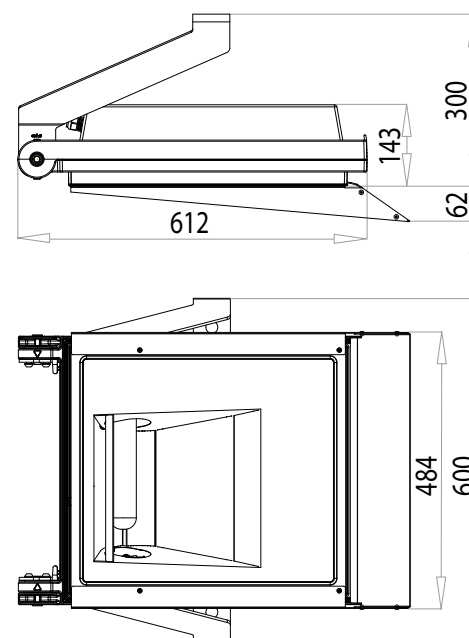


Q5 PRO



Q5 PRO 600W

SPECIFICHE "AUTOSTRADE PER L'ITALIA".
DESIGNED FOR "ITALIAN ROAD AUTHORITY".



Classe di isolamento | *Insulation class*: II
(I in opzione/optional).

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (5700K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

LED light source colour temperature:
4000K (optional 5700K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
Mechanical resistance IK09.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

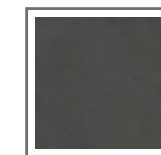
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

Q PRO LED

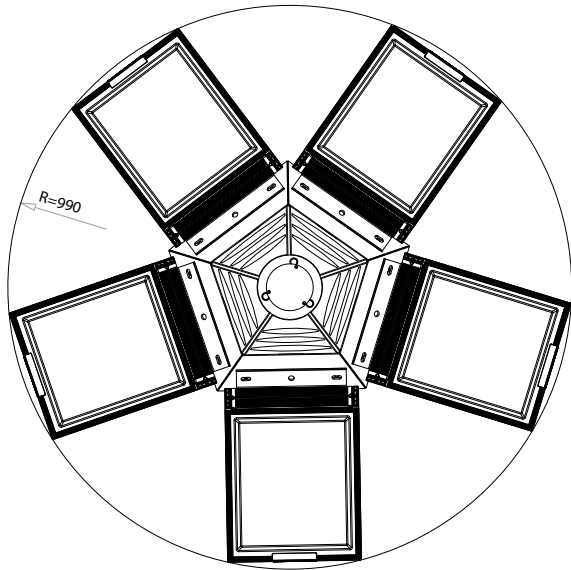


Colori | Colours

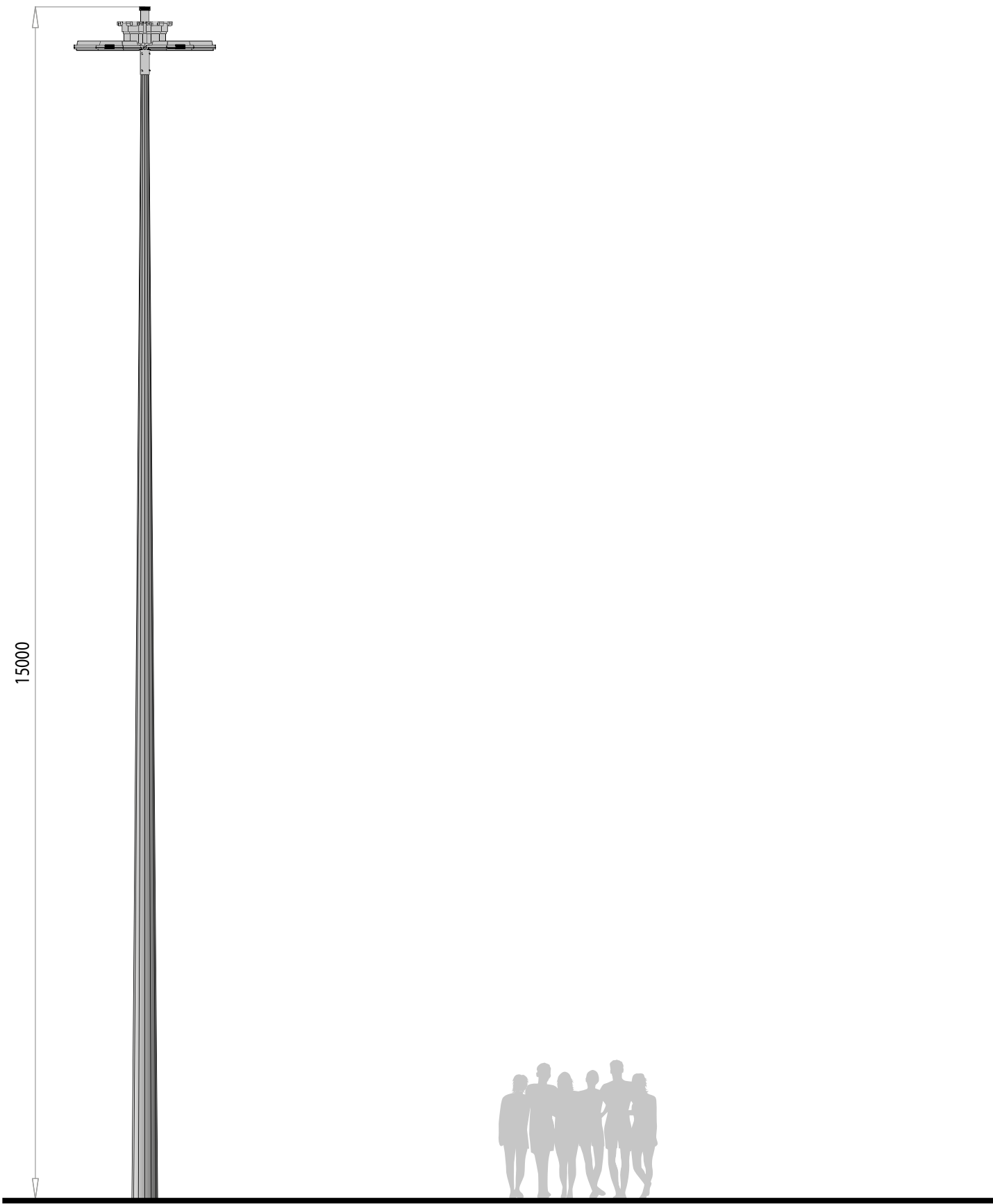
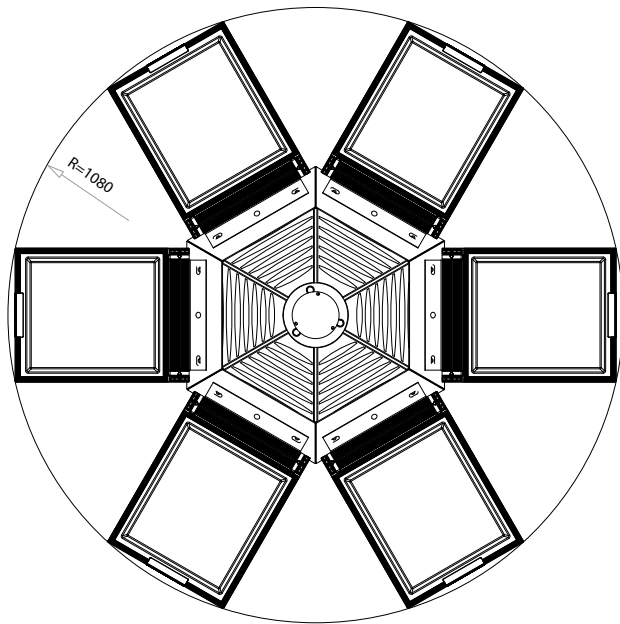


01 Grafite
01 Graphite

Q-MULTI-PRO 5



Q-MULTI-PRO 6



Urbano | *Urban*



COMPASS

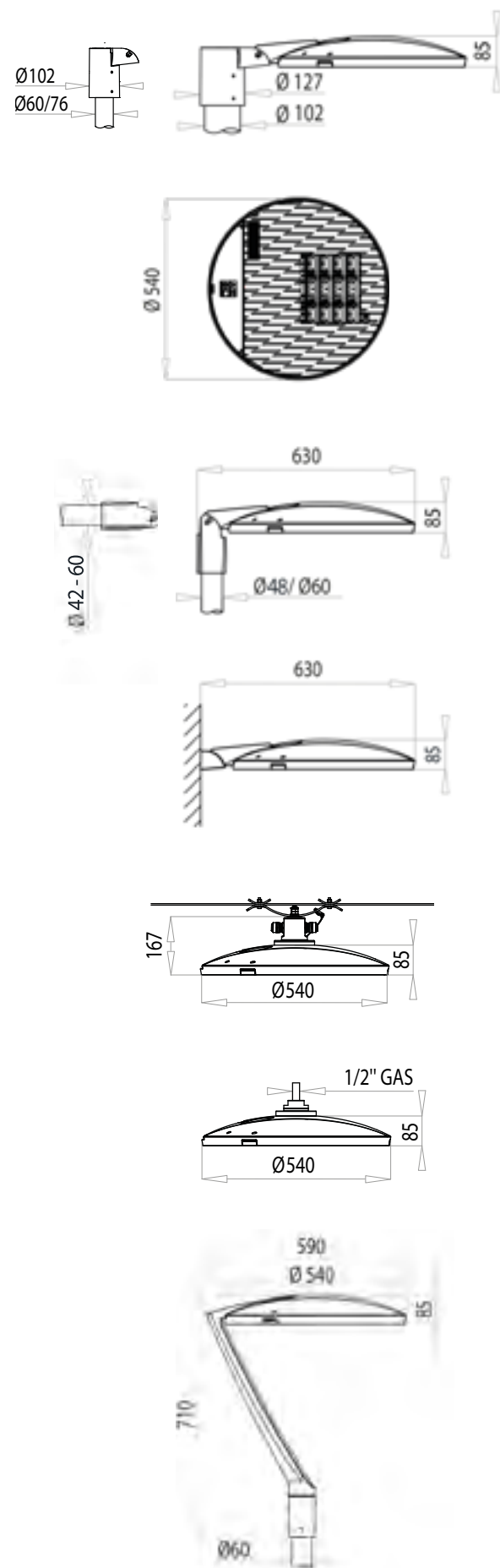
Modello depositato | Registered model

COMPASS è una serie per illuminazione urbana e stradale dal design moderno e funzionale. Il corpo illuminante offre un'elevata efficienza energetica ed è dotato di ottiche in alluminio, che garantiscono un elevato comfort visivo e un'elevata efficienza. La serie COMPASS rappresenta la perfetta soluzione di design per qualsiasi progetto di illuminazione urbana e stradale, garantendo qualità ed elevate prestazioni, con ridotta manutenzione ed è disponibile in due dimensioni. **COMPASS 1** e **COMPASS 2** dispongono di numerose tipologie di ottiche per ogni applicazione urbana e stradale.

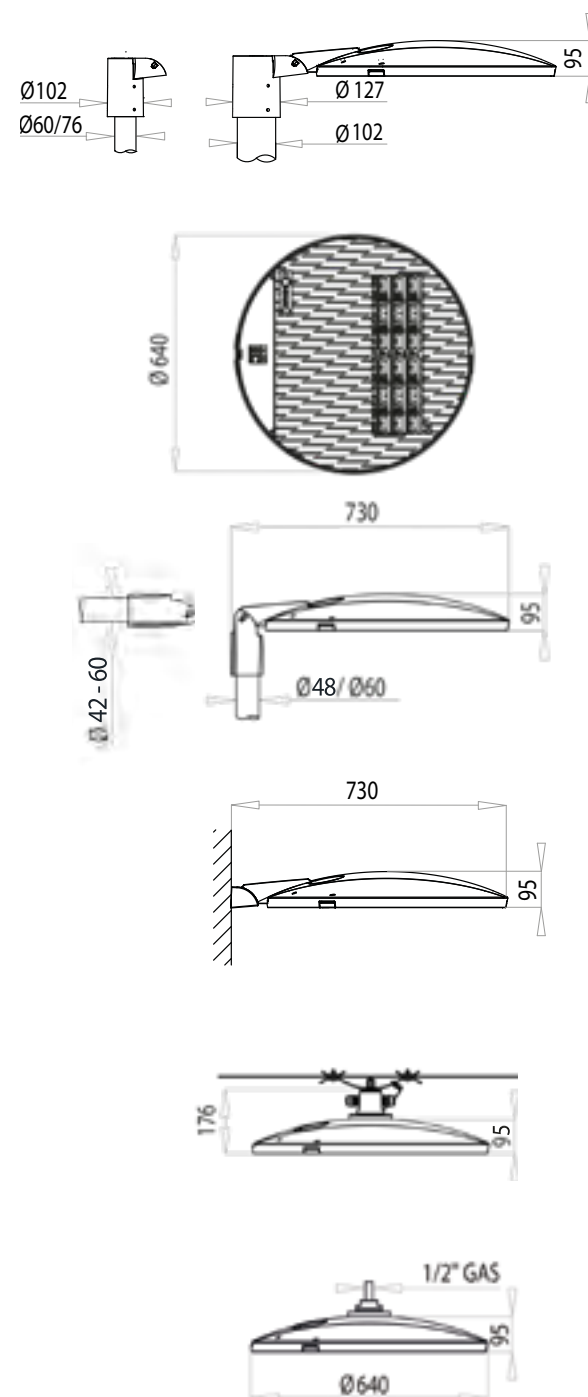
***COMPASS** is a series for urban and street lighting with a modern and functional design. The lighting luminaire offers high energy efficiency and is equipped with aluminum optics, which offers high visual comfort and high efficiency. The COMPASS series represents the perfect design solution for any urban and street lighting project, high quality and high performance, with reduced maintenance and is available in two sizes. **COMPASS 1** and **COMPASS 2** requests for numerous types of optics for every urban and street application.*



COMPASS 1



COMPASS 2



Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.9 (a pieno carico/at full load).

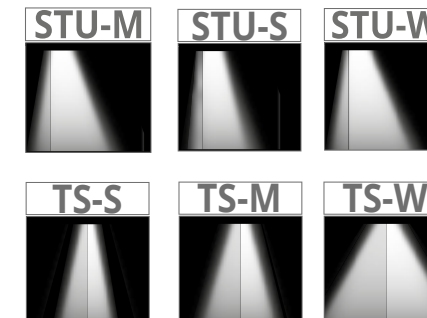


GREENLIGHT

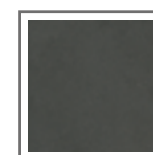
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Ottiche | Optics

COMPASS



Colori | Colours



01 Grafite
 01 Graphite

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED:
 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥70.
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature:
 4000K (optional 3000K).
 CRI ≥70.
 IP66 Protection degree.
 IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (book 18).



Story

La lanterna **STORY** presenta una forma tradizionale a quattro facce e risulta la soluzione ottimale sia per applicazioni in luoghi moderni che tradizionali.

STORY si caratterizza anche e soprattutto per performance di alto livello grazie alla più recente tecnologia LED sviluppata da AEC ILLUMINAZIONE.

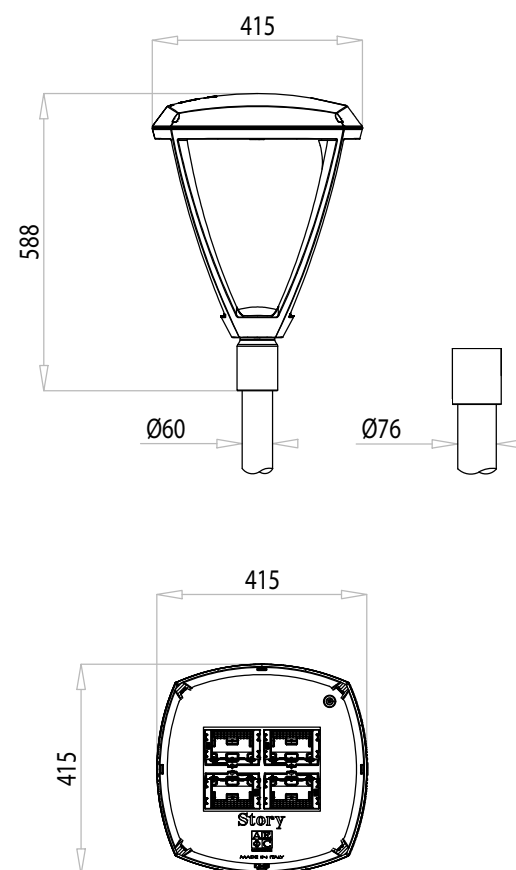
La lanterna STORY offre un'elevata efficienza energetica ed è dotata di ottiche in alluminio che garantiscono un elevato comfort visivo privo di abbagliamento.

Questo innovativo sistema ottico assicura benessere visivo ed elevata qualità dello spazio.

The STORY lantern has a traditional four-sided shape and is the optimal solution both for applications in modern and traditional places. STORY is also and above all characterized by high-level performance thanks to the latest LED technology developed by AEC ILLUMINAZIONE.

The STORY lantern offers high energy efficiency and is equipped with aluminum optics that guarantee high visual comfort without glare. This innovative optical system ensures visual well-being and high quality space.





Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico / at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED:
 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥70.
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK08.

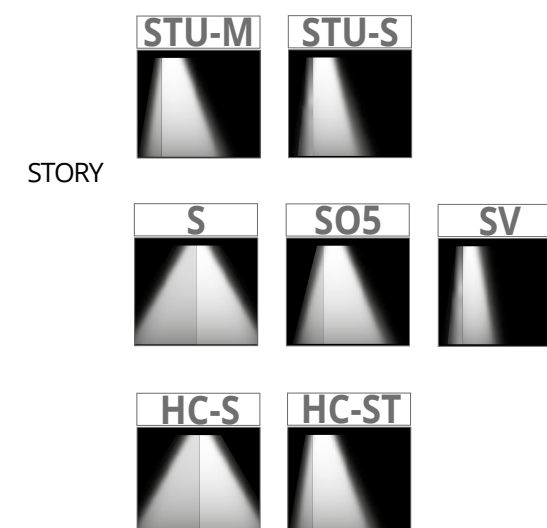
Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (ZHAGA book 18).

Characteristics

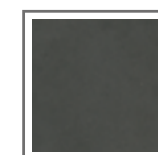
Modular optical system.
LED light source colour temperature:
 4000K (optional 3000K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite



ECO•RAYS

Modello depositato | Registered model

ECORAYS è sinonimo di efficienza e risparmio energetico. Il corpo illuminante conferisce all'ambiente urbano una luce confortevole e contraddistinta dall'eccellente prestazione fotometrica. La serie richiama il costante impegno dell'Azienda verso soluzioni eco-sostenibili volte al massimo efficientamento energetico. ECORAYS è disponibile in differenti soluzioni d'installazione: testa palo (TP), su braccio (BR) o in versione tesata. La versione S è compatibile con le mensole della serie AEC urbano.

***ECORAYS** is synonymous with efficiency and energy savings. The luminaire provides urban landscape with comfortable and homogenous light with excellent photometry performance. This series represents the continuous commitment of AEC to sustainable solutions in order to reach the best results in terms of energy efficiency. ECORAYS series is composed of different installation solutions: post-top (TP), bracket (BR) or in suspended version (S). The suspended version can be installed with brackets from AEC urban series.*

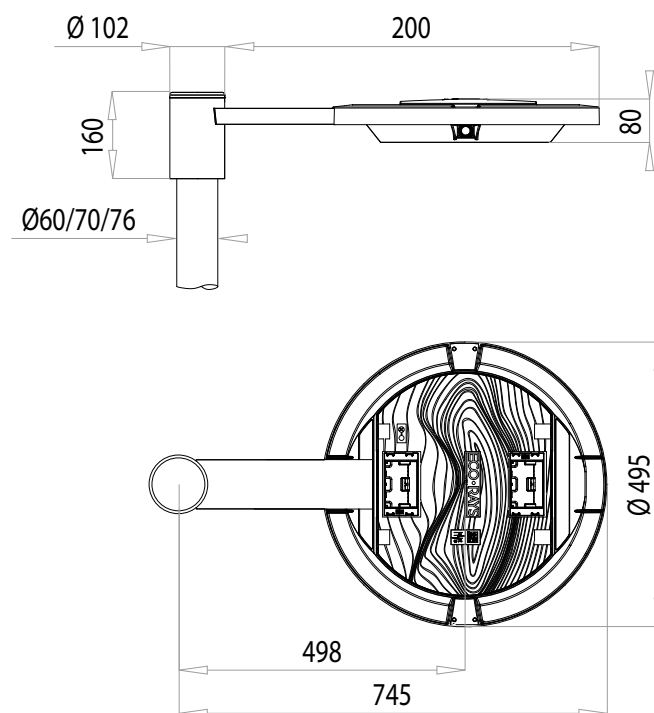




1. Grottammare (Italy)
2. Endine Gaiano (Italy)



ECORAYS BR



Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom 1 Step.

FLC Flusso luminoso costante.

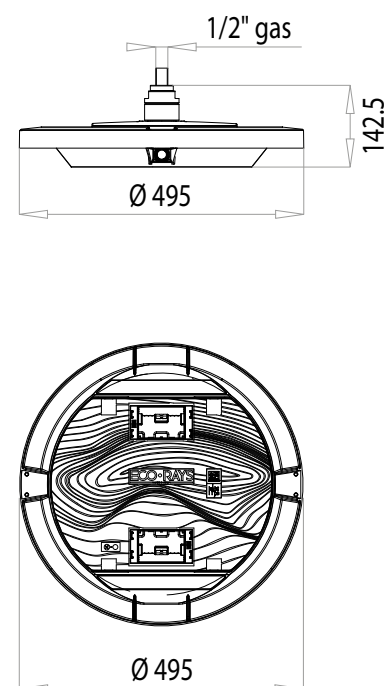
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (ZHAGA book 18).

ECORAYS S



Characteristics

LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable.

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile 1 step.

FLC Constant light flux.

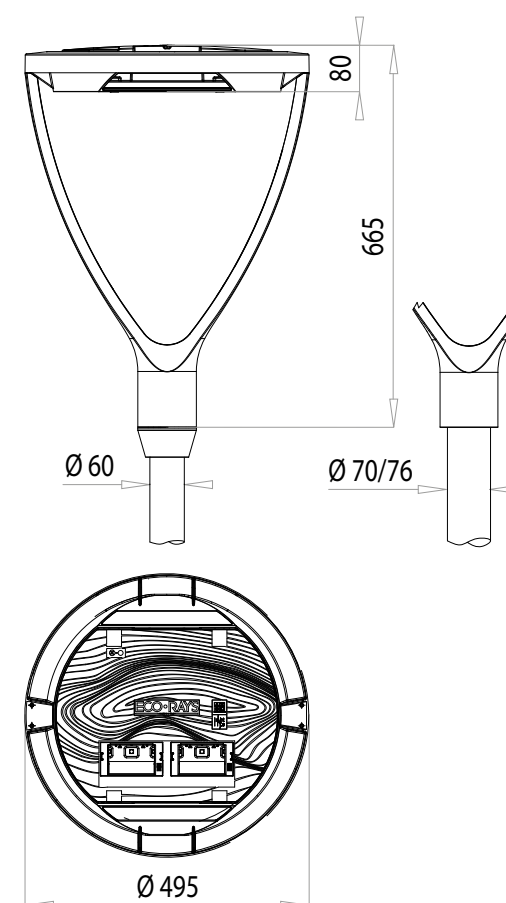
WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

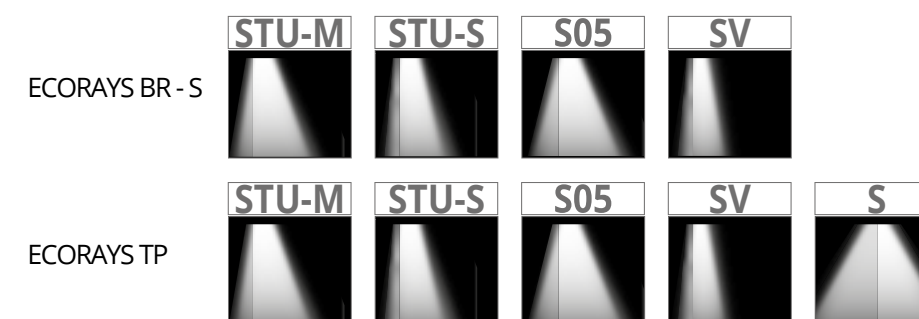
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (ZHAGA book 18).

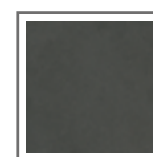
ECORAYS TP



Ottiche | Optics



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).

A++ ENERGY CLASS

HIGH PERFORMANCE OPTIC

EN 05

EXEMPT GROUP

LED

ENERGY SAVING

DIM

ZD⁴

GREENLIGHT

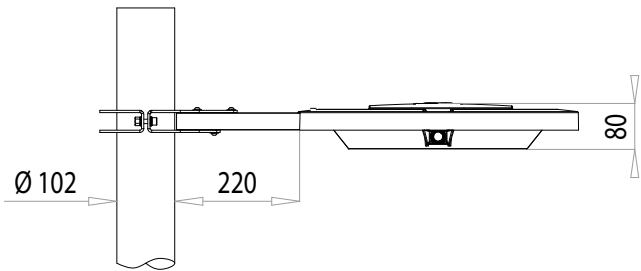
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.



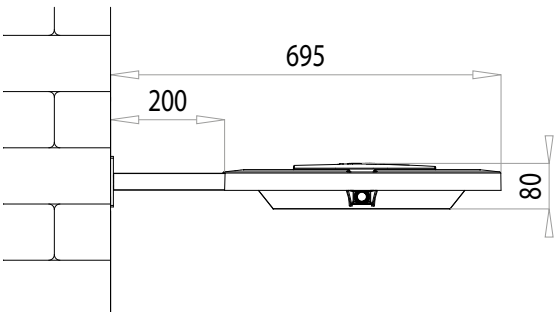
Ecorays con vetro satinato Comfort
Ecorays with satinized Comfort screen

BRACCI | BRACKETS

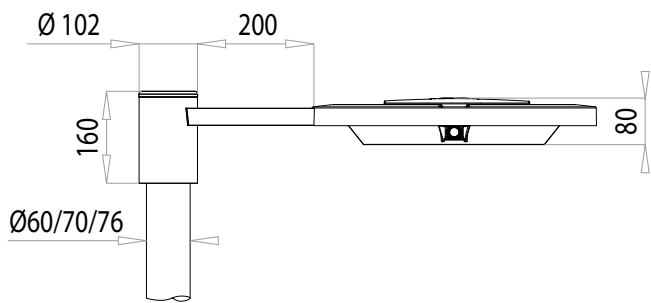
SERIE | SERIES MBC



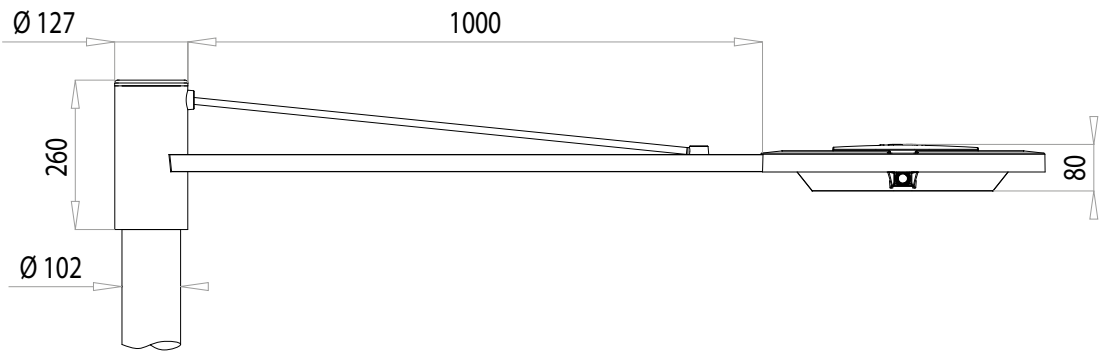
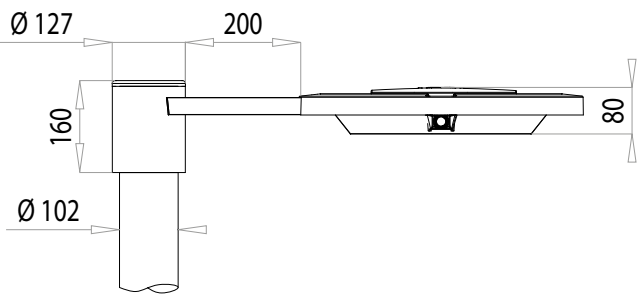
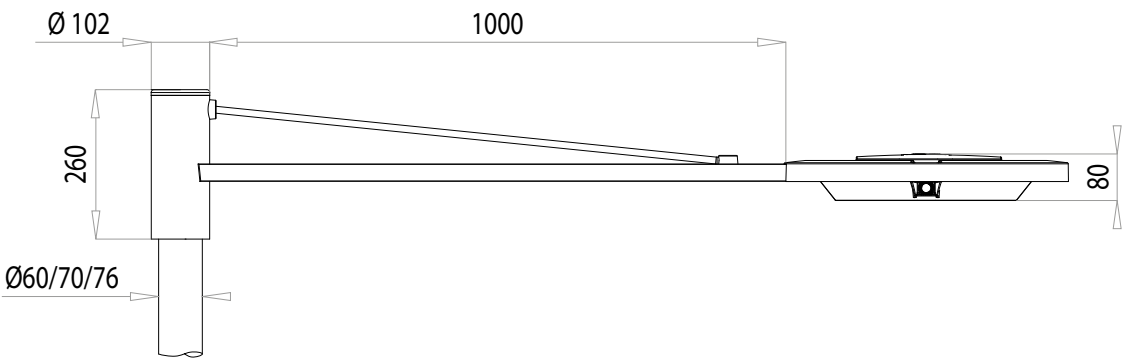
SERIE | SERIES MBM

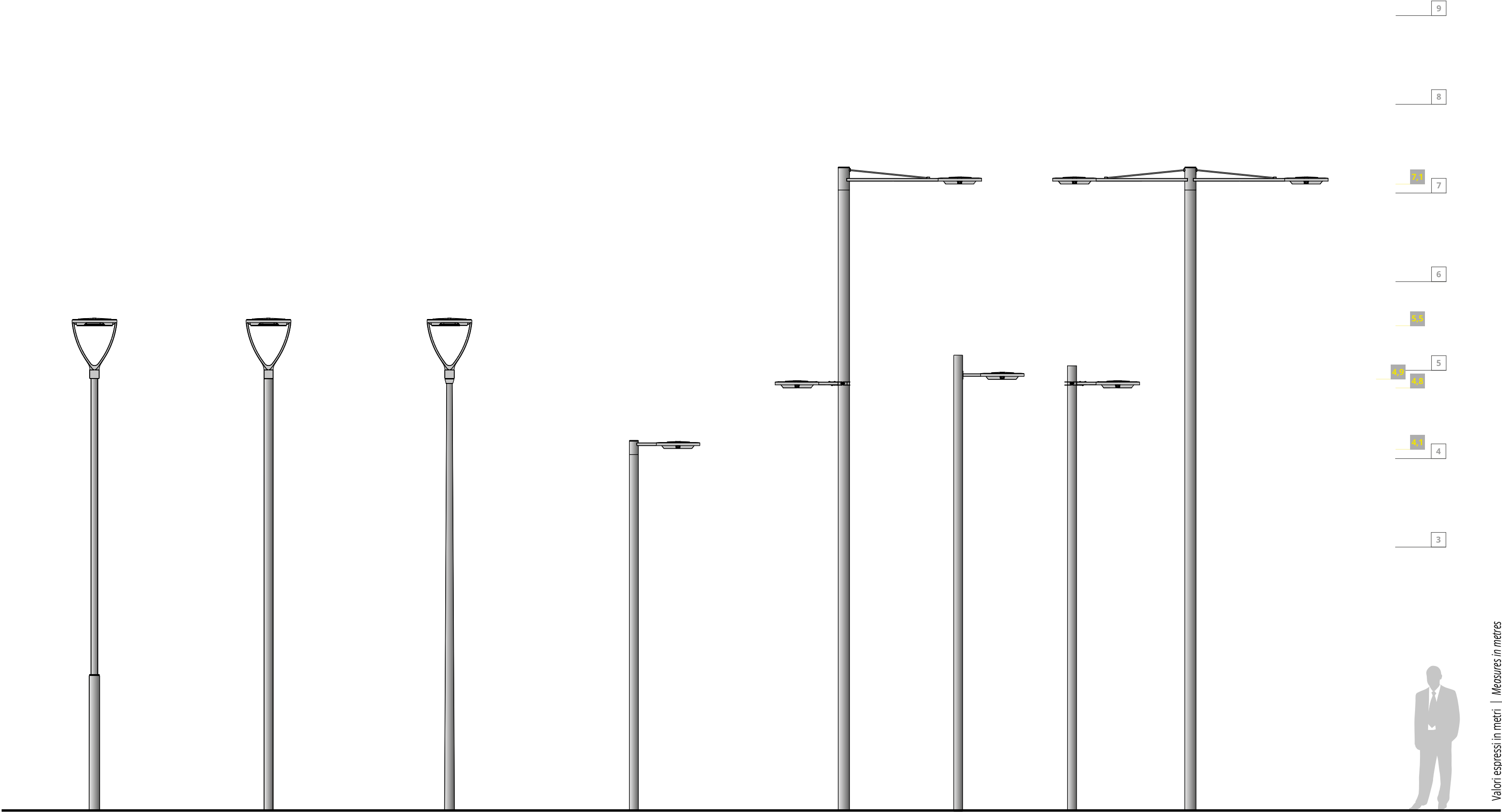


SERIE | SERIES MBT 1.02



SERIE | SERIES MBT 1.10





Valori espressi in metri | Measures in metres

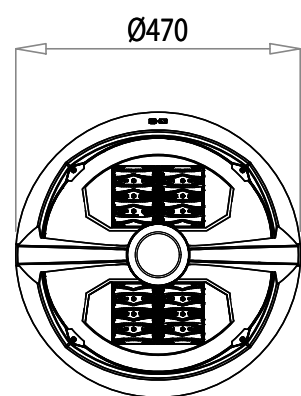
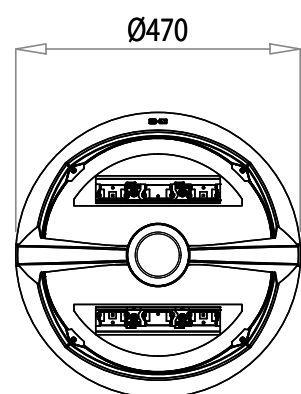
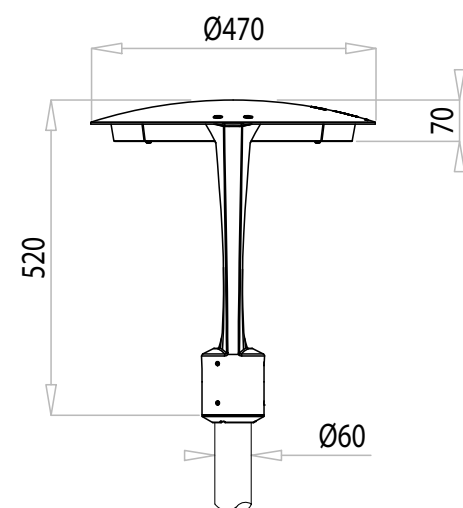
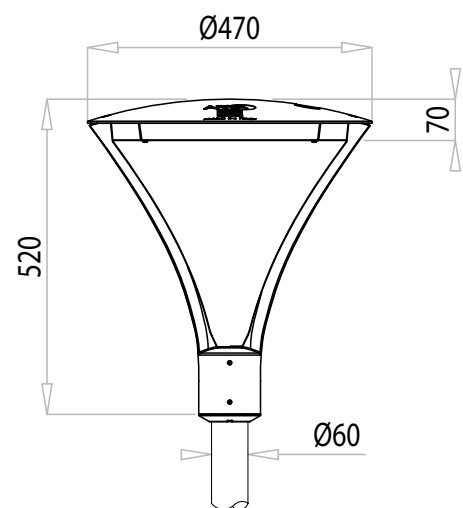


ARYA

ARYA è l'apparecchio di AEC per illuminazione stradale e urbana a tecnologia LED. Il prodotto è caratterizzato da una linea sottile ed elegante. Composto da due braccia che sorreggono il corpo centrale nella versione TP, ARYA garantisce eccellenti risultati in termini di performance energetica e luce comfort diffusiva grazie alle sue specifiche ottiche progettate su misura dal reparto interno AEC Optical Department. Il suo design elegante e minimal permette a progettisti e architetti di migliorare ambienti urbani creando un aspetto moderno, sicuro ed efficiente. ARYA è un prodotto multifunzionale destinabile sia in contesti storici che più moderni. Il prodotto nasce infatti per illuminare centri cittadini, parchi, piazze, aree residenziali e allo stesso tempo strade principali. Disponibile in versione testa palo, tesata e sospensione.

ARYA is the new AEC luminaire for street and urban LED lighting. The product is characterized by a thin, elegant and simple design. Composed by two thin brackets that support the body, ARYA assures excellent energy performance results and a comfort light, thanks to its specific optics designed by the internal AEC Optical Department. Its elegant and minimal design, allows architects and designer to improve urban environment creating a modern, safer and efficient aspect. ARYA is a multifunctional product for both historical and modern area. The product is born to light up city centre, parks, squares, residential area and main streets.

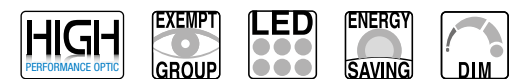




SISTEMA OTTICO PIXLED
Pixled optical system

SISTEMA OTTICO HYPER COMFORT
Hyper Comfort optical system

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.9 (a pieno carico / at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
ZHAGA Presa 4 pin (ZHAGA book 18).
TELECONTROLLO: Telecontrollo punto/punto ad onde radio disponibile con opzione Zhaga (necessario nodo esterno WL-ZHAGA).

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
DALI Digital dimming interface DALI.
ZHAGA Socket 4 pin (ZHAGA book 18).
TELEMANAGEMENT: Wireless single point communication system available with Zhaga option (external node WL-ZHAGA is necessary).

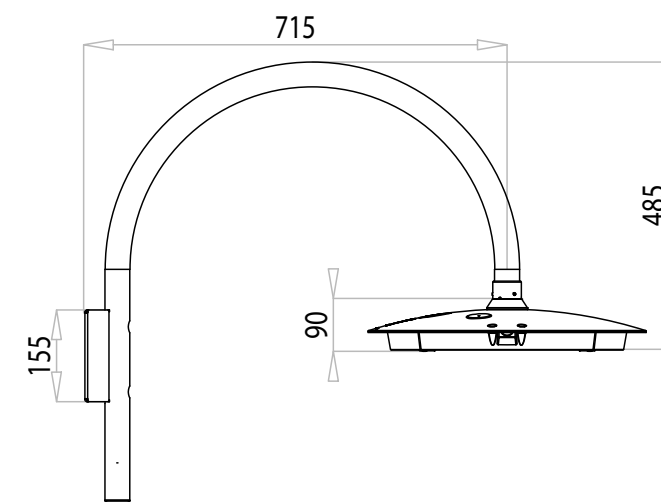
S - MPA

SOSPENSIONE SU BRACCIO

Installazione di ARYA in versione sospesa su specifico braccio MPA.

SUSPENDED ON BRACKET

Installation of ARYA in suspended version on specific bracket MPA.



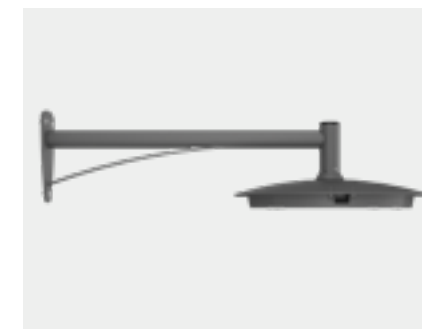
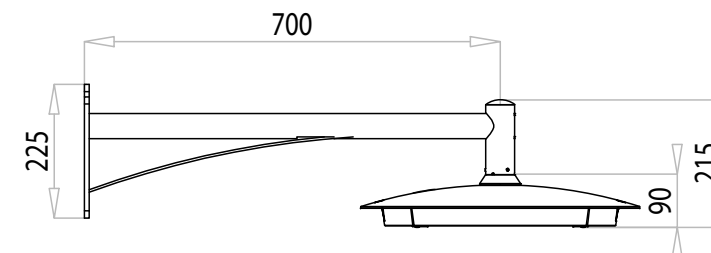
S - MZA

SOSPENSIONE SU BRACCIO

Installazione di ARYA in versione sospesa su specifico braccio MZA.

SUSPENDED ON BRACKET

Installation of ARYA in suspended version on specific bracket MZA.



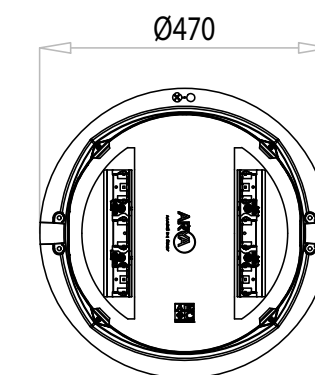
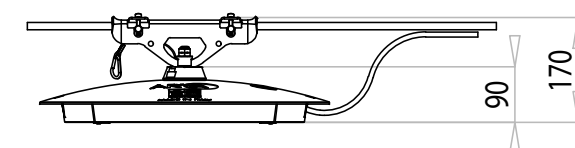
TS

TESATA

Installazione di ARYA in versione tesata su cavo ø5-12mm.

SUSPENDED ON CABLE

Installation of ARYA suspended on cable Ø5-12mm.



ARYA

è un prodotto
certificato
Zhaga-D4i.

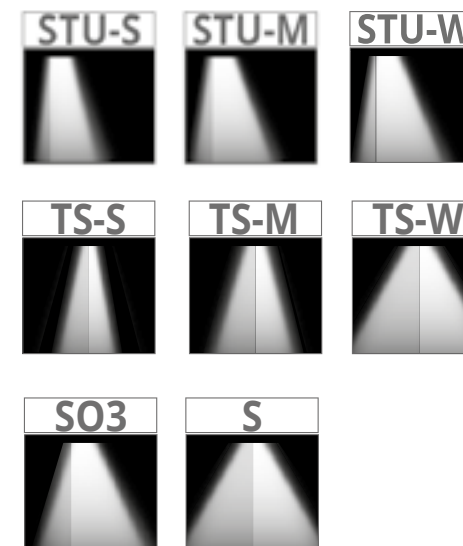
ARYA è un prodotto certificato **Zhaga D4i Luminaire**. L'importante certificazione Zhaga-D4i garantisce l'interoperabilità plug&play futura, tra apparecchi di illuminazione e nodi di controllo, permettendo di realizzare una rete aperta a prova di futuro.

ARYA is a Zhaga D4i Luminaire certified product. The important Zhaga-D4i certification guarantees future plug & play interoperability between lighting fixtures and control nodes, allowing for a truly future-proof open network.

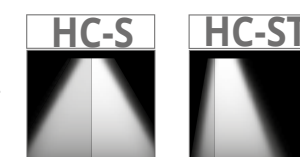


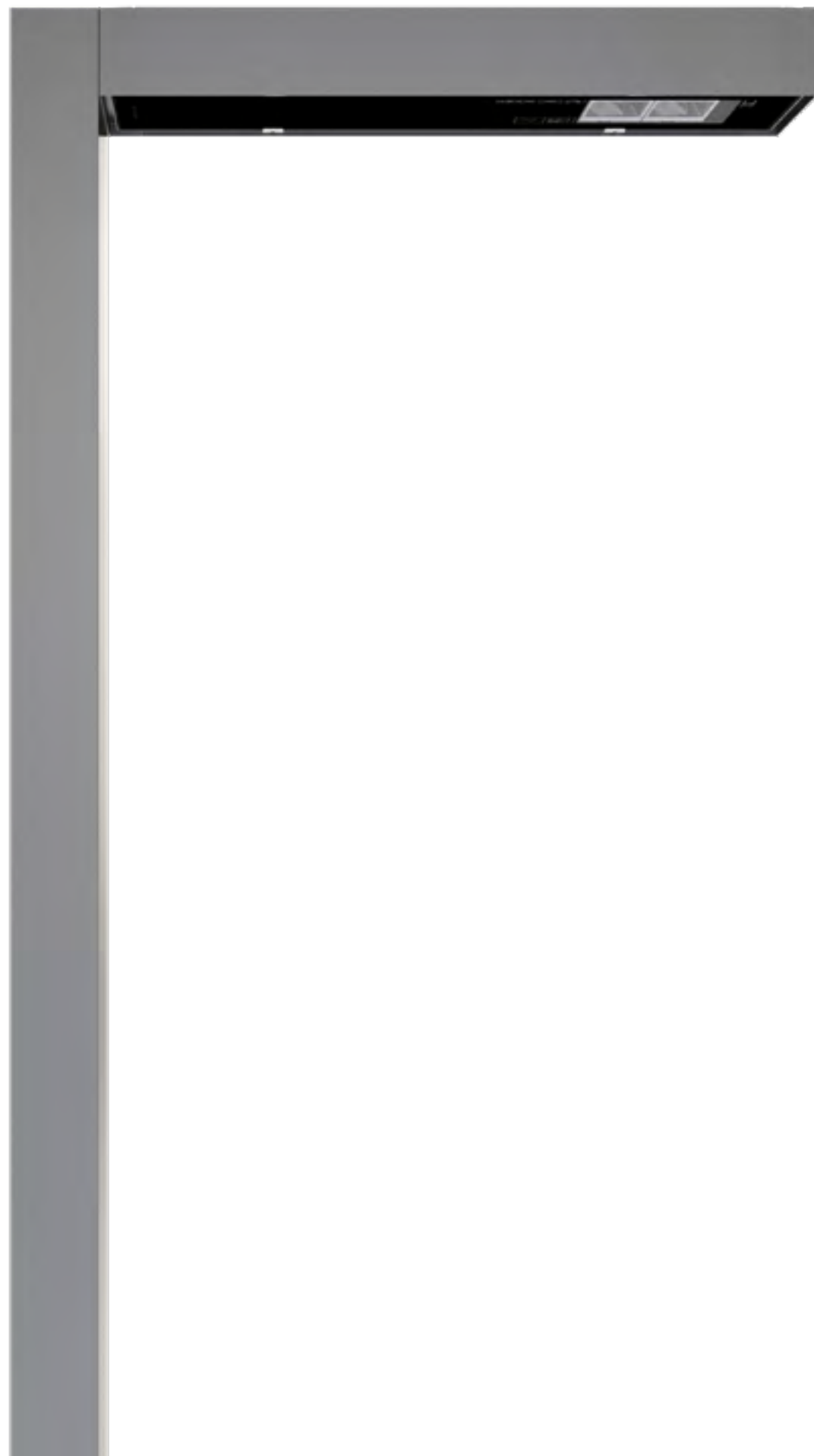
Ottiche | Optics

PIXLED



HYPER
COMFORT





MOD2.0 URBAN

Modello depositato | Registered model

MOD 2.0 è il nuovo restyling di XMOD: un prodotto ridisegnato completamente con un design aggiornato, ottiche ancor più performanti e con molte versioni in più rispetto al precedente. MOD 2.0 URBAN è composto da MOD 2.0 Urban 200 e MOD 2.0 Urban 250.

Ogni versione ha 3 tipologie di supporto:

RX2 (palo rettangolare 200x80) o RX3 (palo rettangolare 250x100);

TP (testa palo su palo cilindrico);

AC (attacco collare su palo cilindrico).

Il prodotto è stato progettato con nuove tecnologie che permettono di ottenere migliori performance e un'eccellente resa nella distribuzione della luce.

***MOD 2.0** is the new version of XMOD. A product with a new avant-garde design, new optics and new fixings. MOD 2.0 URBAN is composed of MOD 2.0 Urban 200 and MOD 2.0 Urban 250.*

Each version has 3 types of fixing:

RX2 (on rectangular pole 200x80) or RX3 (on rectangular pole 250x100);

TP (post top on cylindrical pole);

AC (collar fixing on cylindrical pole).

The product has been updated with new technologies which allow to have better performance and an excellent result for light distribution.



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable (base version).
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*:
220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).

A++ ENERGY CLASS

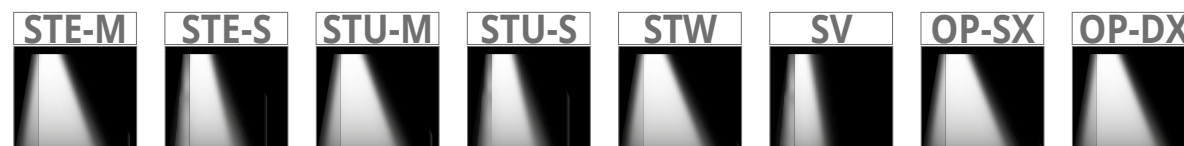


GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente. *AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.*

Ottiche | Optics

MOD 2.0
URBAN 200



MOD 2.0
URBAN 250

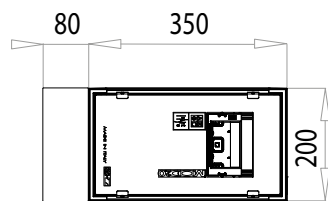
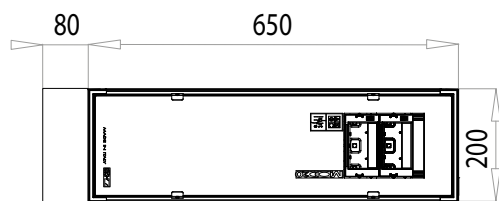
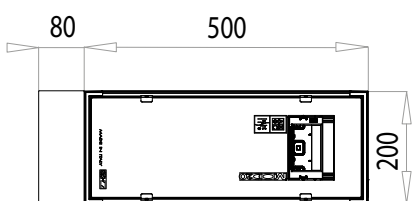
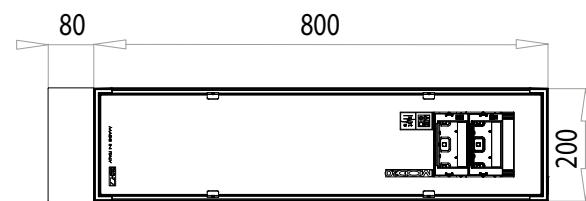
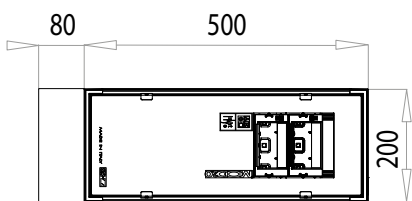
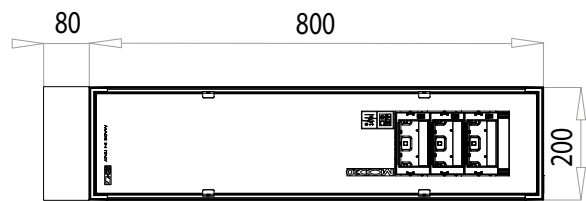
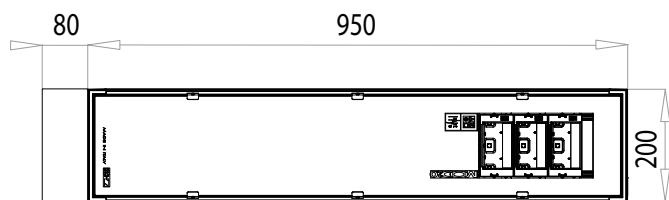
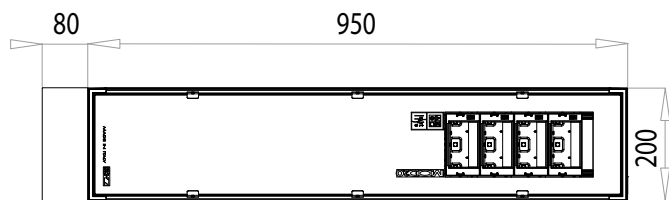
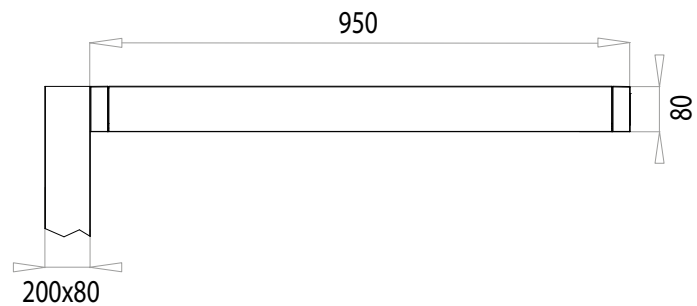


Colori | Colours

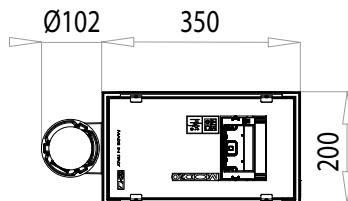
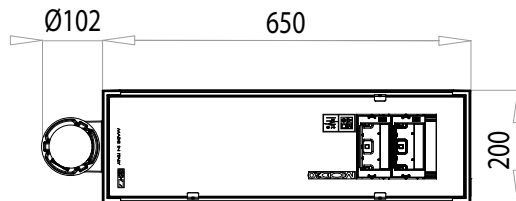
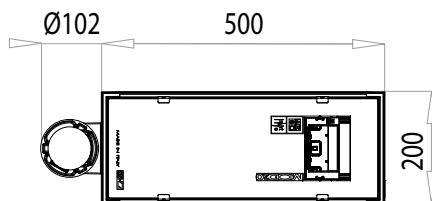
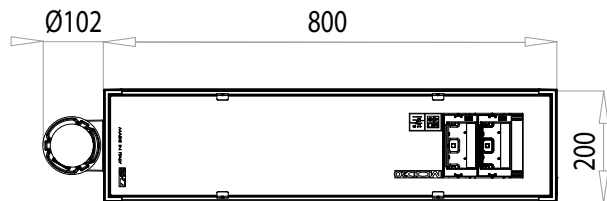
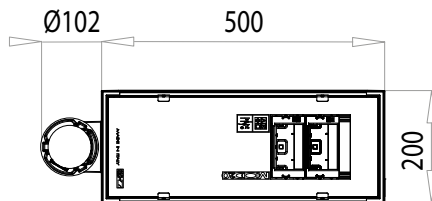
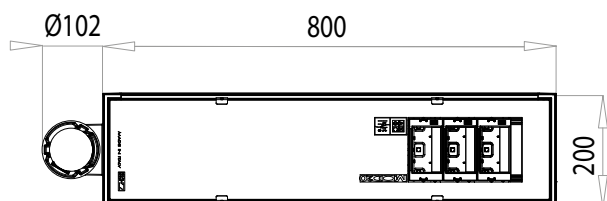
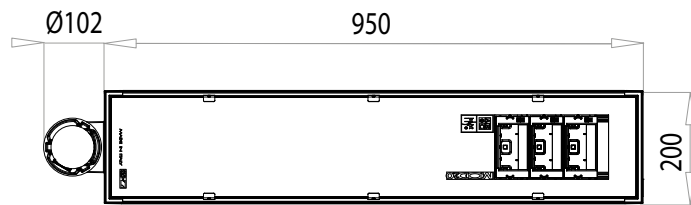
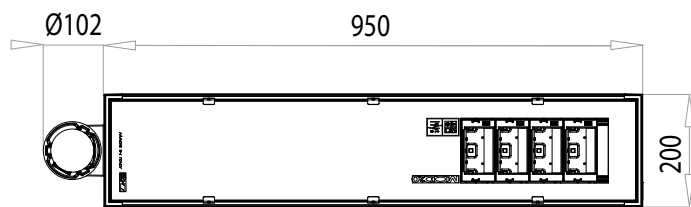
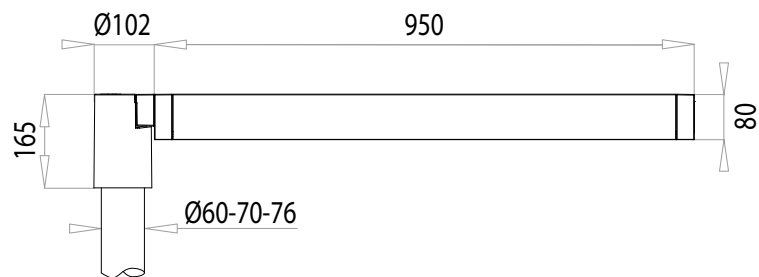


01 Grafite
01 Graphite

MOD 2.0 URBAN 200 - RX2
Attacco RX su palo rettangolare | *RX fixing on rectangular pole*

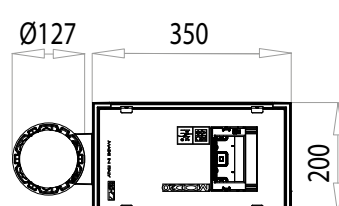
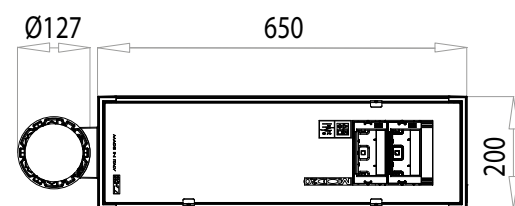
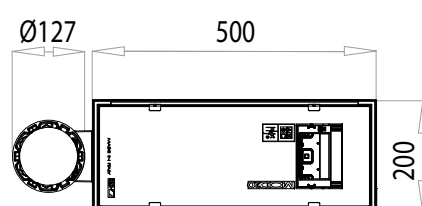
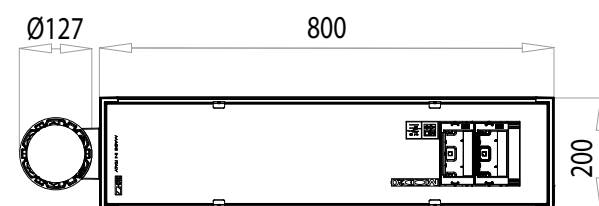
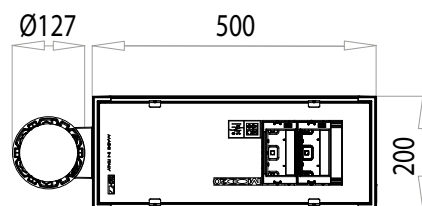
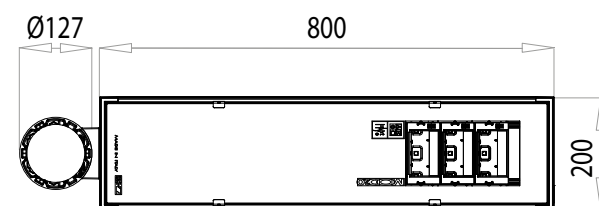
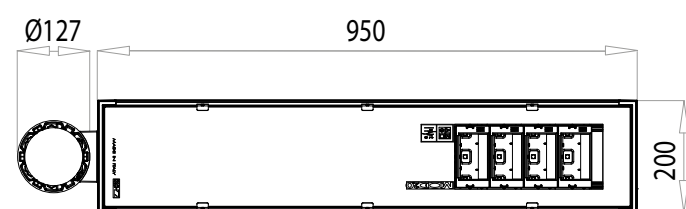
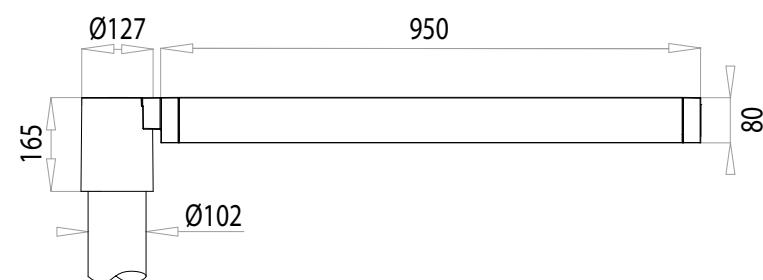


MOD 2.0 URBAN 200 - TP
Attacco su palo Ø60-70-76 | *Fixing on pole Ø60-70-76*



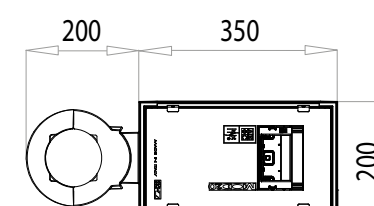
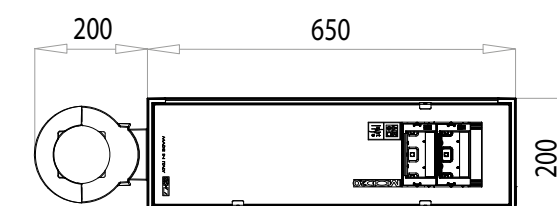
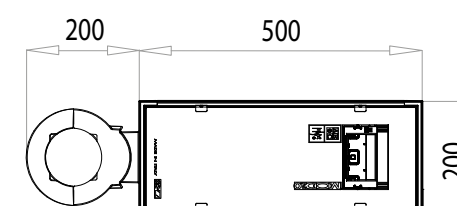
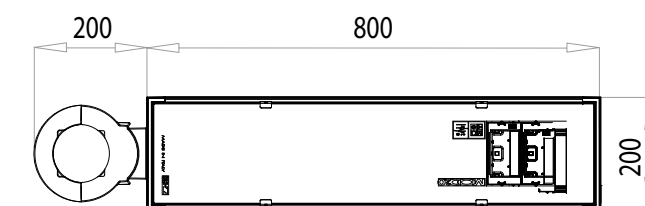
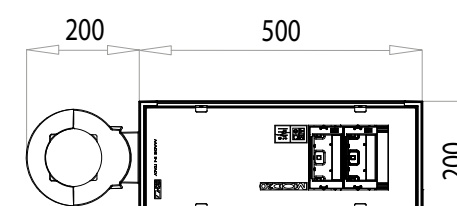
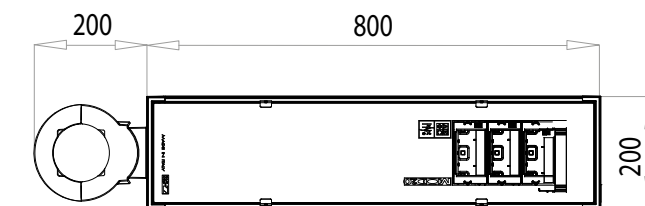
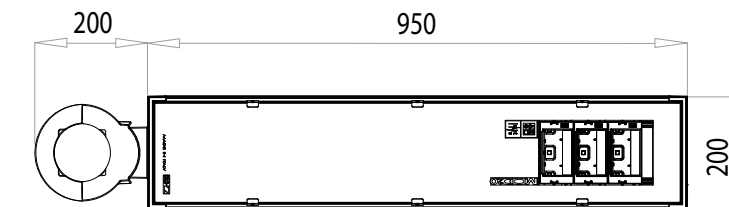
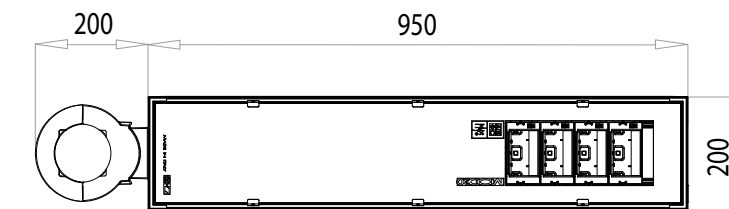
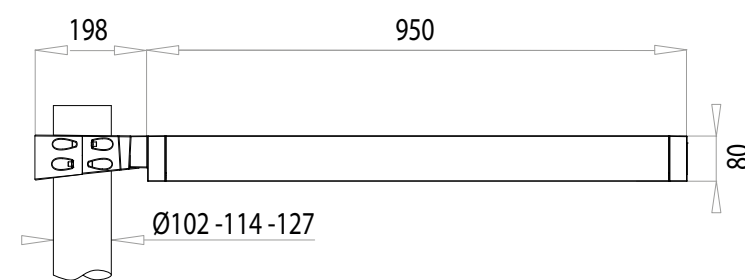
MOD 2.0 URBAN 200 - TP

Attacco su palo Ø102 | Fixing on pole Ø102

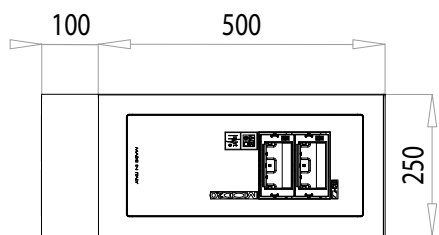
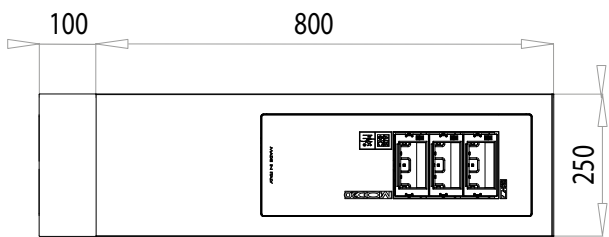
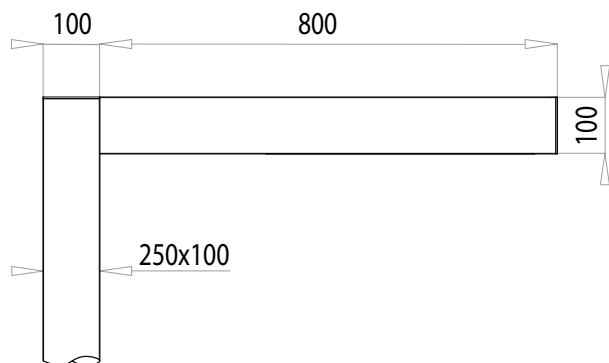


MOD 2.0 URBAN 200 - AC

Attacco collare su palo | Collar fixing on pole

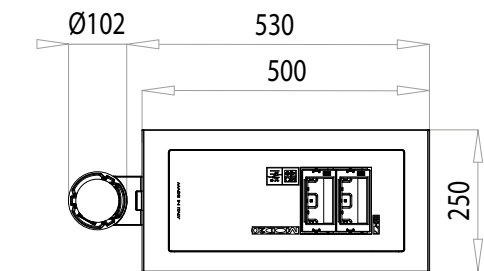
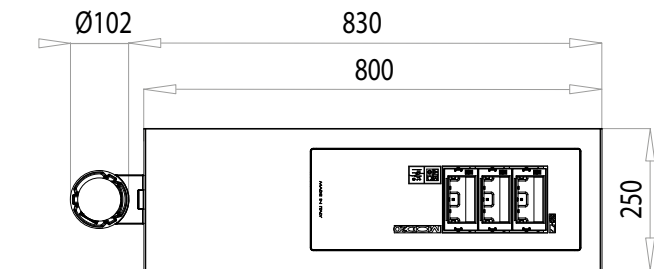
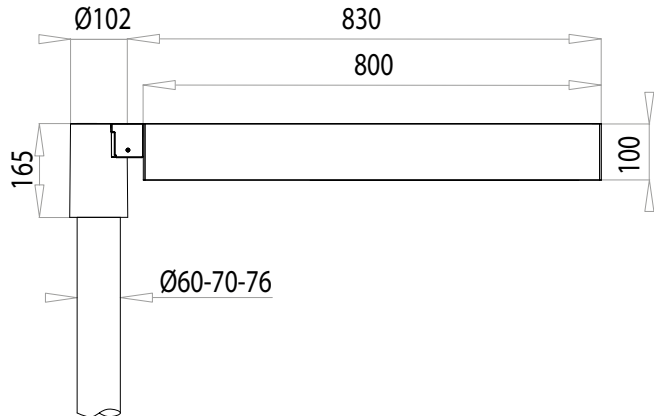


MOD 2.0 URBAN 250 - RX3
Palo rettangolare 250x100 | *Rectangular pole 250x100*

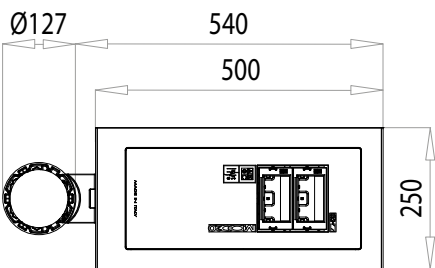
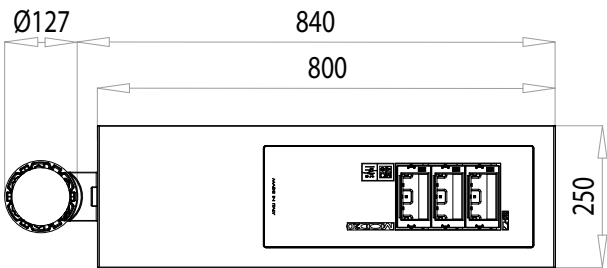
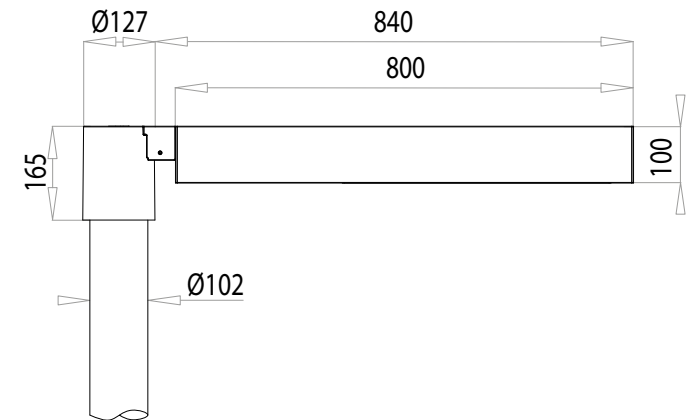


OPTIONAL
ACCESS POINT WI-FI

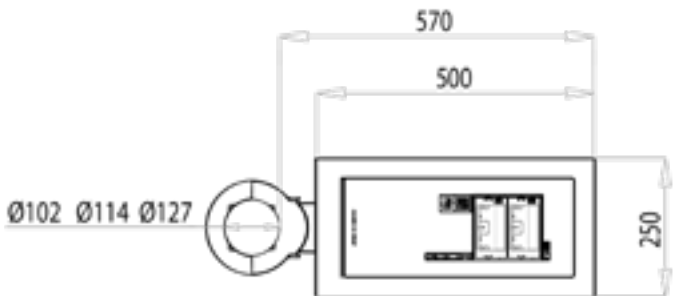
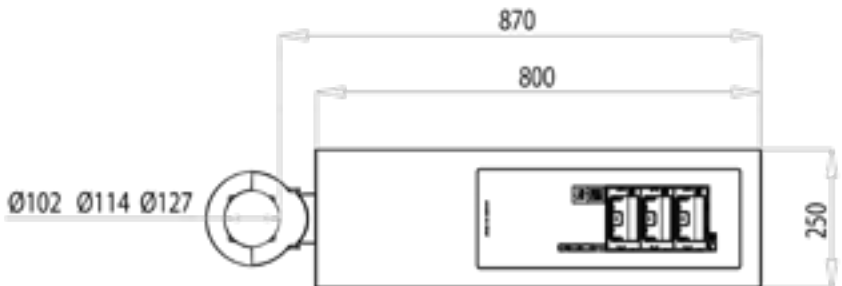
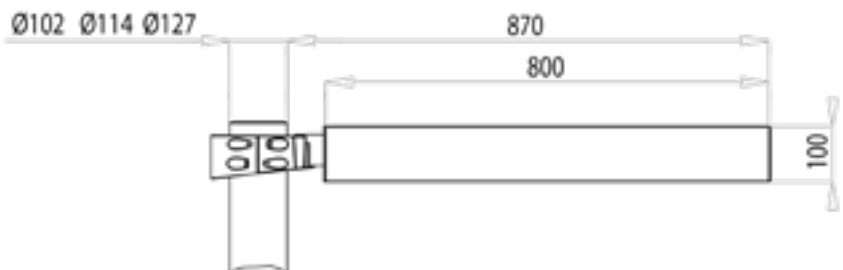
MOD 2.0 URBAN 250 - TP
Palo cilindrico Ø60-70-76 | *Cylindrical pole Ø60-70-76*



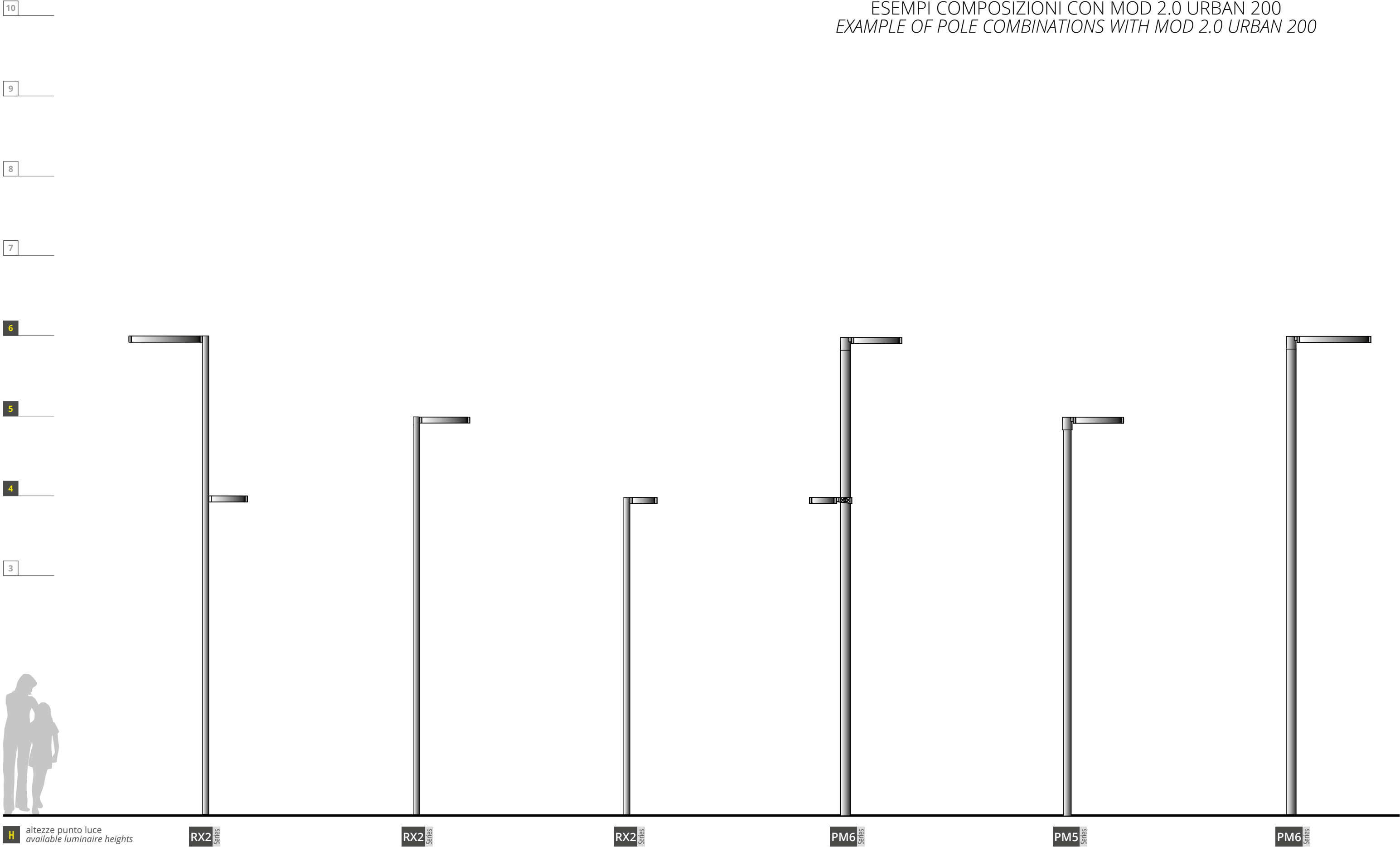
MOD 2.0 URBAN 250 - TP
Palo cilindrico Ø102 | *Cylindrical pole Ø102*



MOD 2.0 URBAN 250 - AC
Palo cilindrico Ø102-114-127 | *Cylindrical pole Ø102-114-127*



ESEMPI COMPOSIZIONI CON MOD 2.0 URBAN 200
EXAMPLE OF POLE COMBINATIONS WITH MOD 2.0 URBAN 200



Valori espressi in metri | Measures in metres

H altezze punto luce
available luminaire heights

RX2 Series

RX2 Series

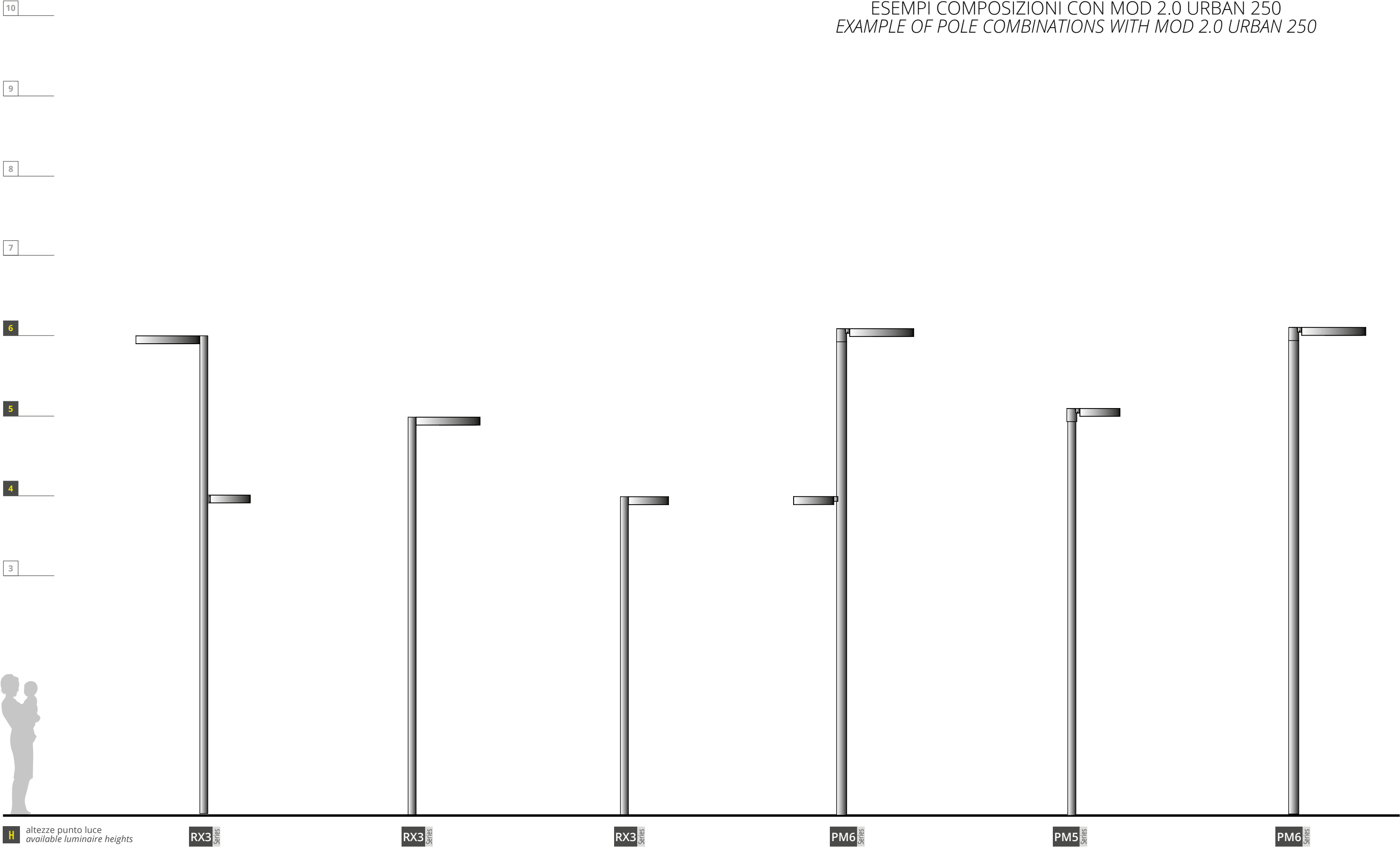
RX2 Series

PM6 Series

PM5 Series

PM6 Series

ESEMPI COMPOSIZIONI CON MOD 2.0 URBAN 250
EXAMPLE OF POLE COMBINATIONS WITH MOD 2.0 URBAN 250





MOD2.0 TOWER

Modello depositato | Registered model

MOD 2.0 TOWER è ideale per l'illuminazione di viali e piazze di particolare evidenza architettonica. Questa tipologia di corpo illuminante offre eccellenti performance illuminotecniche nelle sue diverse altezze e specifiche ottiche ed è una versatile soluzione di grande design per i principali contesti urbani. MOD 2.0 TOWER garantisce efficienza energetica, grazie alle ottiche in alluminio appositamente studiate, per una luce confortevole e ben distribuita.

***MOD 2.0 TOWER** is ideal for urban lighting of boulevard and place with high architectural impact: a luminaire with an efficient and elegant design. This type of fixture offers excellent lighting performance in all the lengths (6m, 5m, 4m, 3m) and specific optics and it is a versatile solution for the major urban contexts. MOD 2.0 TOWER assures high levels of energy savings, thanks to the specific optics that perfectly spread a comfort light.*





Sistema modulare

MOD 2.0 Tower offre un avanzato sistema modulare. E' possibile personalizzare il prodotto con uno o più moduli a scelta, lungo la sua lunghezza. Questo prodotto rende possibile non soltanto l'illuminazione ma anche l'attivazione di servizi Smart come Access Point Wi-Fi, telecamera di videosorveglianza e sensori di presenza.

Modular system

The MOD 2.0 Tower offers an advanced modular system. You can customize your product with one or more modules along its length. This product makes possible not only the lighting service but also Smart services such as Access Point Wi-Fi, videosurveillance camera and presence sensors.



Moduli | Modules

OTTICA AS | AS OPTIC

Sistema ottico con apertura del fascio luminoso asimmetrico verso l'alto, specifico per illuminazione architeturale e facciate esterne di palazzi, edifici. Vetro di protezione trasparente.

Optical system with asymmetrical beam angle upward, specific for architectural lighting and exterior buildings facades. The protection screen is transparent.

OTTICA S05 | S05 OPTIC

Sistema ottico con apertura del fascio luminoso asimmetrico specifico per illuminazione di piazze e percorsi pedonali. Vetro di protezione satinato.

Optical system with asymmetrical beam angle specific for the urban lighting of park and path. The protection screen is satinized.

OTTICA SPOT | SPOT OPTIC

Proiettore per illuminazione d'accento con cono di luce a fascio stretto. Il proiettore può essere equipaggiato con ottica spot (10° o 20°) SP10, SP20.

Floodlight for accent lighting with narrow beam light cone. The product can be equipped with spot optic (10° or 20°) SP10, SP20.

MODULO INTEGRABILE | INTEGRABLE MODULE

AEC fornisce un modulo in grado di ospitare diverse interfacce tecnologiche come sensori, telecamere e access point Wi-Fi che sono a cura del cliente.

AEC provides a module able to host different technological interfaces such as sensors, camera and access point Wi-Fi which are client's charge.

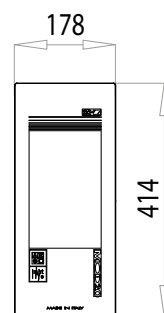
NODO DI TELECONTROLLO | SMART NODE

Modulo ottico con nodo integrato di telecontrollo a radio frequenza completo di antenna di trasmissione.

Module with integrated Smart Node of tele-management radio frequency with transmission antenna.

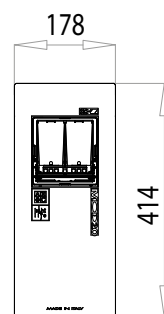


Moduli | Modules



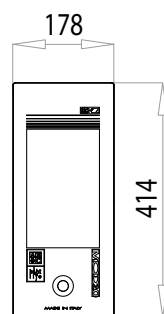
MODULO
CON OTTICA S05
Vetro Satinato

*MODULE
WITH OPTIC S05
Satinized screen*



MODULO
CON OTTICA AS
Vetro trasparente

*MODULE
WITH OPTIC AS
Transparent screen*

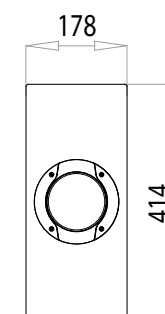


MODULO
CON NODO DI
TELECONTROLLO

*MODULE
WITH SMART
NODE*

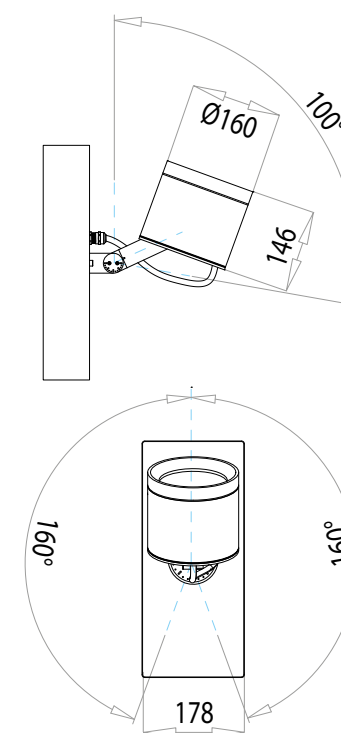
MODULO CON
TELECAMERA DI
VIDEOSORVEGLIANZA

*MODULE WITH
SURVEILLANCE
CAMERA*



MODULO CON
PROIETTORE SPOT

*MODULE WITH SPOT
FLOODLIGHT*



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)
con profilo di default.

DAC Profilo DA custom 1 Step.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto
ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).



Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.



Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature:

4000K (optional 3000K).

CRI ≥ 70 .

IP66 Protection degree.

IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable.

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default
profile.

DAC Custom DA profile 1 step.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics



Ottiche spot | Spot optics

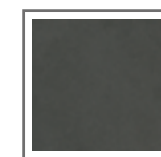


Apertura 10°
Beam angle 10°



Apertura 20°
Beam angle 20°

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite



03 Argento
satinato
03 Satin silver



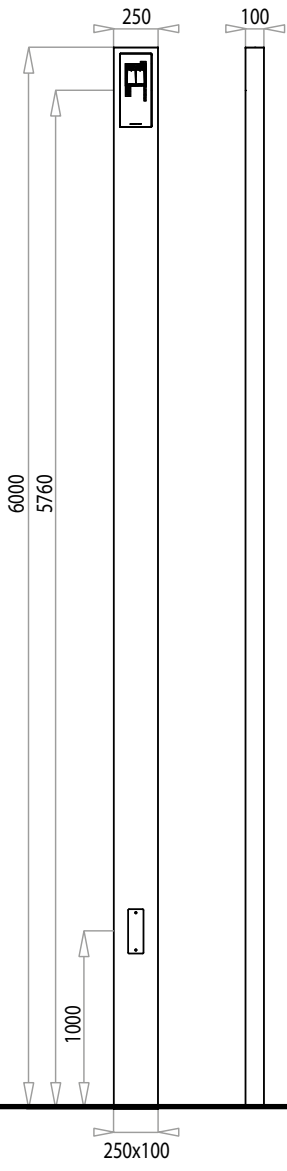
1E Corten
1E Corten



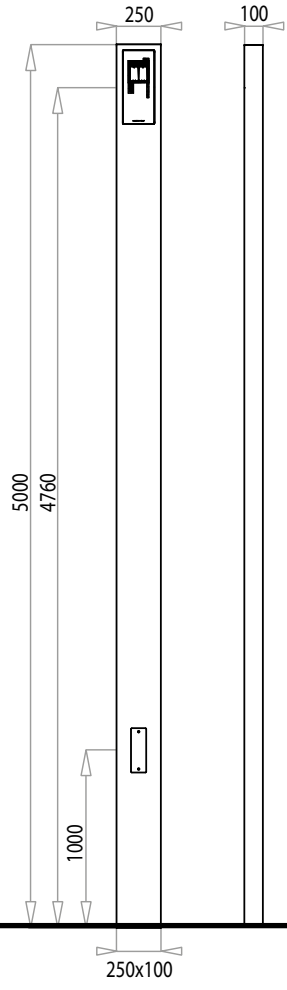
Valori espressi in metri | Measures in metres



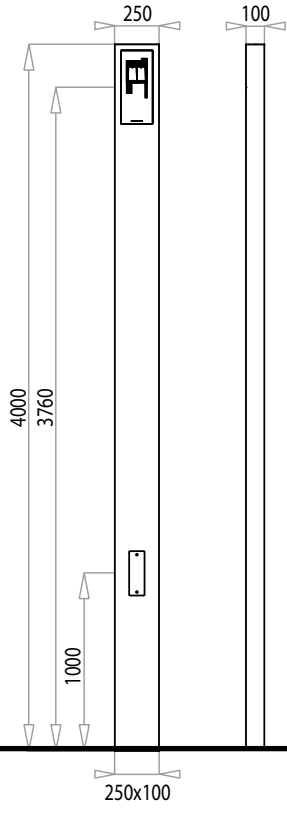
H altezze punto luce
available luminaire heights



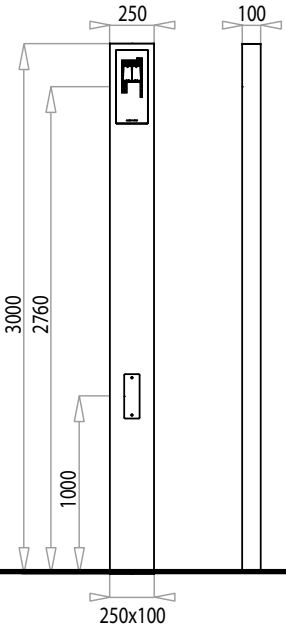
MOD 2.0 TOWER
6000 Series



MOD 2.0 TOWER
5000 Series



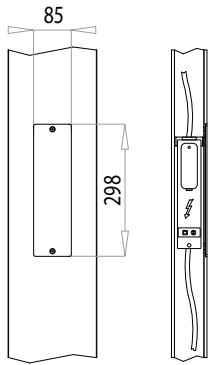
MOD 2.0 TOWER
4000 Series



MOD 2.0 TOWER
3000 Series

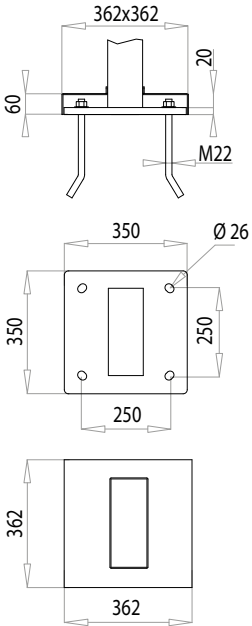
PORTELLA
Morsettiera 4x16mm²
Fusibile in opzione
CEM466005900
Predisposto guida DIN

HATCH
Terminal block 4x16mm²
Fuses in option
CEM466005900
Predisposed for DIN profile



OPZIONALE
PIASTRA DI BASE
350x350x20mm

OPTIONAL
BASE PLATE
350x350x20mm



MOD2.0 BOLLARD

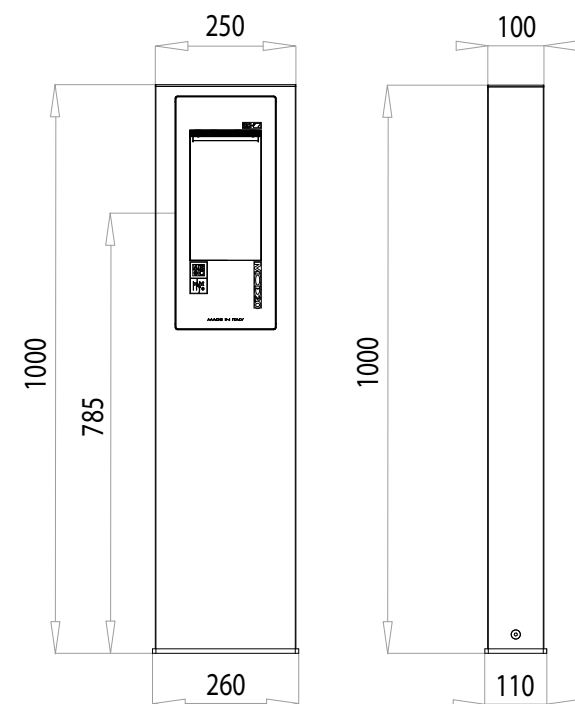
Modello depositato | Registered model

La serie MOD 2.0 è composta da molteplici versioni tra cui anche quella bollard. Questa tipologia di corpo illuminante nasce dall'esigenza di illuminare viali e passaggi pedonali. **MOD 2.0 BOLLARD** è disponibile nelle due altezze da 0,5m e 1m. Un prodotto d'arredo urbano in grado di segnare percorsi luminosi su viali, parchi, piazze, accompagnando il pedone in tutta sicurezza. Il comfort visivo è assicurato da ottiche in alluminio e vetro satinato che offrono una luce comfort ad altezza ridotta.

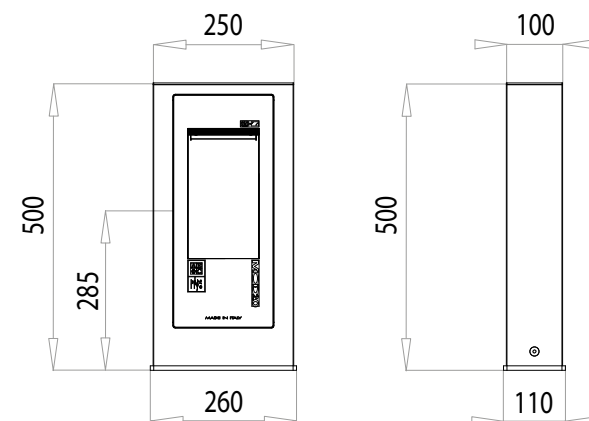
*MOD 2.0 series is available also in another version: bollard. This type of luminaire has been designed to light up boulevard, park, square, tree-lined road and to suggest path to pedestrian. **MOD 2.0 BOLLARD** is available in two different size: 0,5m and 1m. Both the versions assure an efficient and safe lighting along the itinerary. The visual comfort is assured by certain aluminium optics and satinized screen for assuring a comfort and well distributed lighting.*



MOD 2.0 BOLLARD 1000



MOD 2.0 BOLLARD 500



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)
con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto
ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

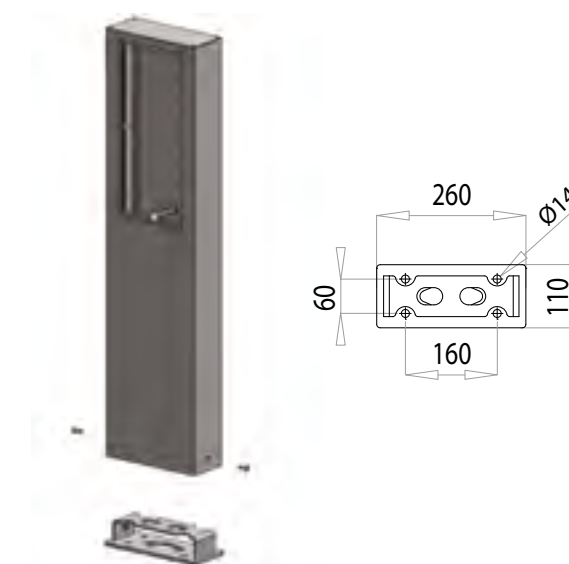
Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default
profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

SISTEMA DI FISSAGGIO
Fixing System

Ottiche | Optics

MOD 2.0
BOLLARD



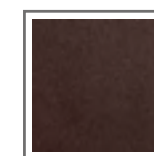
Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite



03 Argento
satinato
03 Satin silver



1E Corten
1E Corten





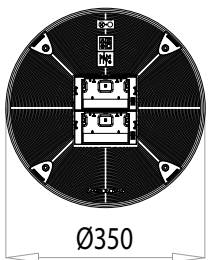
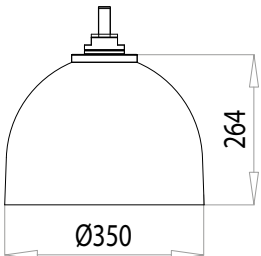
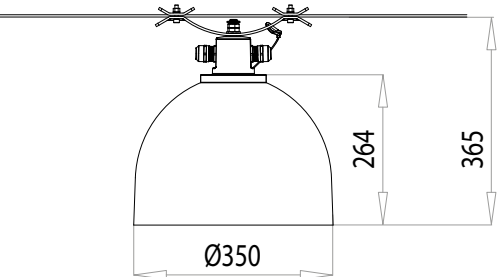
Modello depositato | Registered model

ARTELYS si caratterizza per un design più classico. Il prodotto è disponibile in due tipologie: ARTELYS e ARTELYS DECO. Tutti i modelli possono essere installati su braccio (nella sua personale serie MY) o a tesata, a seconda dell'esigenza di installazione.

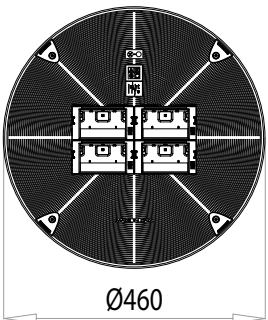
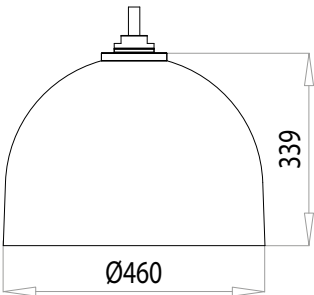
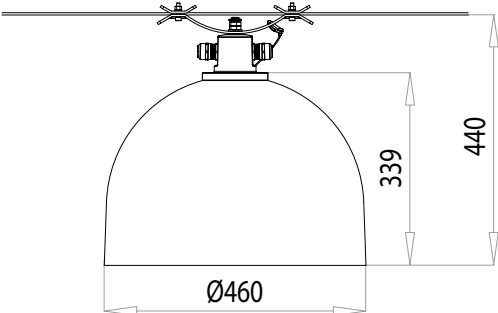
***ARTELYS** features a classic design. The product is available in two versions: ARTELYS and ARTELYS DECO. According to the lighting project needs, all the models can be installed on bracket (with the specific MY series) or suspended version.*



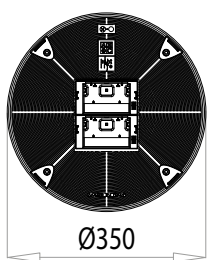
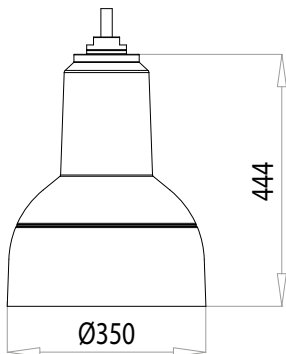
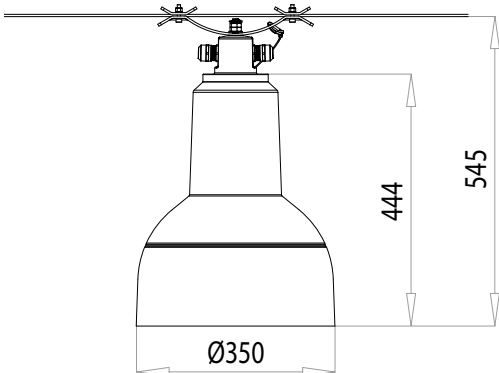
ARTELYS 350



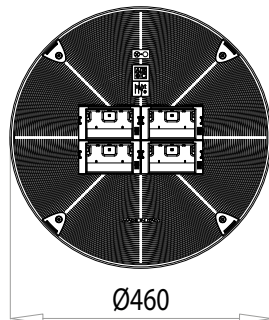
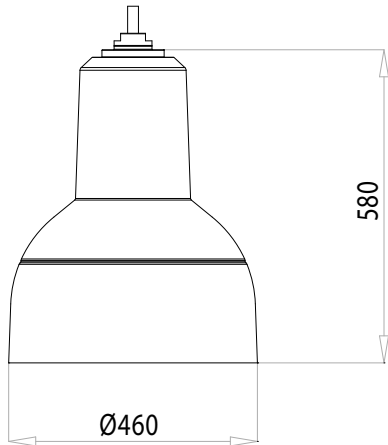
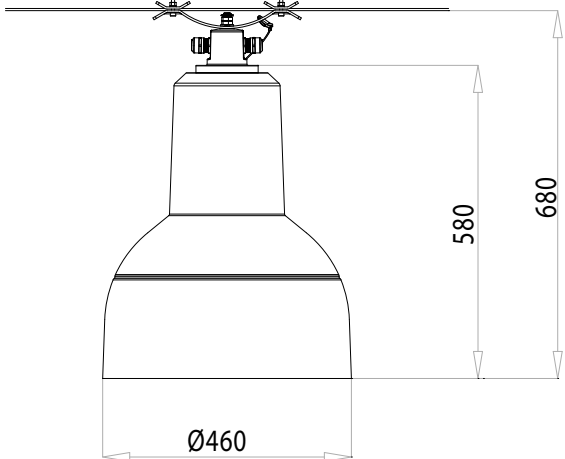
ARTELYS 460



ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460

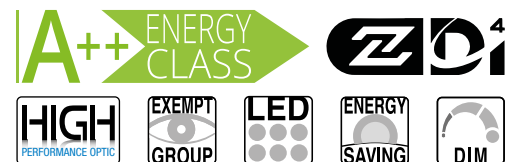


Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 (CRI ≥ 80 in opzione).
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*:
220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).

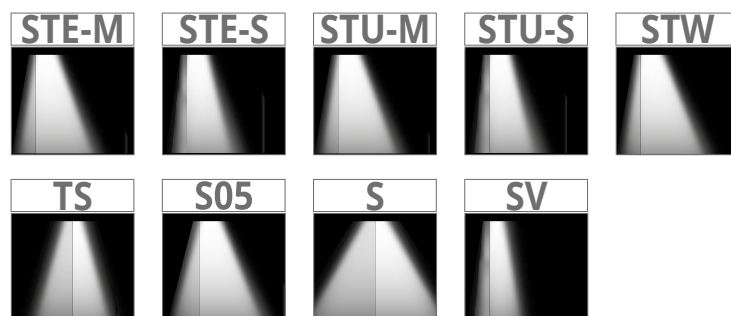


GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Ottiche | Optics

ARTELYS



Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 7 (optional CRI ≥ 80).
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Colori | Colours

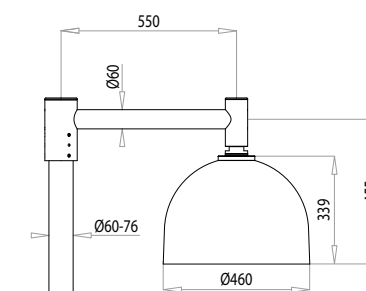
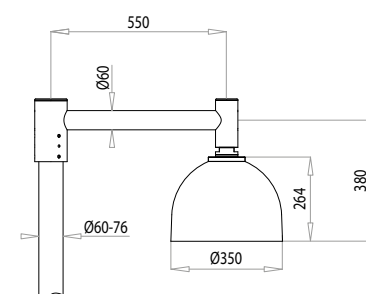


01 Grafite
01 Graphite

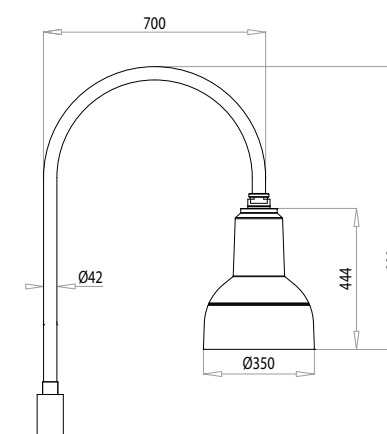
BRACCI | BRACKETS

SERIE MY | MY SERIES

MY 550 ■ ■ ■ ■ ■



MG/TP ■



ARTELYS 350



ARTELYS 460



ARTELYS DECO 350



ARTELYS DECO 460

10

9

8

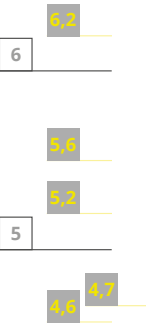
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights



Master3 Master6

Modello depositato | Registered model

MASTER è un sistema di illuminazione pensato per un'ampia serie di applicazioni urbane. Il prodotto è stato studiato con due forme diverse: MASTER 3 caratterizzato da linee allungate e un corpo più stretto e MASTER 6 con una forma più compatta. Entrambe le versioni coniugano la qualità del prodotto con alta efficienza energetica e ottime performance. AEC ha realizzato un corpo illuminante non solo di altissimo design ma anche di massima funzionalità: MASTER è un sistema di illuminazione integrabile con il sistema di gestione "City SmartWay", progettato per l'illuminazione intelligente delle città.

*The **MASTER** series has been developed for a wide range of urban applications. The luminaire is available in two different shapes: MASTER 3 and MASTER 6. The MASTER 3 features straight lines and a stretched body and the MASTER 6 has a more compact design. Both versions match product quality with a unique and recognizable style. AEC has engineered a luminaire with the best in design and great functionality with symmetric and asymmetric optics for street, urban and pedestrian crossing lighting. Excellent levels of efficiency and energy savings can be achieved guaranteeing excellent light performance but also integrating the luminaires with "City SmartWay" the dynamic, intelligent and versatile light control system developed by AEC.*





1



2

- 1. Firenze (Italy)
- 2. Pesaro (Italy)
- 3. Firenze (Italy)



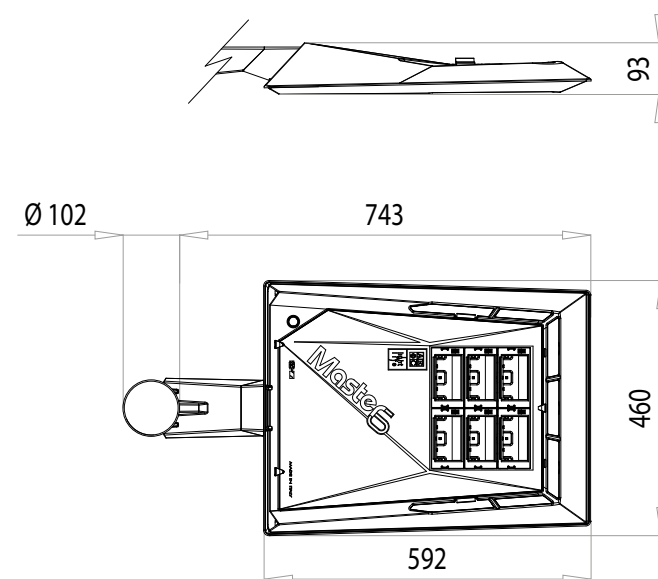
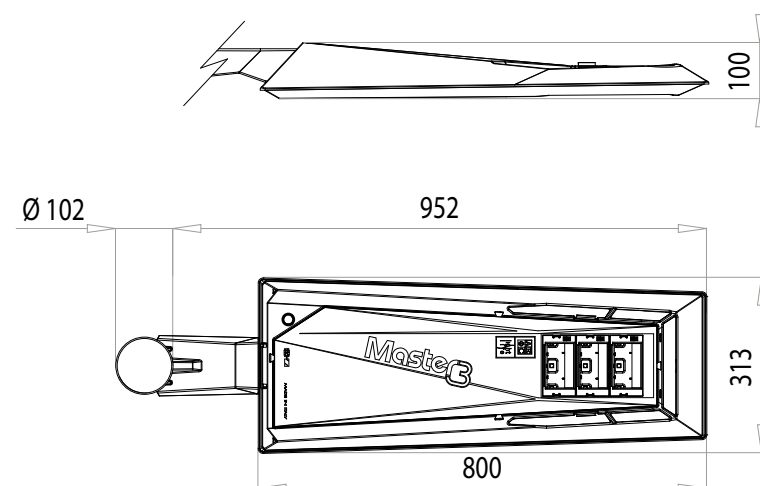


1. Porto Sant'Elpidio (Italy)



MASTER 3

MASTER 6



Classe di isolamento | *Insulation class:* I - II.

Alimentazione | *Power supply:* 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current:* 525/700 mA.

Fattore di potenza | *Power Factor:*

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Caratteristiche

Temperatura di colore sorgente LED:

4000K (3000K in opzione).

CRI ≥70.

Grado di protezione IP66.

Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom 1 Step.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

LED light source colour temperature:

4000K (optional 3000K).

CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable.

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile 1 step.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

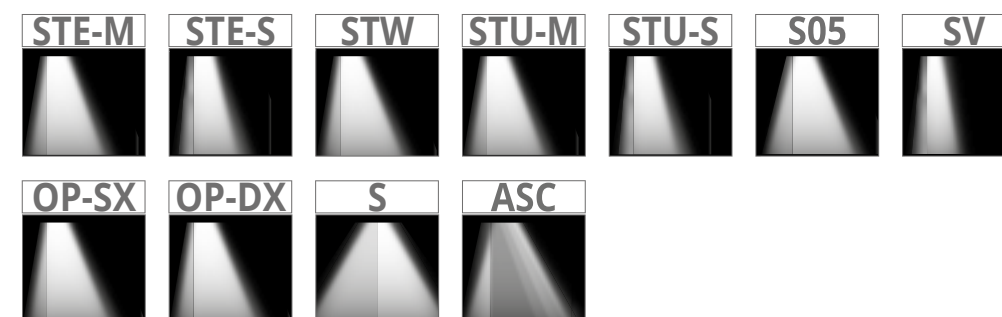
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

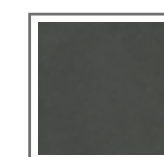
MASTER 3



MASTER 6



Colori | Colours

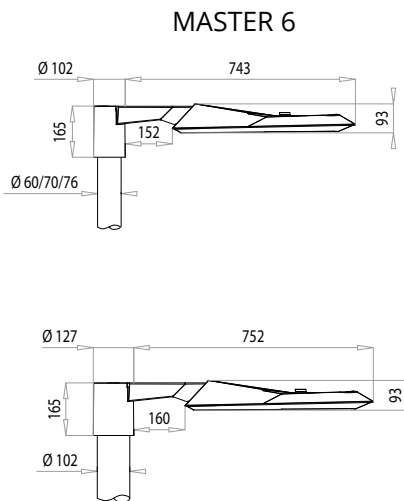
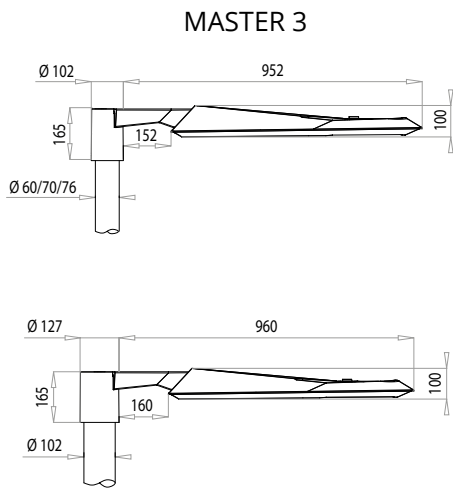


01 Grafite

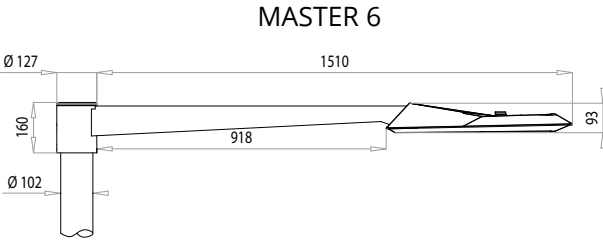
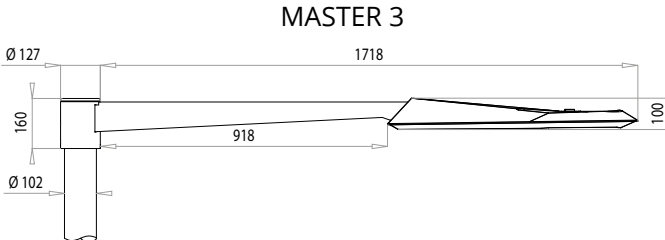
01 Graphite

BRACCI | BRACKETS

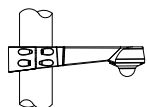
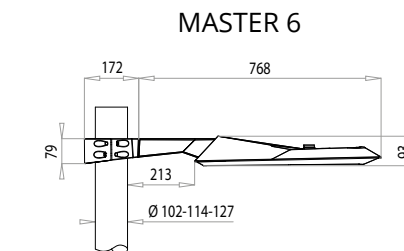
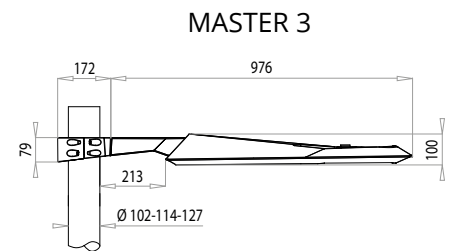
SERIE | SERIES TP/76 TP/102



SERIE | SERIES BR-L



SERIE | SERIES BR-C

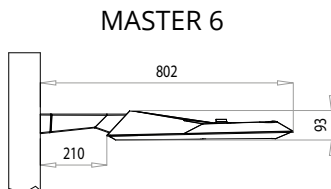
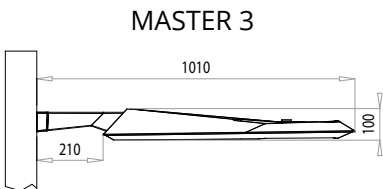


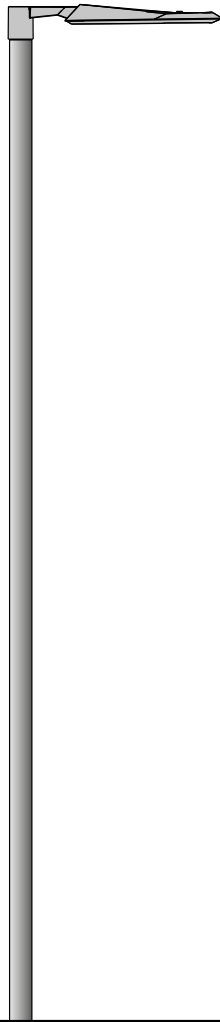
City
SmartWay

Braccietto per telecamera su richiesta.
Bracket for video camera on demand.

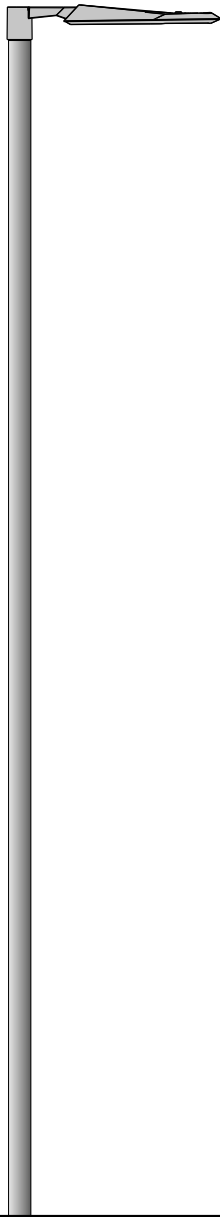
SERIE | SERIES PR

Questa tipologia di braccio viene installata a parete o su palo a sezione quadrata con specifiche lavorazioni.
This type of bracket is installed on wall or on pole with square section and with specific processing techniques.

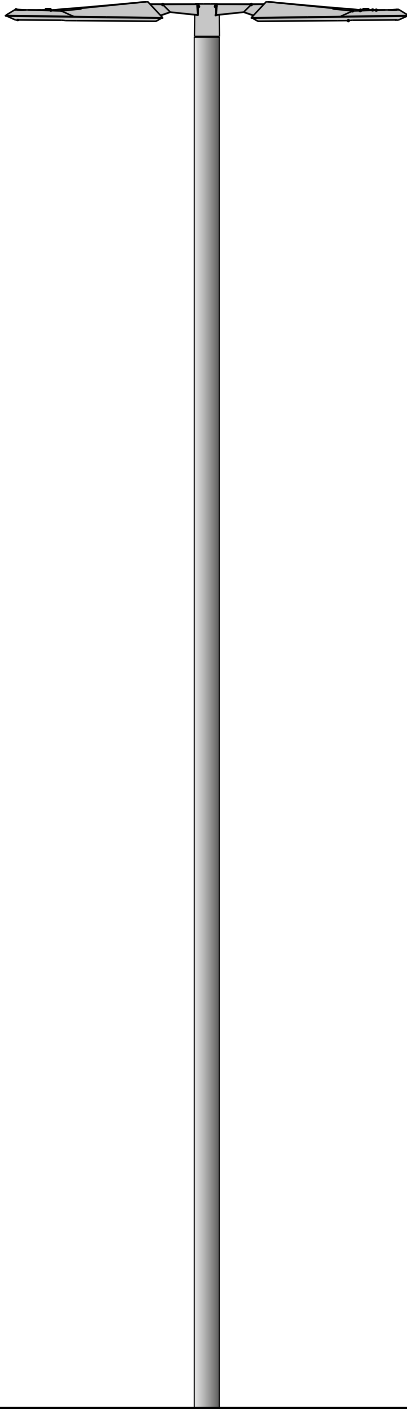




PM Series



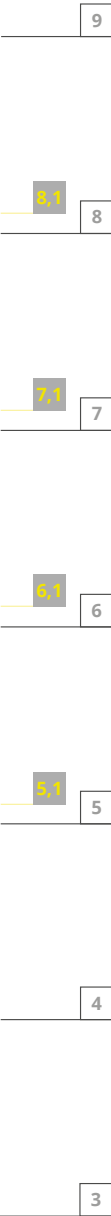
PM Series



PM Series



PM Series



altezze punto luce
available luminaire heights

H

Valori espressi in metri | Measures in metres



italo **URBAN**
MADE IN ITALY

Modello depositato | Registered model

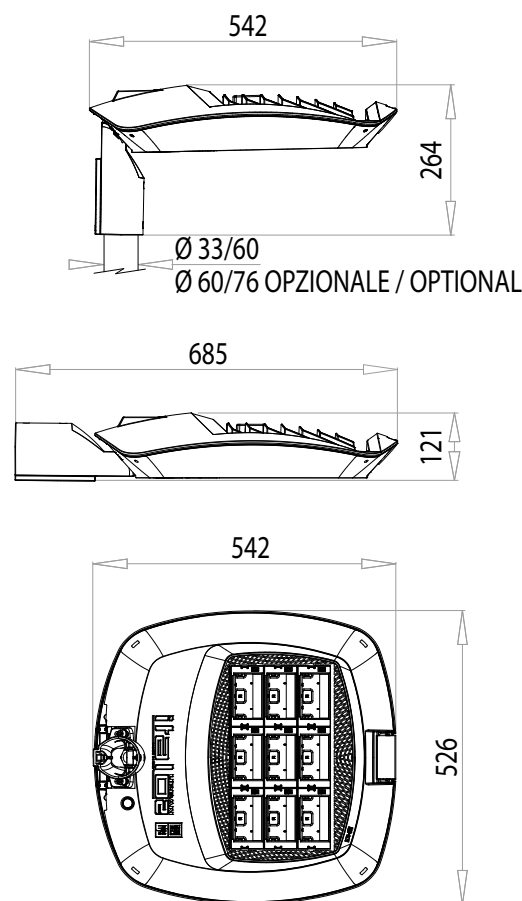
La serie **ITALO URBAN** nasce per specifici contesti di arredo urbano, aree residenziali, parchi, piazze e centri cittadini. ITALO 2 URBAN è equipaggiato con un'ampia varietà di ottiche in grado di adattarsi alle più diverse geometrie di installazione. La linea "square" che lo caratterizza è il risultato di una sofisticata ricerca sulle forme e sui materiali utilizzati.

*The series **ITALO URBAN** has been designed for specific urban contexts such as residential areas, parks, squares, and city centers.*

ITALO 2 URBAN is equipped with a wide range of optics able to fulfill the most different installation geometries. The squared shape featuring ITALO 2 URBAN comes from a sophisticated research on both shapes and chosen materials.



ITALO 2 URBAN



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED:
 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥ 70 .
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale)
 con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto
 ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
 CRI ≥ 70 .
 IP66 Protection degree.
 IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



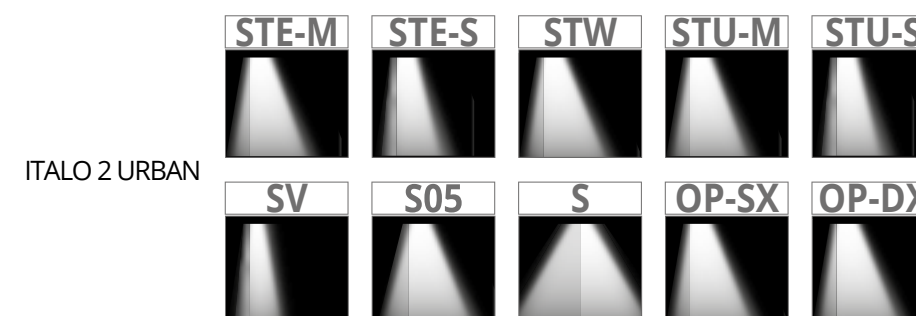
GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

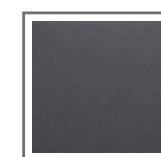
1. San Benedetto del Tronto (Italy)

1

Ottiche | Optics



Colori | Colours



2B Grigio satinato semilucido
2B Semigloss satin grey



italo **URBAN** **2TP**
MADE IN ITALY

Modello depositato | Registered model

La serie **ITALO URBAN** nasce per specifici contesti di arredo urbano, aree residenziali, parchi, piazze e centri cittadini.

Caratterizzato da una forma stilistica unica, ITALO 2 URBAN TP (versione cima palo) vanta un elegante design, in sintonia con le versioni ITALO Urban a braccio e a sospensione.

*The series **ITALO URBAN** has been designed for specific urban contexts such as residential areas, parks, squares, and city centers.*

ITALO 2 URBAN TP (available in post top version) is featured by a unique shape and an elegant design harmonised with ITALO 2 Urban and ITALO 2 Urban TS.





1

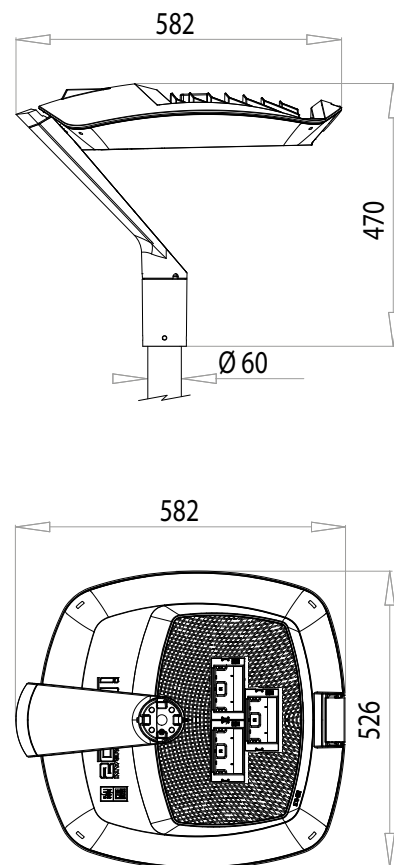


2

1. Espoo (Finland)
2. Guadalajara (Mexico)
3. Villafranca (Italy)



ITALO 2 URBAN TP



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED:
 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥ 70 .
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.

DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.

DAC Profilo DA custom 1 Step.

FLC Flusso luminoso costante.

WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.

DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.

NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature:
 4000K (optional 3000K).
 CRI ≥ 70 .
 IP66 Protection degree.
 IK09 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable.

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile 1 step.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

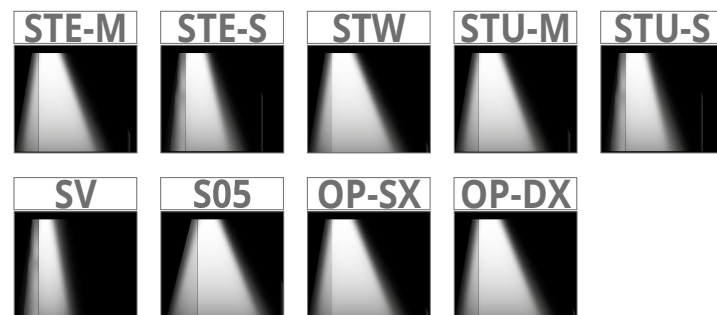
DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

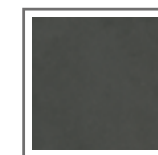
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

ITALO 2 URBAN TP



Colori | Colours



01 Grafite

01 Graphite

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.



LOGIKA è un apparecchio per applicazione urbana disponibile in due dimensioni (LOGIKA 1 e LOGIKA 2) e nella doppia versione LED. Con LOGIKA, AEC rende disponibile un sistema per arredo urbano caratterizzato da apparecchi equipaggiabili con molteplici gruppi ottici, differenti tipi di mensole e pali che completano la serie rispondendo alle più diverse esigenze di installazione. LOGIKA1 per lampade SHP e MHL fino a 100W e CPO fino a 90W. LOGIKA 2 per lampade SHP e MHL fino a 250W e CPO fino a 140W. LOGIKA LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

***LOGIKA** is a luminaire for urban applications available in two sizes (LOGIKA 1 and LOGIKA 2), and in the double LED version. With LOGIKA, AEC provides an urban system in two sizes, featuring units that can be equipped with several optical assemblies, as well as different types of brackets and poles, which complete the range, satisfying the most varied installation needs. LOGIKA 1 for SHP and MHL lamps up to 100W and CPO lamps up to 90W. LOGIKA 2 for SHP and MHL lamps up to 250W and CPO lamps up to 140W. LOGIKA LED features the LED Comfort Light Optic™ system.*

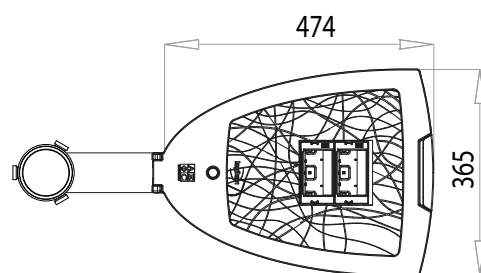
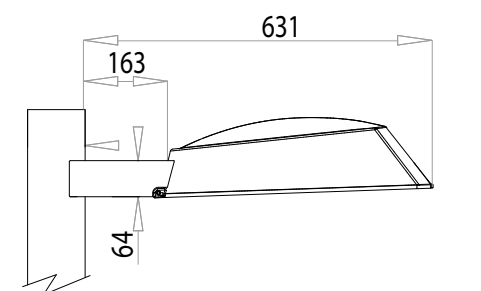




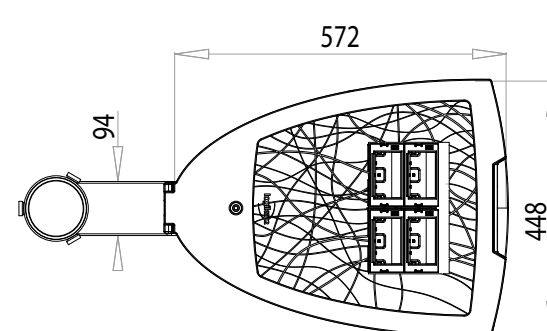
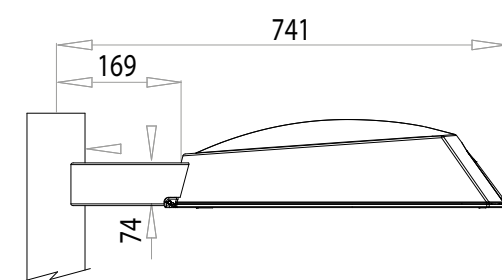
1. San Diego (USA)
2. Ferrari World Abu Dhabi (UAE)
3. Lido di Latina (Italy)



LOGIKA 1



LOGIKA 2



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

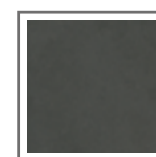
Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

LOGIKA 1
LOGIKA 2 LED



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).

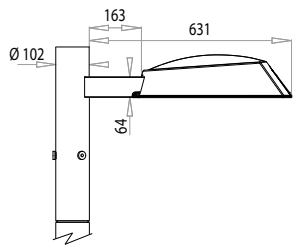


GREENLIGHT

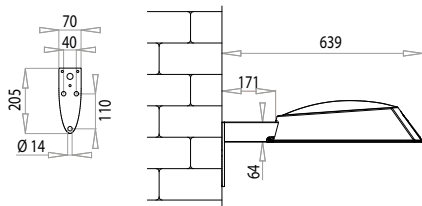
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

BRACCI | BRACKETS

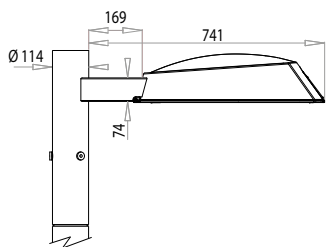
SERIE | SERIES MT/L1



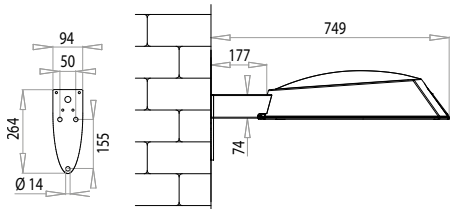
SERIE | SERIES SL1



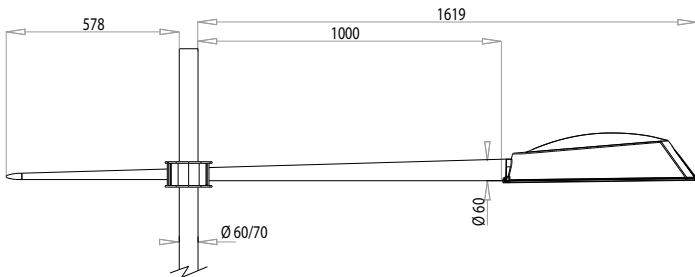
SERIE | SERIES MT/L2



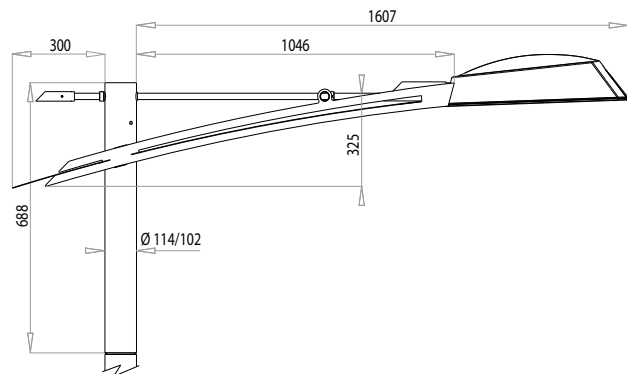
SERIE | SERIES SL2



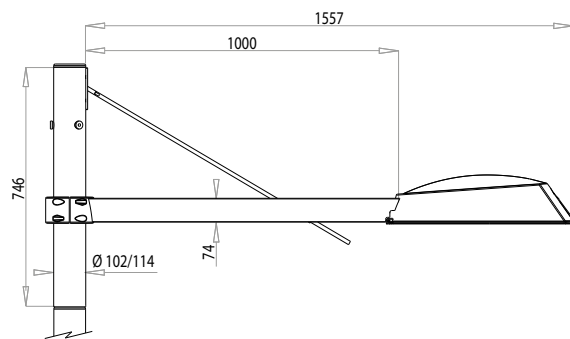
SERIE | SERIES MD



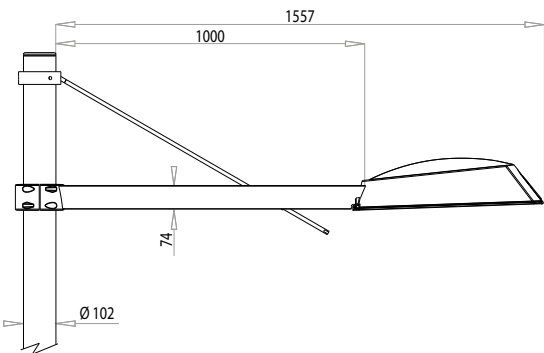
SERIE | SERIES MH

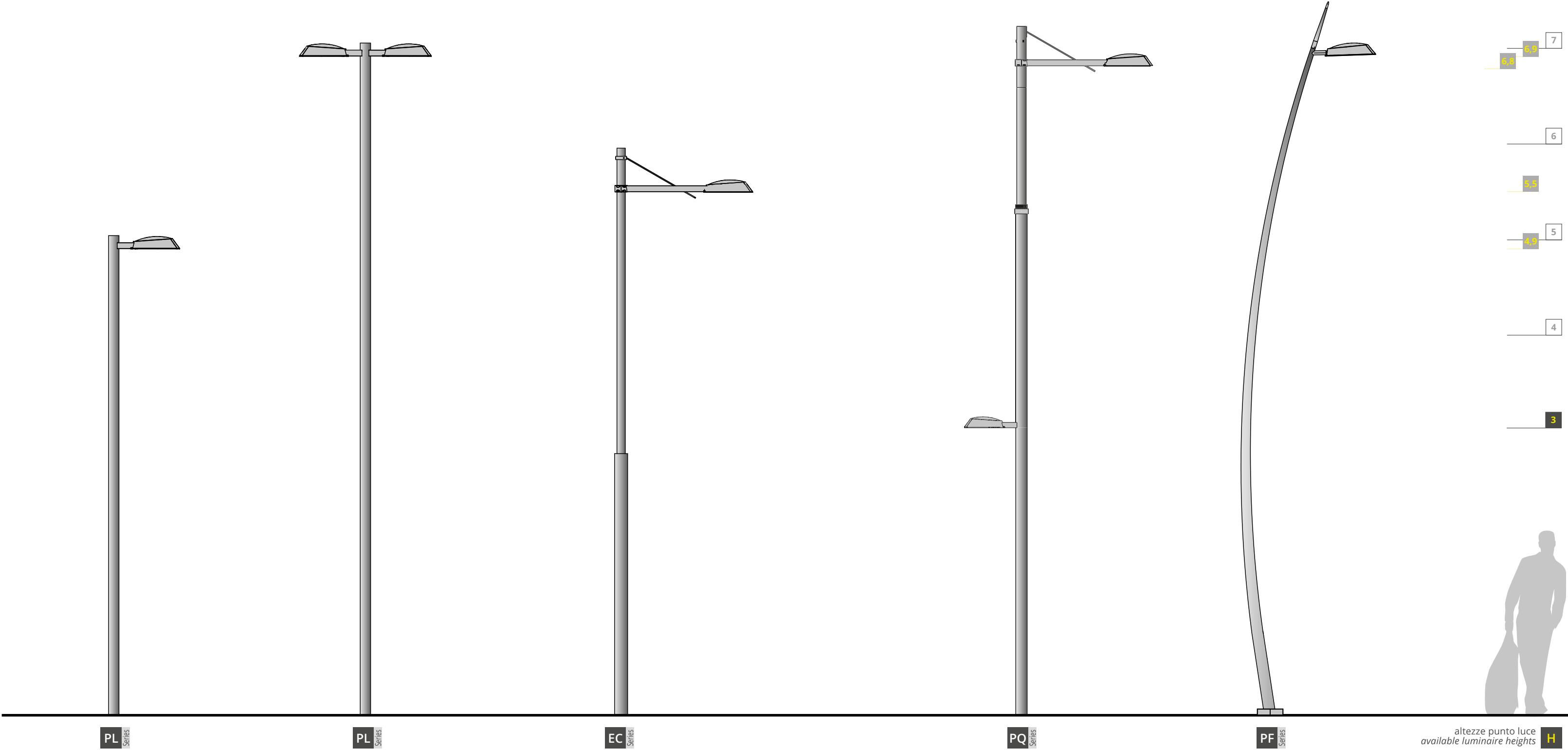


SERIE | SERIES MI



SERIE | SERIES MI/E







Modello depositato | Registered model

Q QUADRO è disponibile nelle varianti **Q3** e **Q5** (differenti per dimensioni) in versione LED. Il sistema dispone di ottiche per applicazioni di tipo stradale e arredo urbano, quali piazze, rotonde, parchi e parcheggi. Q QUADRO fa parte di un sistema completo di pali e bracci. Q3-Q5 QUADRO LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

***Q QUADRO** range, offering **Q3** and **Q5** variations (different sizes), in LED versions. The system includes street optics, both symmetrical and asymmetrical, for pedestrian crossings and cycle lanes, designed for street and urban applications, such as squares, roundabouts, parks and car parks. Q QUADRO is part of a complete system of poles and brackets suitable for all urban applications. Q3-Q5 QUADRO LED feature the LED Comfort Light Optic™ system.*





1

Q QUADRO si caratterizza per le sue forme lineari e di grande stile, capaci di integrarsi perfettamente ai differenti contesti urbani. La serie conferma ancora oggi il suo design e le sue ottime prestazioni, parametri essenziali che caratterizzano tutta la gamma AEC per arredo urbano.

***Q QUADRO** features linear and modern shapes and it is suitable for different urban installations. **Q QUADRO** confirms its design and high performance, two important parameters that feature all the AEC product range for urban lighting.*

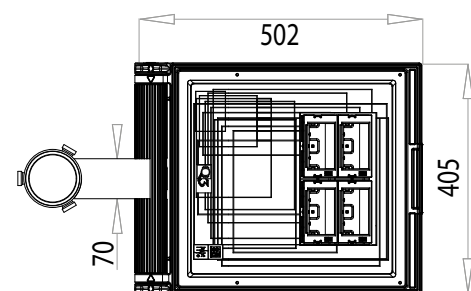
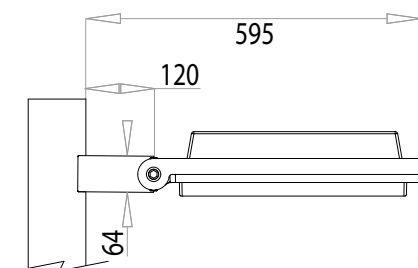


2

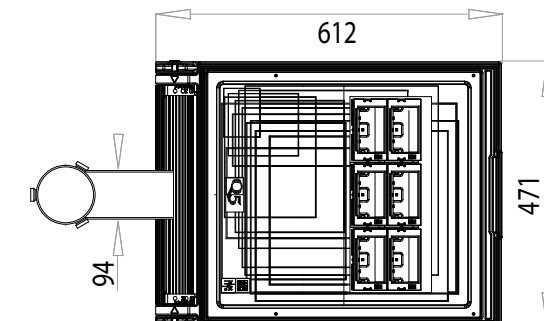
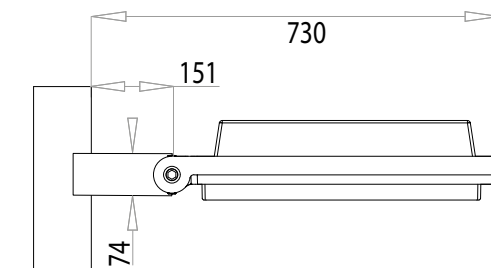
- 1. Faenza (Italy)
- 2. Arezzo (Italy)
- 3. Orchard Road (Singapore)



Q3 QUADRO



Q5 QUADRO



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: I - II.
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

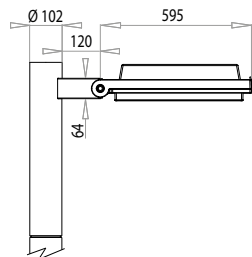
Ottiche | Optics

Q3 QUADRO
Q5 QUADRO
LED

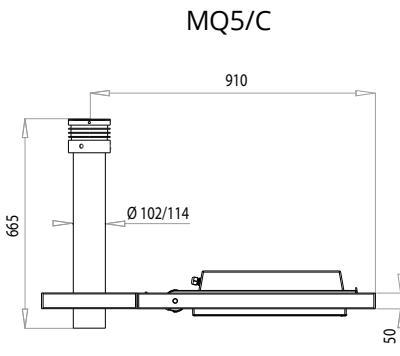
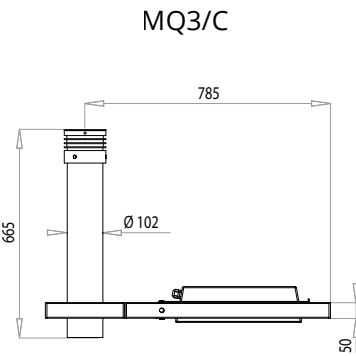


BRACCI | BRACKETS

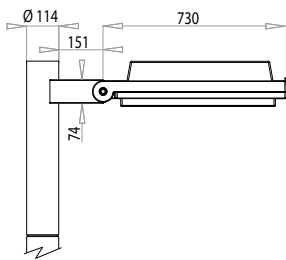
SERIE | SERIES MT/Q3



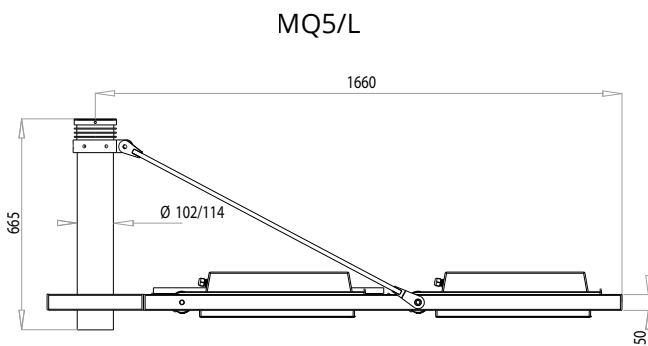
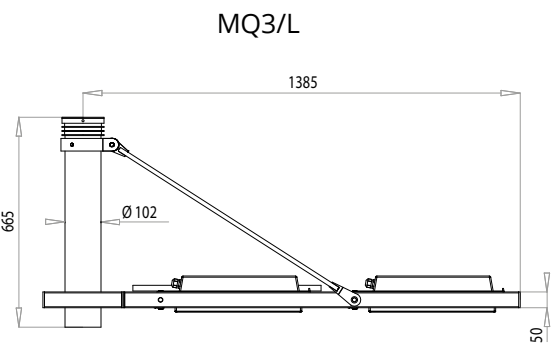
SERIE | SERIES MQ/C

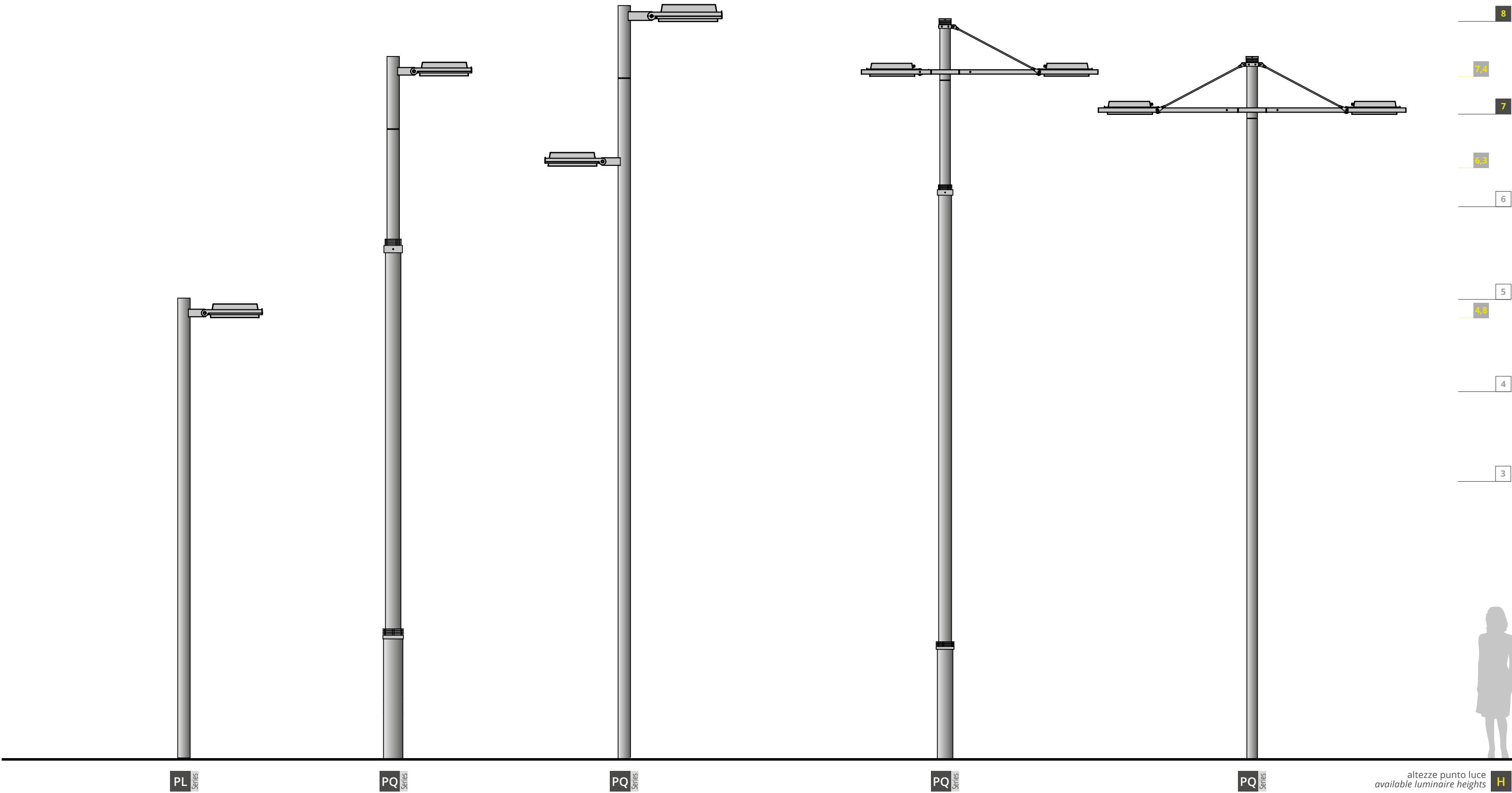


SERIE | SERIES MT/Q5



SERIE | SERIES MQ/L







ARMONIA

Modello depositato | Registered model

ARMONIA rappresenta l'evoluzione moderna degli apparecchi classici di Pubblica Illuminazione. Lo stile retrò lo rende l'apparecchio perfetto per l'integrazione sia nei contesti urbani più moderni che nei centri storici. Completano la gamma ARMONIA una vastissima varietà di gruppi ottici, bracci e sostegni. Disponibile in due versioni e taglie differenti. ARMONIA MINI per lampade SHP e MHL fino a 150W e CPO fino a 140W. ARMONIA 1, ARMONIA 2 per lampade SHP e MHL fino a 250W e CPO fino a 140W. ARMONIA LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

***ARMONIA** represents the modern evolution of classic public lighting fittings. The retro style makes this the perfect luminaire for integration in both modern urban environments, and old town centres. The ARMONIA range is completed by an extremely wide range of optical assemblies, brackets and supports. Available in two versions and in different sizes. ARMONIA MINI for SHP and MHL lamps up to 150W and CPO lamps up to 140W. ARMONIA 1 and ARMONIA 2 for SHP and MHL lamps up to 250W and CPO lamps up to 140W. ARMONIA LED features the LED Comfort Light Optic™ system.*

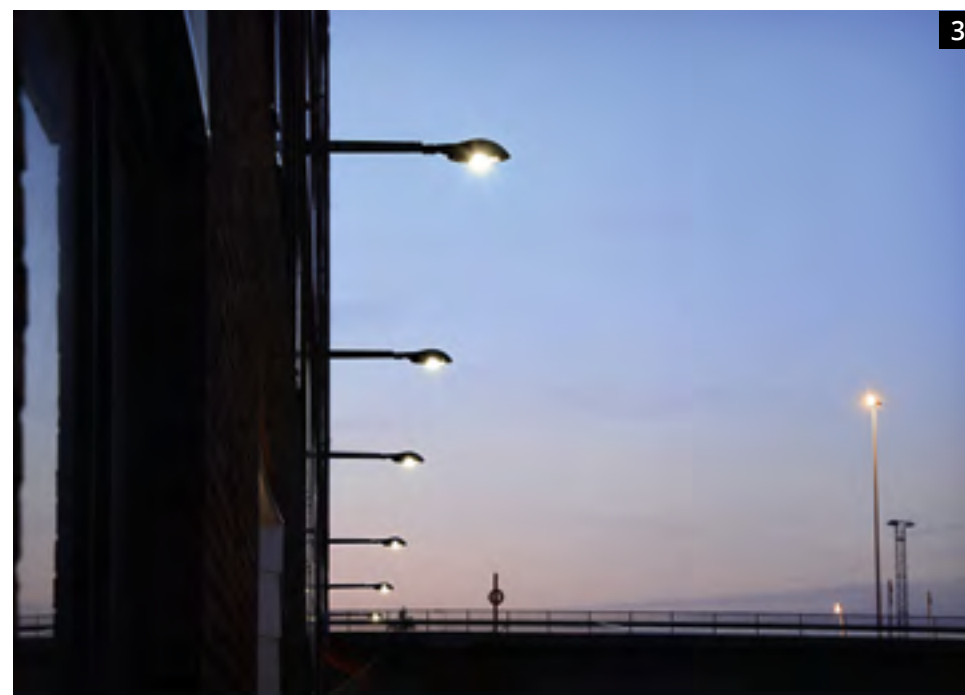




1



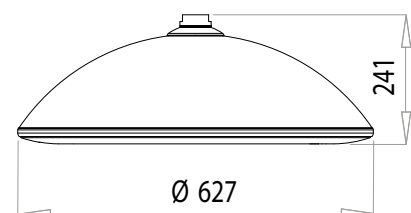
2



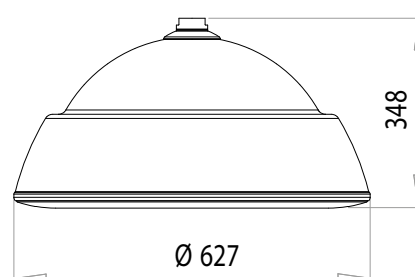
3

1. Tjøme (Norway)
2. San Benedetto del Tronto (Italy)
3. fiskehamn (Finland)

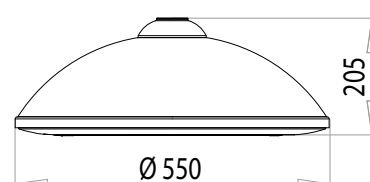
ARMONIA 1 VP
CUT-OFF



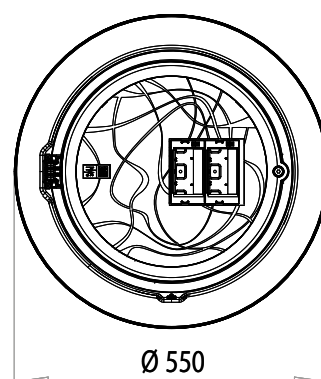
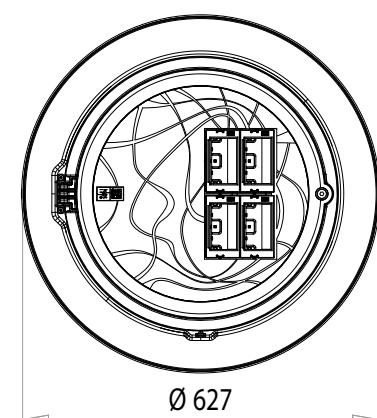
ARMONIA 2 VP
CUT-OFF



ARMONIA MINI
CUT-OFF



ARMONIA 1
SEMI CUT-OFF



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature: 4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*:
II (I in opzione/ optional).
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



GREENLIGHT

La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Ottiche | Optics

ARMONIA
LED

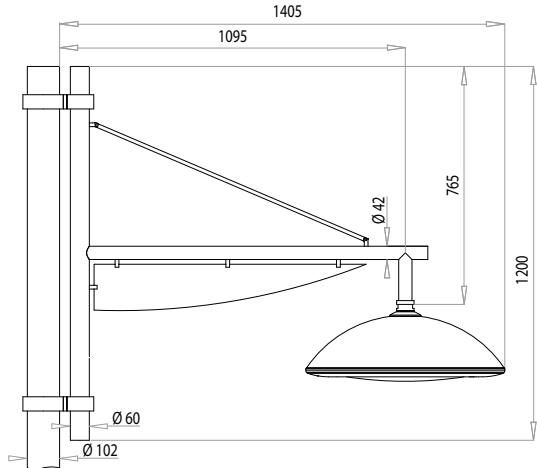


BRACCI | BRACKETS

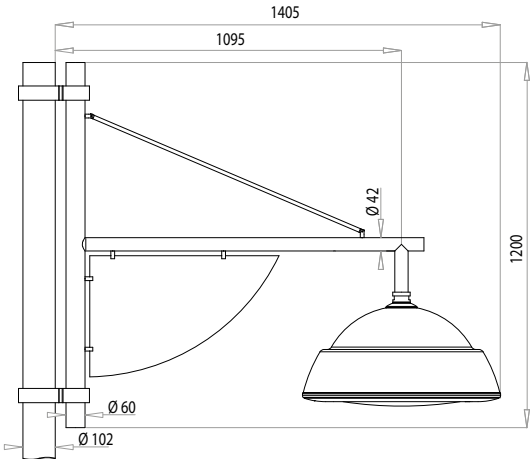
SERIE | SERIES MA



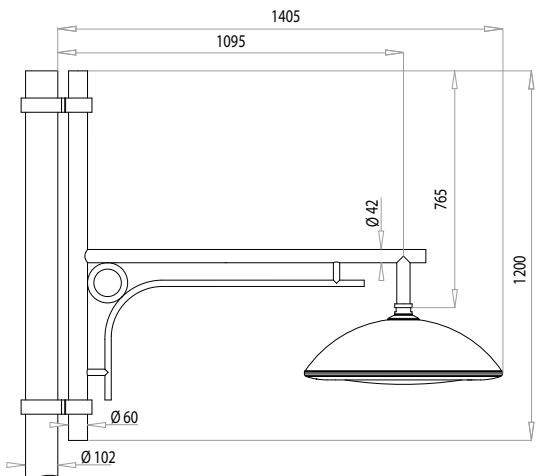
ARMONIA MA/1



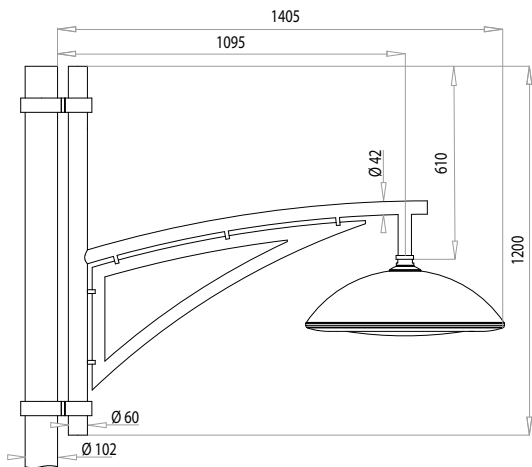
ARMONIA MA/2



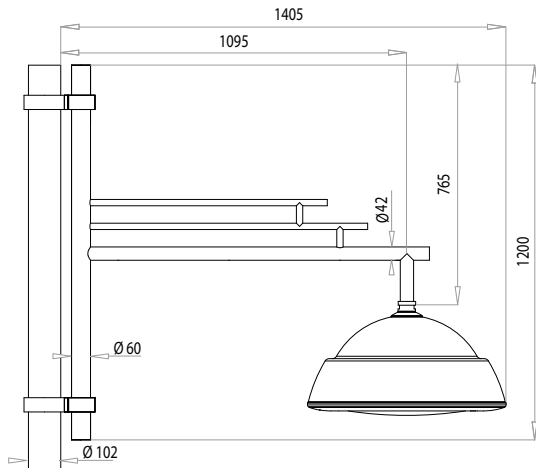
ARMONIA MA/3



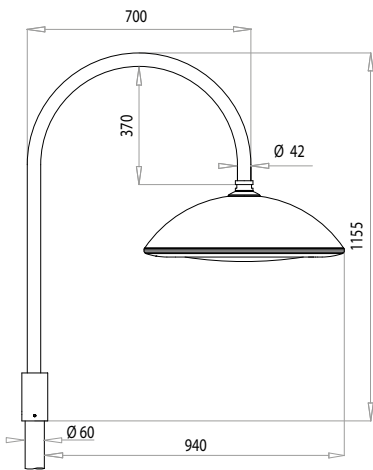
ARMONIA MA/4



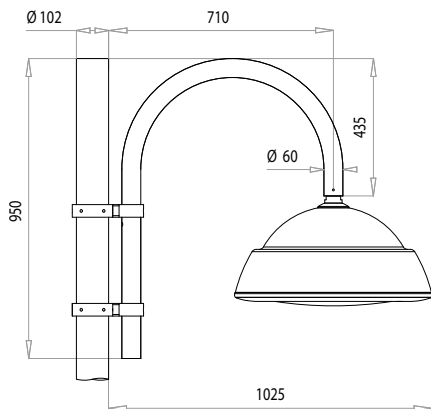
ARMONIA MA/5

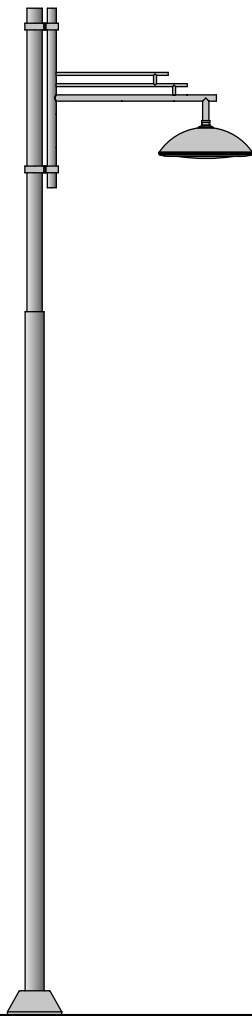


SERIE | SERIES MG

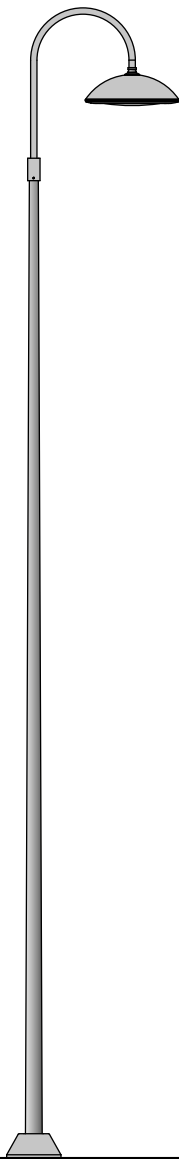


SERIE | SERIES MP

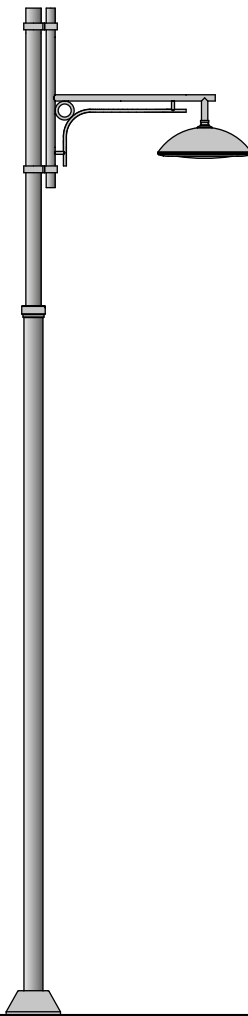




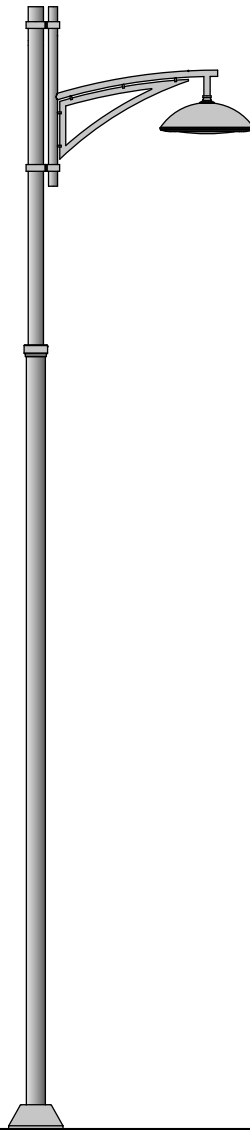
PN
Series



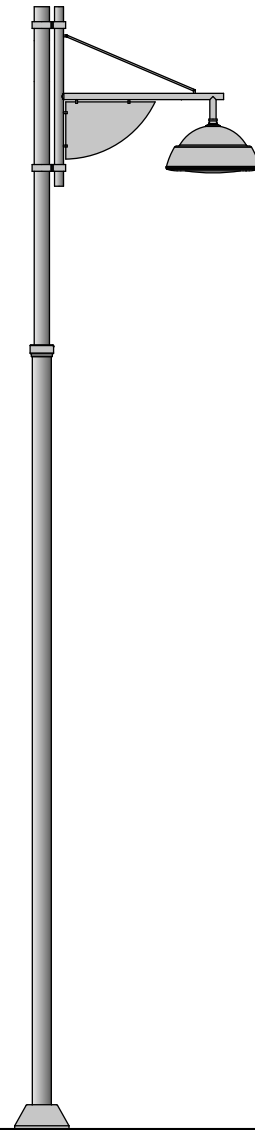
PG
Series



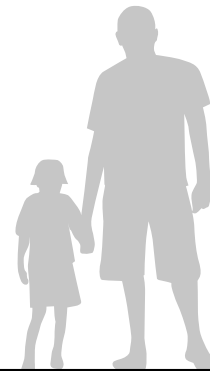
PA
Series



PA
Series



PA
Series



altezze punto luce
available luminaire heights

H

9

8

7

6

5.4

5.1

4.9

5

4.4

4

3



GOBLET

GOBLET è stato progettato per i più classici ambienti urbani.

L'apparecchio, proposto in un'unica dimensione, può essere scelto per applicazioni stradali e percorsi ciclo-pedonali. GOBLET è accompagnato da braccio pastorale: una composizione particolarmente adatta all'illuminazione di aree residenziali.

GOBLET per lampade SHP e MHL fino a 250W e CPO fino a 140W.

GOBLET per lampade SHP e MHL fino a 250W e CPO fino a 140W.

GOBLET LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

***GOBLET** has been designed with the most classic urban environments in mind.*

The product, offered in one single size, is available for street and cycle-path applications.

GOBLET is complemented by a shepherd-staff bracket: a composition that is particularly

suitable for the illumination of residential areas. GOBLET ensures full integration

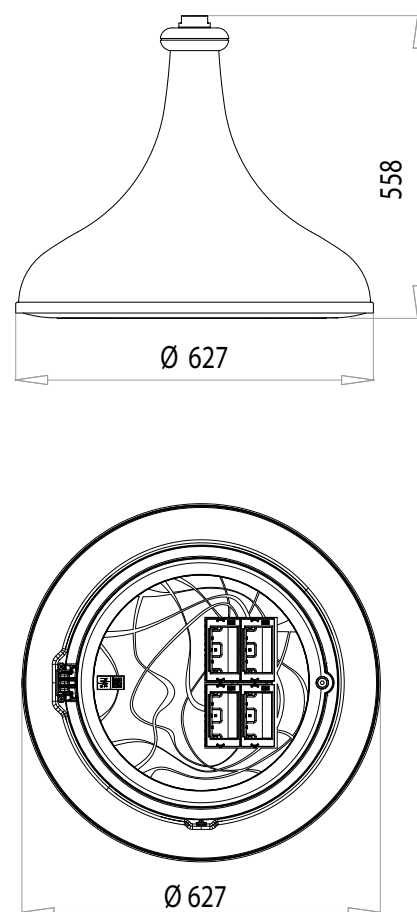
of style and technical design, giving the urban environment a special look.

GOBLET for SHP and MHL lamps up to 250W and CPO lamps up to 140W.

GOBLET LED features the LED Comfort Light Optic™ system.



GOBLET



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
 Temperatura di colore sorgente LED:
 4000K (3000K in opzione).
 CRI ≥ 70 .
 Grado di protezione IP66.
 Resistenza meccanica IK08.

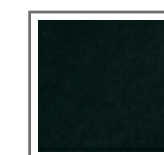
Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*:
 II (I in opzione/ *optional*).
 Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
 Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA.
 Fattore di potenza | *Power Factor*:
 > 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Colori | Colours



02 Nero satinato
02 Satin black

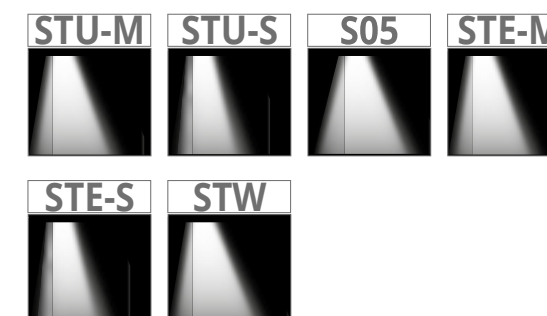
Characteristics

Modular optical system.
 LED light source colour temperature:
 4000K (optional 3000K).
 CRI ≥ 70 .
 IP66 Protection degree.
 IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

GOBLET
LED



9

8

7

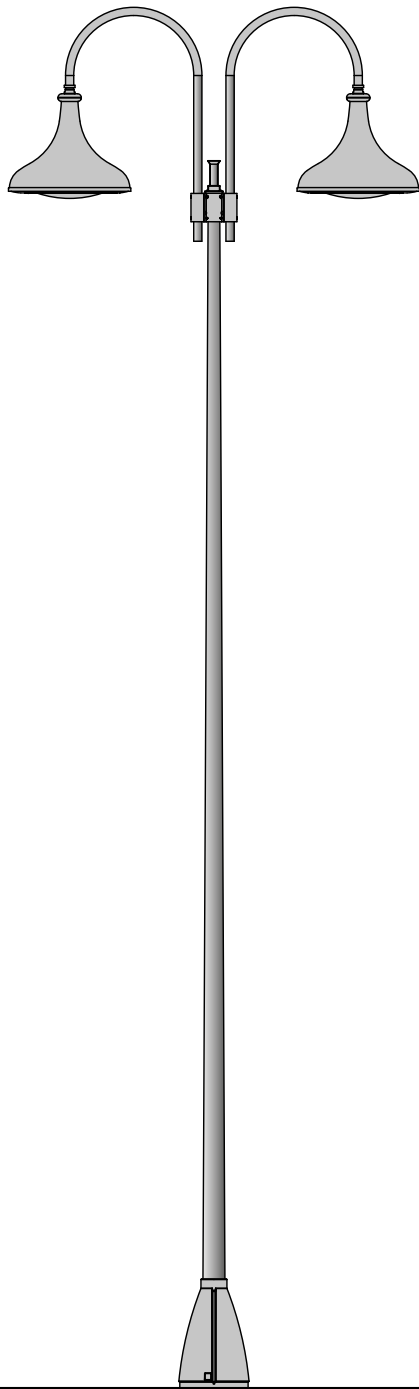
6 6.1

5 5.1

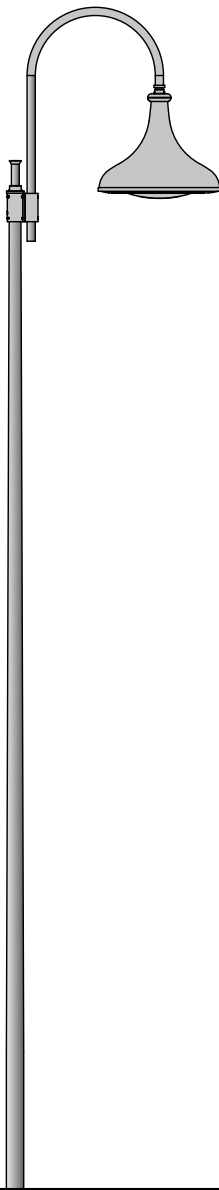
4.4

4

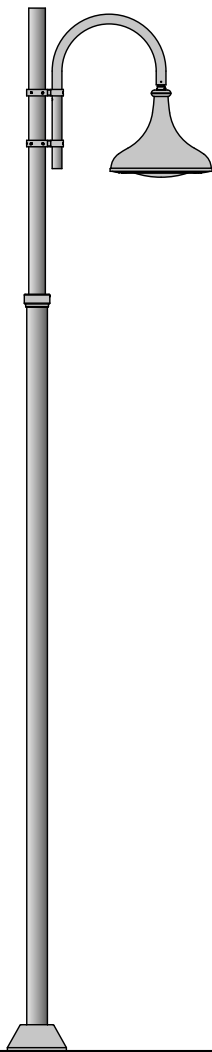
3



PG Series



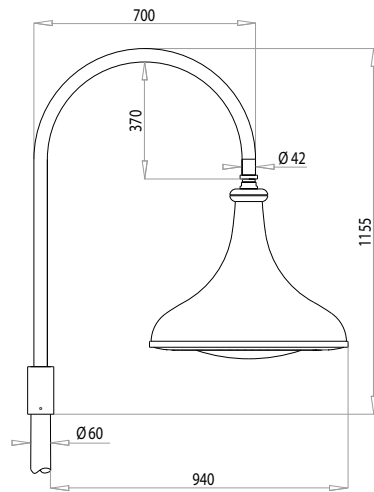
PG Series



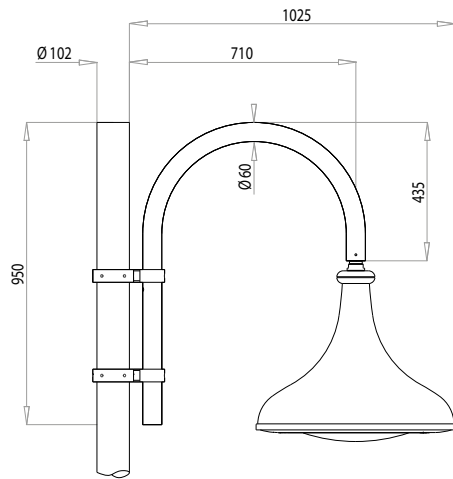
PA Series

BRACCI | BRACKETS

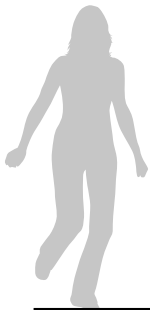
SERIE | SERIES MG/TP



SERIE | SERIES MP



Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

1. Piscina Natural de Bajamar (Canarie)





La serie **DELOS**, proposta in due diverse grandezze per applicazioni da 5m a 10m, dispone di diversi tipi di ottiche: ottica stradale, simmetrica e per percorsi ciclo-pedonali sia nella soluzione a scarica che in quella a LED. Il sistema d'illuminazione DELOS si caratterizza per una forma stilistica unica, che rivaluta l'uso della ghisa con decori moderni e minimali. DELOS LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

***DELOS** is available in LED version for two sizes (5m and 10m). It's possible to choose among different optics for street, urban and cycle-path lighting. The system calls for brackets and poles, which enhance the use of cast iron in modern and minimalist décors. DELOS LED features the LED Comfort Light Optic™ system.*





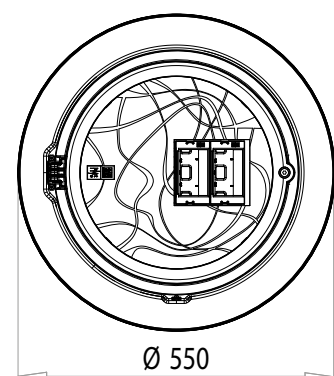
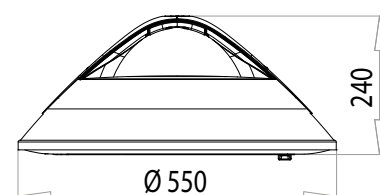
1. Kviteseid (Norway)
2. Ringsaker (Norway)

Un efficiente servizio d'illuminazione pubblica deve garantire un'ottima visibilità nelle ore notturne e migliorare la fruibilità degli spazi, assicurando sempre massima sicurezza ed evitare incidenti e perdita di informazioni sul tragitto.

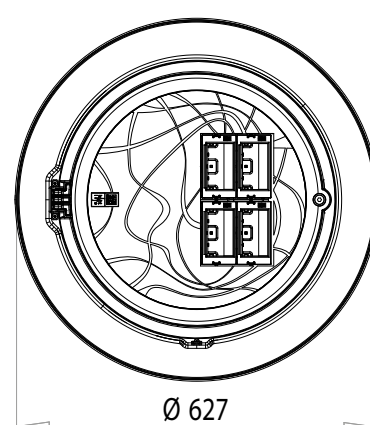
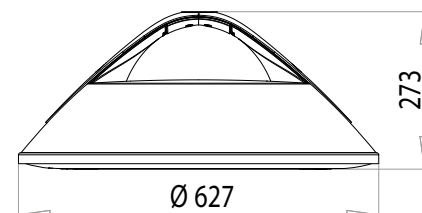
An efficient public lighting must assure an excellent visibility during the night and improve the usability of urban space, guaranteeing the maximum safety without any accidents and troubles on the road.



DELOS 1



DELOS 2



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥ 70 .
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: II (I in opzione/ *optional*).
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA
Fattore di potenza | *Power Factor*:
> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

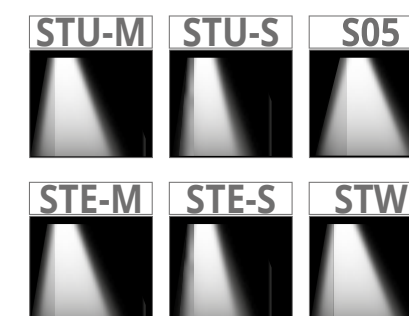
Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥ 70 .
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).

Ottiche | Optics

DELOS
LED



9

6,0

8

7

6,0

6

6,0

5

4

3



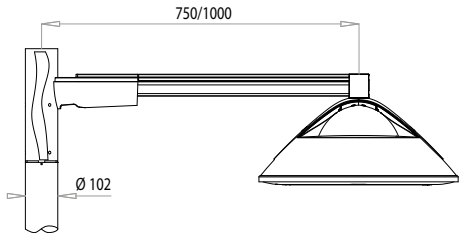
H altezze punto luce
available luminaire heights

PD7 Series

PD9 Series

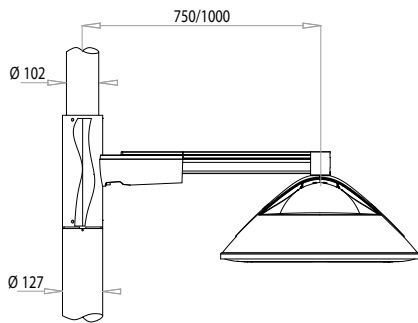
BRACCI | BRACKETS

SERIE | SERIES MPD



SERIE | SERIES MSPD

Per punto luce aggiuntivo sfalzato | For staggered version



Valori espressi in metri | Measures in metres



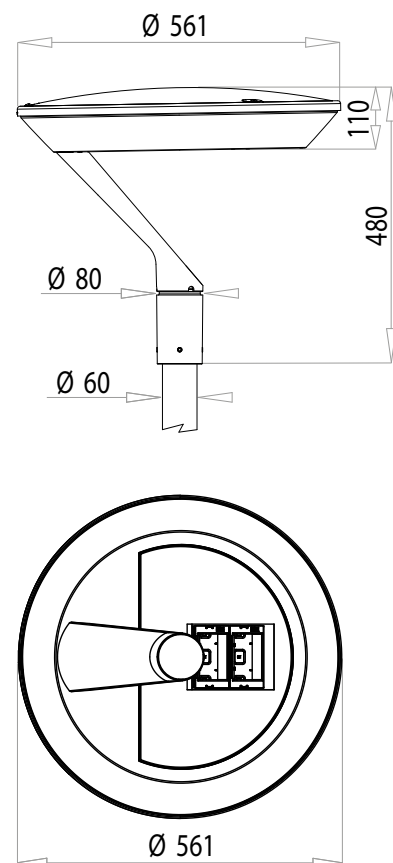
SOLED

Progettato per l'illuminazione di aree urbane verdi e residenziali, **SOLED** è un apparecchio testa palo a tecnologia LED. L'apparecchio è disponibile in tre potenze ed è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

*Designed for urban and residential green area, **SOLED** is a post top fixture in LED versions. The lighting system has 3 different module sizes and it is provided with LED Comfort Light Optic™.*



SOLED



Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:
F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).

Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Characteristics

Modular optical system.
LED light source colour temperature:
4000K (optional 3000K).
CRI ≥70.
IP66 Protection degree.
IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:
F Fixed power not dimmable.
DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
DAC Custom DA profile 1 step.
FLC Constant light flux.
WL Wireless single point communication system.
DALI Digital dimming interface DALI.
NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

Classe di isolamento | *Insulation class:*
II (I in opzione/ optional).
Alimentazione | *Power supply:* 220÷240V - 50/60Hz.
Corrente LED | *LED current:* 525/700 mA.
Fattore di potenza | *Power Factor:*
> 0.95 (a pieno carico/at full load).

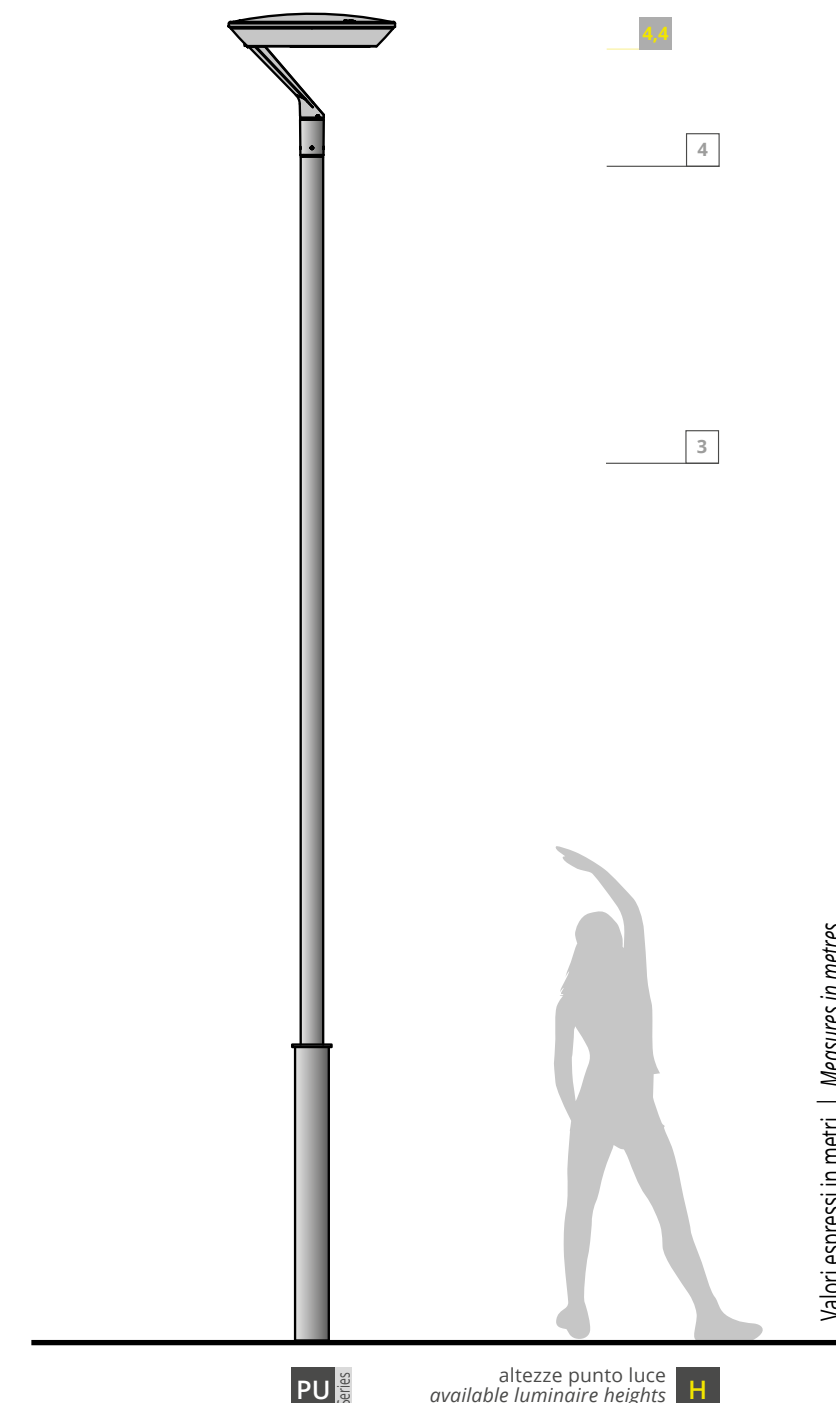


Ottiche | Optics

SOLED
LED



1. Plevan (Bulgary)



PU Series
altezze punto luce
available luminaire heights

H



REVELAMPE

La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo. Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, **REVELAMPE** si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza. L'apparecchio è disponibile in versione con sorgenti a LED. REVELAMPE LL32 per lampade SHP e MHL fino a 150W. REVELAMPE LL35 e LR55 per lampade SHP fino a 250W e CPO fino a 140W. REVELAMPE LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.

*Tradition becomes light in sophisticated urban environments and city centres with a typically European style. In spite of the classic design of the unit and the wide range of lamp holders available, **REVELAMPE** meets the energy saving and safety requirements. The luminaire is available in LED source versions. The version with flat glass fully integrates the unquestionable retro style of the design with a high quality cut-off light.*

REVELAMPE LL32 for SHP and MHL lamps up to 150W.

REVELAMPE LL35 and LR55 for SHP up to 250W and CPO lamps up to 140W.

REVELAMPE LED features the LED Comfort Light Optic™ system.





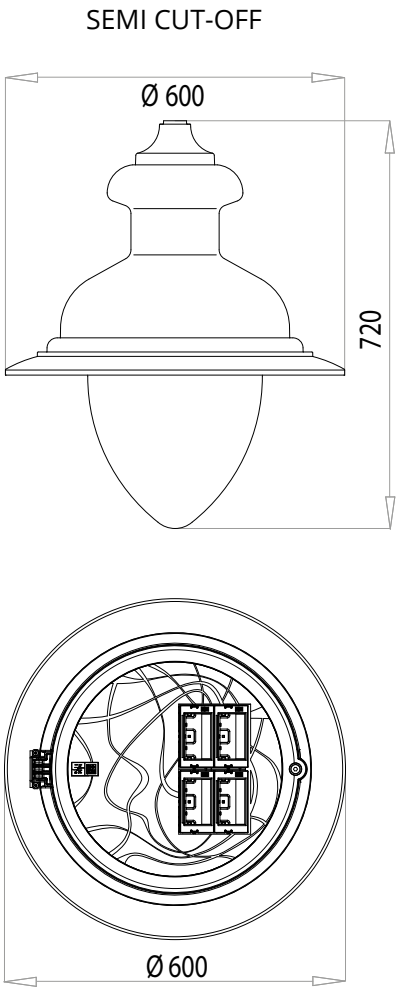
1. Moneglia (Italy)
2. Larvik (Norway)

REVELAMPE, progettato per l'illuminazione urbana, coniuga i due concetti di bellezza e funzionalità. L'arredo urbano rappresenta a tutti gli effetti un biglietto da visita della città, per questo tra le strategie amministrative rientra quella di intervenire con apparecchi d'arredo urbano, capaci di esprimere al meglio i concetti di estetica ed efficienza energetica. Altro fattore essenziale nell'arredo urbano è l'uniformità. Le diverse città esprimono identità differenti per storia e cultura. L'illuminazione pubblica gioca un ruolo fondamentale in quanto deve sapersi integrare con queste rendendo l'ambiente uniforme.

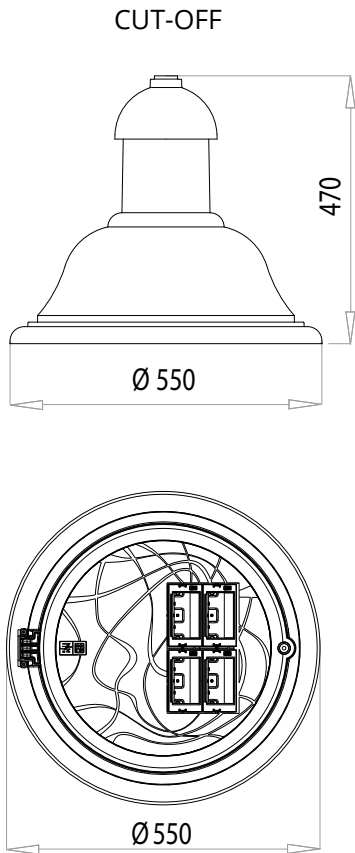
***REVELAMPE** combines functionality and beauty in urban application. Urban lighting represents important elements. Public Authorities have the responsibility to choose urban fixtures able to respect the environment and to increase the energy saving. Another important factor to take into consideration is uniformity. Exterior lighting has to be more than functional because it has to be able to perfectly integrate with the environment, history and culture of cities.*



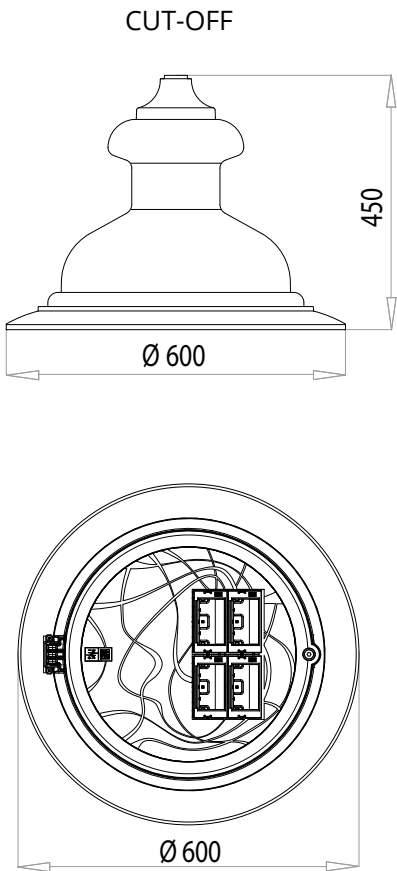
REVELAMPE LL 35



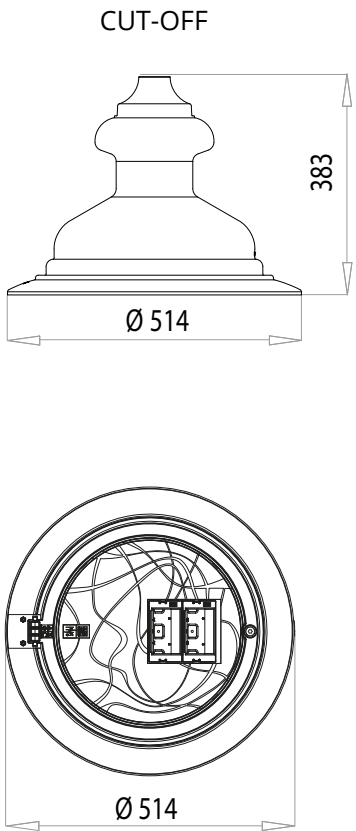
REVELAMPE LR 55 VP



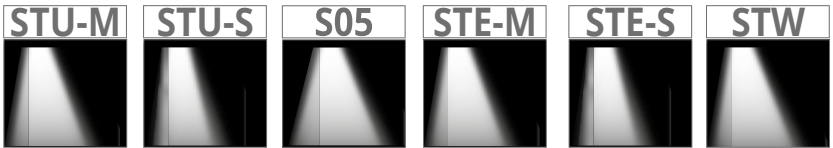
REVELAMPE LL 35 VP



REVELAMPE LL 32 VP



REVELAMPE
LL35/LL32/LR55
LED



Colori | Colours



01 Grafite
01 Graphite

Caratteristiche

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore sorgente LED:
4000K (3000K in opzione).
CRI ≥70.
Grado di protezione IP66.
Resistenza meccanica IK08.

Opzioni di dimmerazione:

F Fisso non dimmerabile.
DA Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
DAC Profilo DA custom 1 Step.
FLC Flusso luminoso costante.
WL Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
DALI Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
NEMA Presa 7 pin (ANSI C136.41).
ZHAGA Presa 4 pin (Book 18).

Classe di isolamento | *Insulation class*: II
(I in opzione/ optional).

Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.

Corrente LED | *LED current*: 525/700 mA

Fattore di potenza | *Power Factor*:

> 0.95 (a pieno carico/at full load).



La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.
AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.

Characteristics

Modular optical system.

LED light source colour temperature:

4000K (optional 3000K).

CRI ≥70.

IP66 Protection degree.

IK08 Mechanical resistance.

Dimming options:

F Fixed power not dimmable.

DA Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.

DAC Custom DA profile 1 step.

FLC Constant light flux.

WL Wireless single point communication system.

DALI Digital dimming interface DALI.

NEMA Socket 7 pin (ANSI C136.41).

ZHAGA Socket 4 pin (Book 18).



Pali | Poles

MATERIALI

UNI EN 10025	Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali.	Hot rolled products for structural steel.
UNI EN 10219	Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per strutture saldate.	Type Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels.
UNI EN 485	Alluminio e leghe di alluminio. Lamiere, nastri e piastre.	Aluminium and aluminium alloys. Sheets, coils, and plates.
UNI EN 573	Alluminio e leghe di alluminio. Composizione chimica e forma dei prodotti semicolorati.	Aluminum and aluminum alloys. Chemical composition and shape of semi-colored products.
UNI EN ISO 1461	Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio. Specificazioni e metodi di prova.	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles. Specifications and test methods.

PROGETTAZIONE

UNI EN 40-1	Pali per illuminazione. Termini e definizioni.	Lighting columns Definitions and terms.
UNI EN 40-2	Pali per illuminazione. Dimensioni e tolleranze.	Lighting columns General requirements and dimensions.
UNI EN 40-3-1	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Specifica dei carichi caratteristici.	Lighting columns Design and verification Specification for characteristic loads.
UNI EN 40-3-2	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Verifica tramite prova.	Lighting columns Design and verification Verification by testing.
UNI EN 40-3-3	Pali per illuminazione pubblica. Progettazione e verifica. Verifica mediante calcolo.	Lighting columns Design and verification Verification by calculation.
UNI EN 40-5 ⁽¹⁾	Pali per illuminazione pubblica. Specifiche per pali per illuminazione pubblica di acciaio.	Lighting columns Requirements for steel lighting columns.
UNI EN 40-6 ⁽¹⁾	Pali per illuminazione pubblica. Requisiti per pali per illuminazione pubblica di alluminio.	Lighting columns Requirements for aluminium lighting columns.

EN40

La norma Europea EN40 “Pali per illuminazione” è stata introdotta nei paesi della Unione Europea nel 2005. La norma regola e controlla i criteri progettuali fino ai requisiti richiesti nelle varie fasi produttive. La marcatura **CE** diventa quindi garanzia di conformità del prodotto per l'uso dichiarato dal costruttore stesso. È responsabilità del progettista identificare l'area massima di portata del palo e identificarlo in base alla zona di installazione specificata nella seguente tabella “ZONA DI VENTO EN 40-3-1” AEC mette a disposizione attraverso il proprio ufficio tecnico il servizio di verifica strutturale dei pali in base alla composizione dei corpi illuminanti prescelti.

MATERIALS

DESIGN

EN40

European standard EN40 “Lighting columns” was introduced in the countries of the European Union in 2005. The standard regulates the design criteria, up to the requirements for the various manufacturing stages. Therefore, the **CE** marking constitutes a guarantee of conformity of the product for the use declared by the manufacturer. The designer is responsible for identifying the maximum load area of the pole, based on the installation zone. Through its technical department, AEC is able to provide a structural assessment of the poles, which takes into account the composition of the lighting bodies selected.

NORMATIVE | STANDARDS

ZONE DI VENTO EN40-3-1

CATEGORIA DEL TERRENO

- > **categoria di terreno “I”**
Costa marina. Costa di lago con lunghezza sopravvento di almeno 5 km. Terreno piano senza ostacoli.
- > **categoria di terreno “II”**
Terreni coltivati cintati da siepi, qualche piccola costruzione agricola, case o alberi.
- > **categoria di terreno “III”**
Aree suburbane o industriali e foreste permanenti.
- > **categoria di terreno “IV”**
Aree urbane in cui almeno il 15 % della superficie è coperto da edifici con altezza media maggiore di 15 m.



zona	regione - provincia	Vref (m/sec)	Quota limite (m)
1	Val D'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia eccetto provincia di Trieste	25 (m/sec)	+ 1.000 m
2	Emilia Romagna	25 (m/sec)	+ 750 m
3	Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria eccetto provincia di Reggio Calabria	27 (m/sec)	+ 500 m
4	Sicilia e provincia di Reggio Calabria	28 (m/sec)	+ 500 m
5	Sardegna a oriente congiungente Capo Teulada e Maddalena	28 (m/sec)	+ 750 m
6	Sardegna a occidente congiungente Capo Teulada e Maddalena	28 (m/sec)	+ 500 m
7	Liguria	29 (m/sec)	+ 1.000 m
8	Provincia di Trieste	31 (m/sec)	+ 1.500 m
9	Isole (eccetto Sicilia e Sardegna) e mare aperto	31 (m/sec)	+ 500 m

	PM	DS	EC	EC-R	PU	PQ	PG	PK	PN	PA	PX	PT	CA	PL	PR	AP	PF	PS	PZ	PE	PH	PB	PI	PI S2	PI D2	PV	PO	PD
ARYA		•			•		•				•		•															
STORY		•			•		•				•		•															
COMPASS TP-BR					•		•				•		•				•	•			•			•	•	•	•	•
COMPASS TP	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•															
COMPASS TP-UB					•		•				•		•															
Q-DROME		•			•		•				•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I-TRON ZERO		•			•		•				•		•				•	•		•			•	•	•	•	•	•
I-TRON 1		•			•		•				•		•				•	•		•			•	•	•	•	•	•
STYLO																	•	•		•			•	•	•	•	•	•
ARTELYS 350/460/DECO	BR	BR			BR		BR				BR		BR															
MOD 2.0 URBAN 200 TP/AC	•		•	•			•	•																				
MOD 2.0 URBAN 250 TP/AC	•		•	•			•	•																				
ITALO 1		•			•		•				•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ITALO 2		•			•		•				•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ITALO 3		•			•		•				•		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ARMODUE		•			•		•				•		•				•	•	•		•			•	•	•	•	•
ECORAYS TP		•			•		•				•		•															
ECORAYS BR	•		•	•			•		•	•	•		•															
MASTER 3	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•													
MASTER 6	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•													
ITALO 2 URBAN		•			•		•				•		•				•	•	•	•	•	•	•					•
ITALO 2 URBAN TP		•			•		•				•		•															

PALI | POLES

	PM	DS	EC	EC-R	PU	PQ	PG	PK	PN	PA	PX	PT	CA	PL	PR	PD	AP	PF	PS	PZ	PE	PH	PB	PI	PI S2	PI D2	PV	PO	REVELAMPE
LOGIKA 1						BR			BR	BR				•				•											
LOGIKA 2						BR			BR	BR				•				•											
Q3-QUADRO						BR								•	•														
Q5-QUADRO						BR								•	•														
ARMONIA 1			BR	BR					BR	BR																			
ARMONIA 2			BR	BR					BR	BR																			
ARMONIA MINI			BR	BR					BR	BR																			
GOBLET			BR	BR			BR		BR	BR																			
DELOS 1																BR													
DELOS 2																BR													
SOLED		•			•		•				•		•																
REVELAMPE LR55																													•
REVELAMPE LL35																													•
ESCAPE																													

BR: Con apposito braccio

10

9

8.5

8

7

6

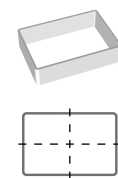
5

4.5

4

3.25

3



Sezione/Section



Sezione/Section

H altezze punto luce
available luminaire heights

ESCAPE

Design series | *Designed by*
Federico Gessi

DESIGN BY FEDERICO GESSI

Il sistema ESCAPE include sostegni per la pubblica illuminazione e complementi d'arredo configurabili sulla base del progetto urbano. Il sistema consiste nella realizzazione di composizioni customizzate, in diverse altezze: combinazioni ad hoc perfettamente contestualizzate nello spazio circostante.

DESIGN BY FEDERICO GESSI

ESCAPE system includes columns and complements for public lighting, freely configurable according to the lighting project. The versatility of the system consists in the realization of customized compositions in different heights: combinations perfectly contextualized in the surrounding space.

Federico Gessi è un giovane artista permeabile a suggestioni ed emozioni. Le sculture che realizza hanno il senso costruttivo che viene dall'autore, dall'essere ingegnere: sono forme geometriche ben incastrate fra loro, ma dalla configurazione tutt'altro che semplice. Forme che si sovrappongono, si intersecano, si amalgamano; si studiano con simpatia o antipatia, si attraggono e si respingono. Forme ottenute con materiali diversi quali legno, metallo, resina. Forme dai colori precisi che esprimono dinamismo, forme emotive: briose e attraenti quelle morbide dei giorni sereni; ispide e "ferrose" quelle delle giornate rese fosche dai problemi. "Sculpture fluide", come fluido è il correre del tempo.

Federico Gessi is a young artist permeable to memories and emotions. The sculptures from him realized come out from the artist background as an engineer: geometric shapes are well stuck together, but by no simple configuration. Forms that overlap, intersect, blend; are studied with sympathy or antipathy, attract and repel. Forms obtained with different materials such as wood, metal, resin. Forms with colors that express dynamism, emotional forms: lively and attractive ones of halcyon days, bristly and "iron" of those days made dismal by the problems. "Fluid sculpture", as fluid is the passage of time.

Franco Panzini



APPLICAZIONI | APPLICATIONS



1. Pesaro (Italy)
2. Pesaro (Italy)
3. Pesaro (Italy)
4. Pesaro (Italy)



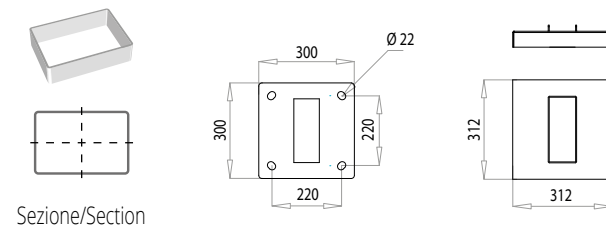
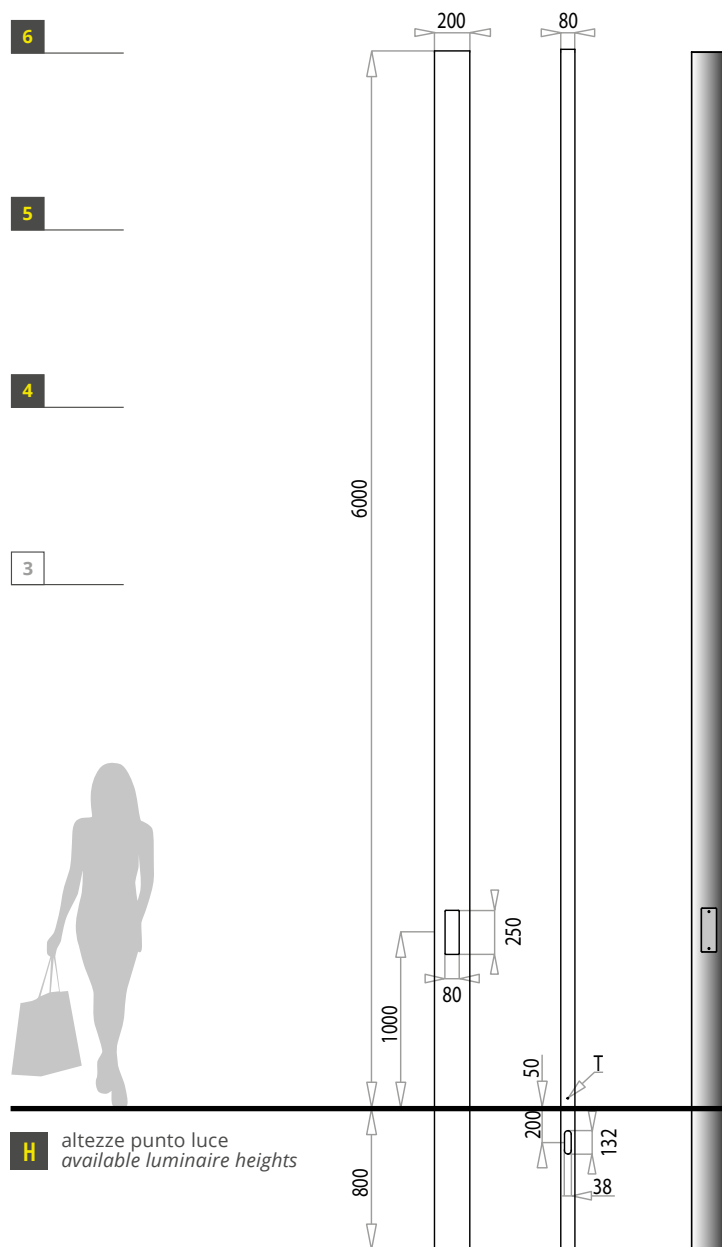
APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

La riqualificazione della zona mare di Pesaro, è partita dalla Sfera Grande di Arnaldo Pomodoro e ha riguardato Piazza della Libertà e Viale della Repubblica. Per questo progetto il Comune di Pesaro ha scelto AEC Illuminazione, con il sistema ESCAPE disegnato dal Designer Federico Gessi. ESCAPE include sostegni per la pubblica illuminazione e complementi d'arredo configurabili sulla base del progetto urbano. Il sistema consiste nella realizzazione di composizioni customizzate, in diverse altezze da 3,25m – 4,5m e 7m. Un'efficiente soluzione che il comune di Pesaro ha scelto per dare valore allo storico viale di questa splendida cittadina, assicurando ai cittadini e turisti elevato comfort visivo, sostenibilità ambientale e maggiore sicurezza.

The re-styling of Pesaro started from "Sfera Grande" engineered by Arnaldo Pomodoro, and it has included Piazza della Libertà and Viale della Repubblica. For this project, Pesaro Municipality has chosen AEC Illuminazione with ESCAPE System designed by Federico Gessi. ESCAPE System includes columns and complements for public lighting, freely configurable according to the lighting project. The versatility of the system consists in the realization of customized compositions in different heights (from 3,25m – 4,25m and 7m) and combinations perfectly contextualized in the surrounding space. This efficient solution has assured visual comfort, sustainability and more safety for both visitors and tourists.



1. Pesaro (Italy)
2. Pesaro (Italy)



RX2

MOD 2.0 URBAN 200

Palo rettangolare | *Rectangular pole 200x80*

Palo in alluminio a sezione rettangolare, realizzato in un unico tratto trafilato*.

I pali della serie RX2 fanno parte dell'apparecchio MOD 2.0 URBAN 200.

Verniciatura a polveri poliestere.

Cod. 01 RAL Standard

Cod. 02, 02, 03, 04 RAL su richiesta.

* La serie RX2 è disponibile anche nella versione in acciaio. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica (scaricabile dal sito www.aecilluminazione.it) e il listino prezzi.

Rectangular cross section aluminium pole consisting of one single drawn section*.

The poles of the RX2 range are part of the luminaire MOD 2.0 URBAN 200. Polyester powder coating.

Cod. 01 RAL Standard

Cod. 02, 02, 03, 04 RAL on request.

* RX2 series is also available in steel version. For more information please consult the technical data sheet (available on the website www.aecilluminazione.com) and the price list.



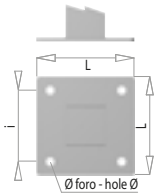
ACCESSORI
ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

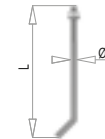
	Standard Standard
RX2 4000	T-39 Q
RX2 5000	T-39 Q
RX2 6000	T-39 Q

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
RX2 4000	200	300X300	22	15
RX2 5000	200	300X300	22	15
RX2 6000	200	300X300	22	15



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

RX2

MOD 2.0 URBAN 200

Palo rettangolare | Rectangular pole 200x80

			RX2 4000	RX2 5000	RX2 6000
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	200x80x6,7 mm	200x80x6,7 mm	200x80x6,7 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	250x80 mm	250x80 mm	250x80 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	800 mm
PESO WEIGHT			44 kg	54 kg	67 kg

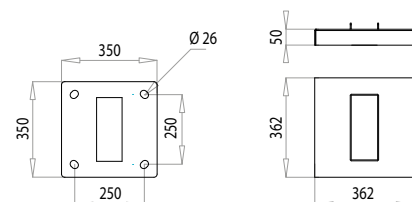
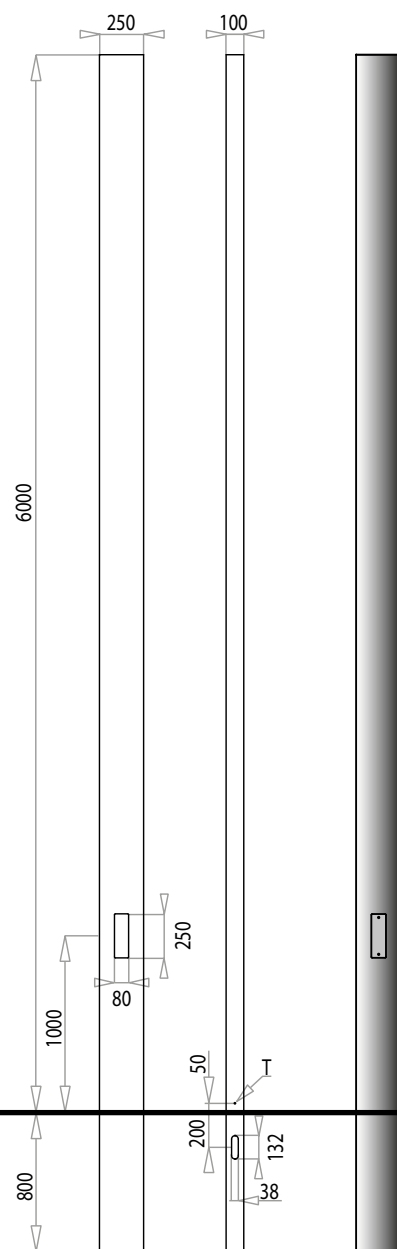
La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights



RX3

MOD 2.0 URBAN 250

Palo rettangolare | *Rectangular pole 250x100*

Palo in alluminio a sezione rettangolare, realizzato in un unico tratto trafilato*.

I pali della serie RX3 fanno parte dell'apparecchio MOD 2.0 URBAN 250.

Verniciatura a polveri poliestere.

Cod. 01 RAL Standard

Cod. 02, 03, 04 RAL su richiesta.

Rectangular cross section aluminium pole consisting of one single drawn section.*

The poles of the RX3 range are part of the luminaire MOD 2.0 URBAN 250. Polyester powder coating.

Cod. 01 RAL Standard

Cod. 02, 03, 04 RAL on request.



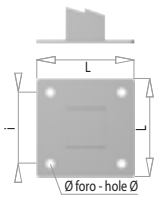
ACCESSORI ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

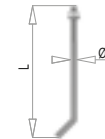
	Standard Standard
RX3 4000	MVE/416/00DIN
RX3 5000	MVE/416/00DIN
RX3 6000	MVE/416/00DIN

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
RX3 4000	250	350x350	26	20
RX3 5000	250	350x350	26	20
RX3 6000	250	350x350	26	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 22

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

RX3

MOD 2.0 URBAN 250

Palo rettangolare | Rectangular pole 250x100

			RX3 4000	RX3 5000	RX3 6000
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	250x100x6 mm	250x100x6 mm	250x100x6 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66	ENAW 6063 T66
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	250x80 mm	250x80 mm	250x80 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	800 mm
PESO WEIGHT			54 kg	62 kg	77 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

5

4

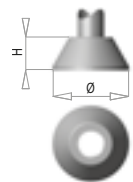
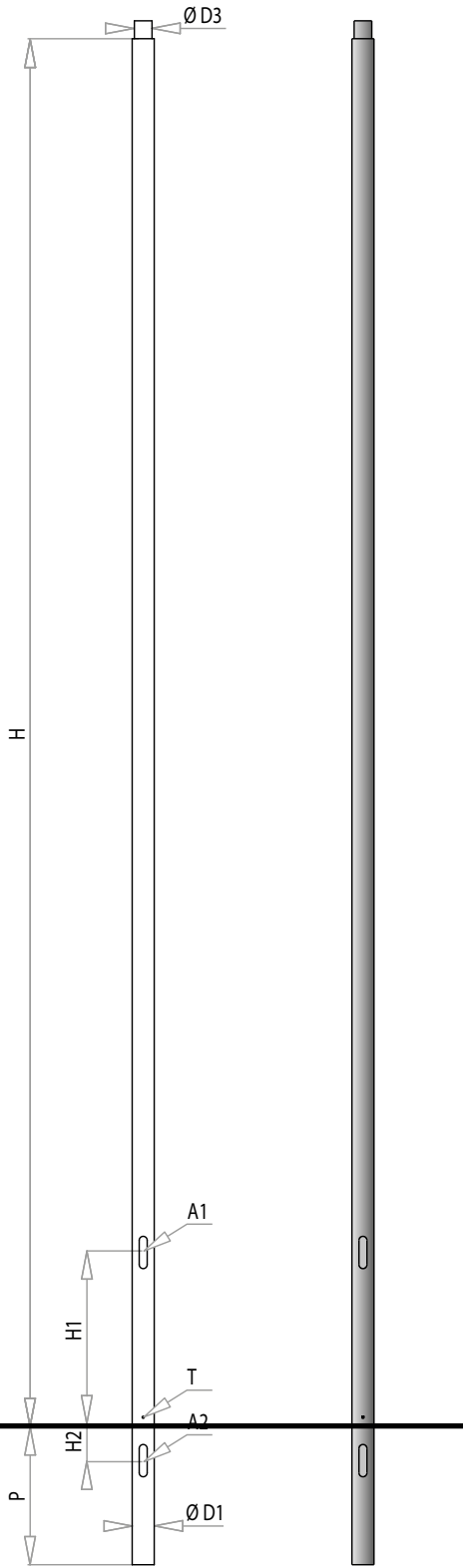
3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section



BASE BA/1

	PM 4 - PM 5 - PM 6
H	160
Ø	260

BASE BA/2

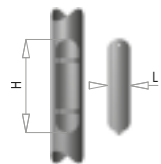
	PM 7 - PM 8
H	160
Ø	360



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PM 4	T-39	RESET 11
PM 5	T-39	RESET 11
PM 6	T-39-G	RESET 16
PM 7	T-39-G	RESET 16
PM 8	T-39-G	RESET 16

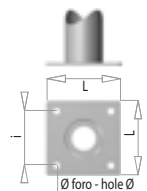
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

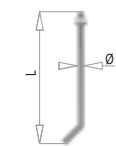
HxL	300x65
-----	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PM 4	180	250x250	22	10
PM 5	180	250x250	22	10
PM 6	180	250x250	22	10
PM 7	180	250x250	22	10
PM 8	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PM

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.
Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.
Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.
Code 01,02,03,04, RAL on request.

			PM 4	PM 5	PM 6	PM 7	PM 8
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3mm	102x3 mm	114x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
	D3	Codolo finale Final spigot	60	60	60	60	60
MATERIALE MATERIAL		Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			33 kg	40 kg	57 kg	73 kg	83 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

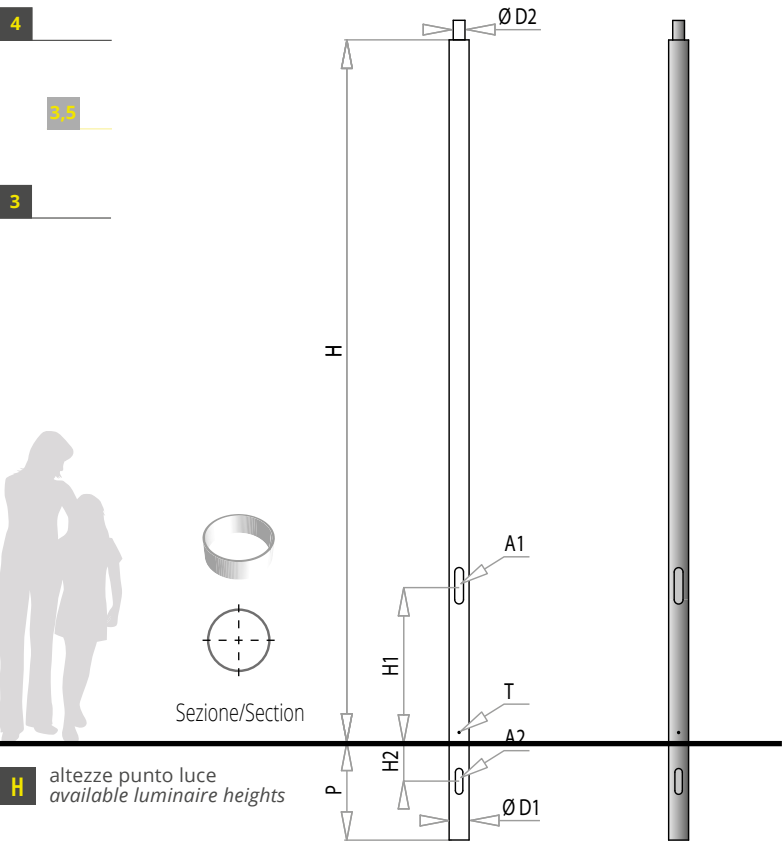
5

4

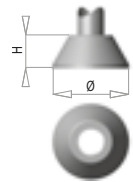
3,5

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

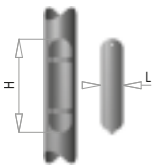


BASE BA/1		
H		160
Ø		260



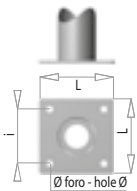
PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
DS 3	T-39	RESET 11
DS 3,5	T-39	RESET 11
DS 4	T-39	RESET 11

* Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

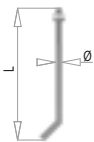


ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE	
HxL	300x65

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
DS 3	180	250x250	22	10
DS 3,5	180	250x250	22	10
DS 4	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
L		500
Ø		M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto con codolo finale, composto da elementi tubolari saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsetti con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole consisting of one single section with end spigot, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

			DS 3	DS 3,5	DS 4
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	D2	Codolo finale (Ø x spessore) Final spigot (Ø x thickness)	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	Codolo finale Final spigot	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsetti Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	3000 mm	3500 mm	4000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	500 mm
PESO WEIGHT			26 kg	30 kg	34 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.
The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

5,5

5

4

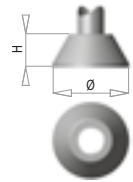
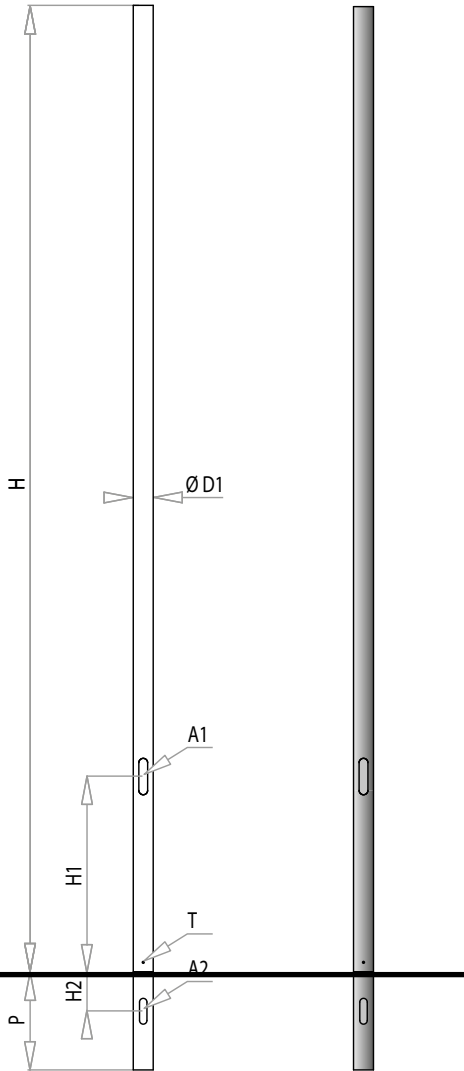
3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section



BASE BA/1

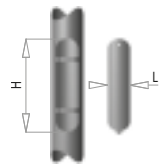
H	160
Ø	260



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
EC 5 A	T-39	RESET 11
EC 5 B	T-39	RESET 11
EC 5,5 A	T-39	RESET 11
EC 5,5 B	T-39	RESET 11

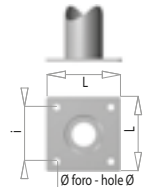
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

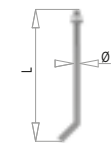
HxL	300x65
-----	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
EC 5 A	180	250x250	22	10
EC 5 B	180	250x250	22	10
EC 5,5 A	180	250x250	22	10
EC 5,5 B	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

EC

SEZIONE UNICA | SINGLE SECTION

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.
Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri.
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole consisting of one single section. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.
Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.
Code 01,02,03,04, RAL on request.

			EC 5 A	EC 5 B	EC 5,5 A	EC 5,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	S235 JR	S355 JR	S235 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	5000 mm	5500 mm	5500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
PESO WEIGHT			40 kg	40 kg	43,5 kg	43,5 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

ACCESSORI
ACCESSORIES

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella d'acciaio tornita, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

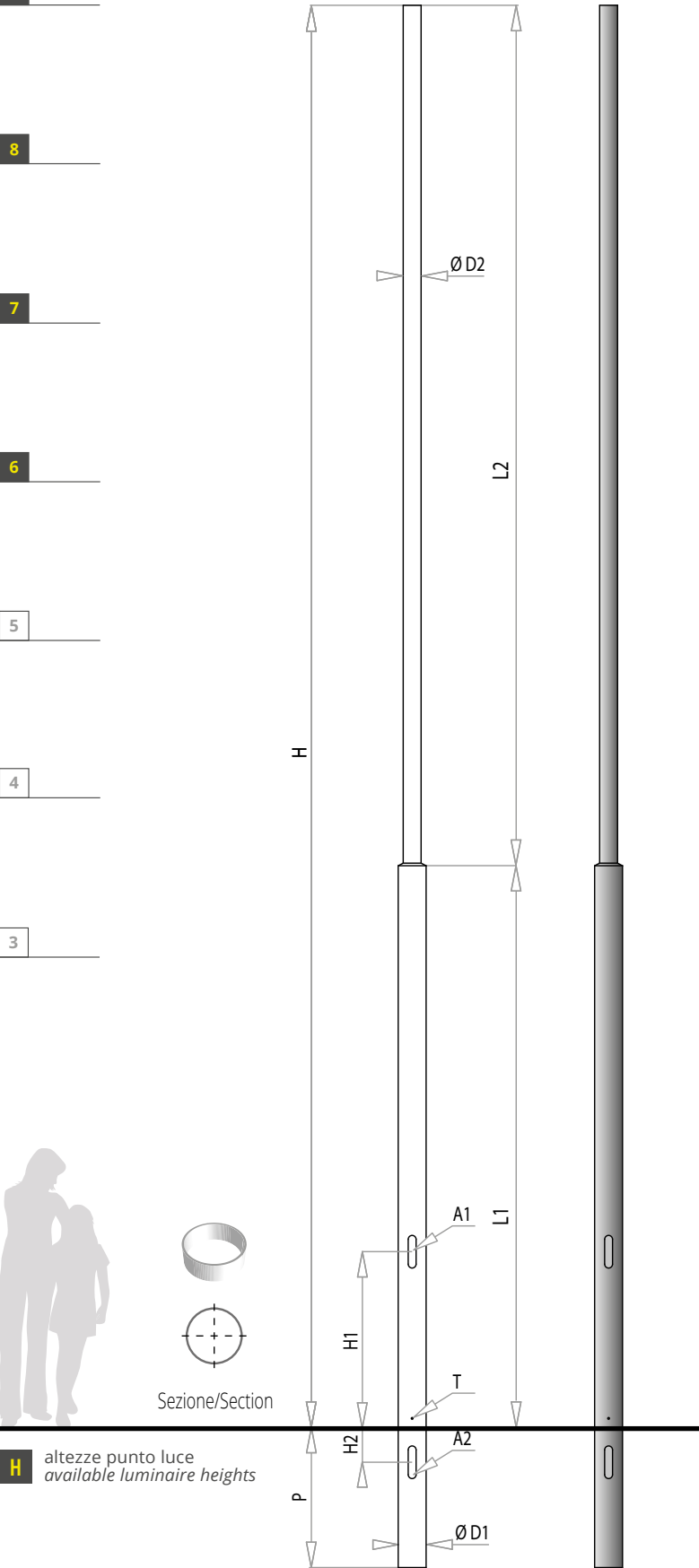
Circular cross section tapered steel pole with turned steel gasket, consisting of two sections, made of tubular elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

			EC 6	EC 7	EC 8	EC 9	EC 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	2200 mm	3200 mm	3200 mm	4000 mm	4500 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	3800 mm	3800 mm	4500 mm	5000 mm	5500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	7700 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			65 kg	77 kg	82 kg	95 kg	105 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in metri | Measures in metres



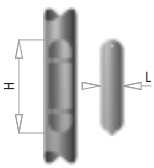
PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH



	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
EC 6	T-39 G	RESET 18
EC 7	T-39 G	RESET 18
EC 8	T-39 G	RESET 18
EC 9	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

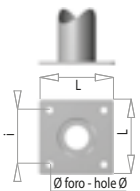
ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE



HxL	300x65
	400x90

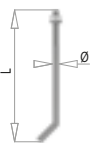
Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request

PIASTRA - PLATE



	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
EC 6	180	250x250	22	10
EC 7	180	250x250	22	10
EC 8	180	250x250	22	10
EC 9	300	400x400	33	20
EC 10	300	400x400	33	20

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS



	EC 6 - EC 7 - EC 8	EC 9 - EC 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

6

5

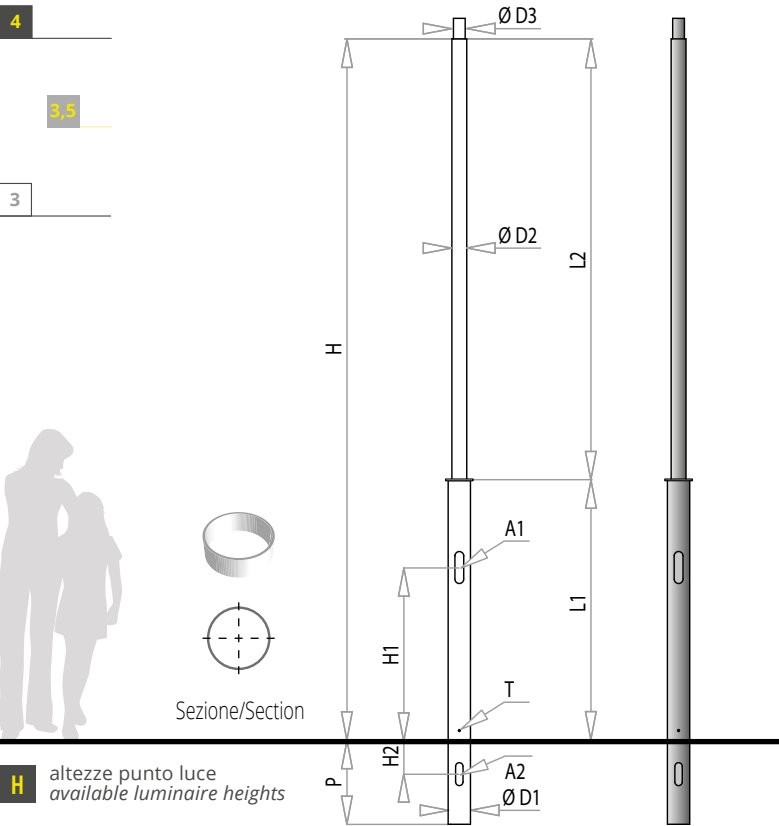
4

3,5

3

Valori espressi in metri | Measures in metres

H altezze punto luce
available luminaire heights



ACCESSORI

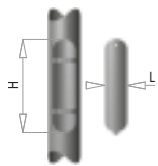
ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PU 3,5	T-39	RESET 12
PU 4	T-39	RESET 12

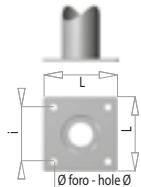
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

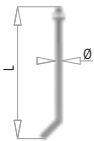
HxL	300x65
	400x75

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PU 3,5	180	250x250	22	10
PU 4	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PU

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella di giunzione a forma piatta in acciaio tornito, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Codolo attacco apparecchio testa palo. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section tapered steel pole with a turned steel plain junction gasket, consisting of two sections, with tubular elements welded in sequence. Unit connection spigot at the top of the pole. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PU 3,5	PU 4
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	114x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto - 1 st Section length	1000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	76x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto - 2 nd Section length	2500 mm
	D3	Codolo finale (Ø x spessore) Ending spigot(Ø x thickness)	60x3 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera - Terminal block hole	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi - Cable slot	132x38 mm
	T	Messa a terra - Grounding	Inserto filettato M10, zincato M10 threaded, galvanized insert
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce - Luminaire height	3500 mm
	H1	Altezza portella - Hatch height	600 mm
	H2	Asola passaggio cavi - Cable slot height	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm
PESO WEIGHT			26 kg
			30 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

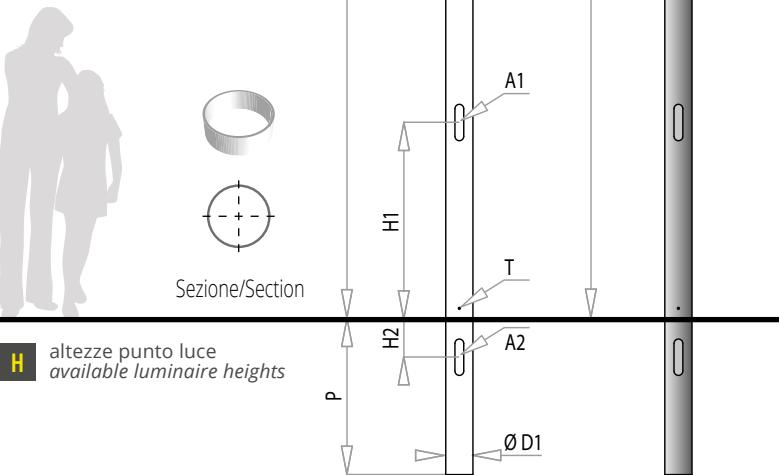
6

5

4

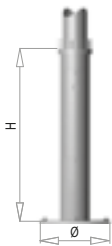
3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

ACCESSORI
ACCESSORIES



BASE BQ

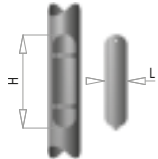
	Ø A	Ø B	H
PQ 5	140	350	1077
PQ 6	159	350	1077
PQ 7	159	350	1277
PQ 8	168	400	1277
PQ 9	168	400	1577
PQ 10	168	400	1577



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PQ 5	T-39	RESET 11
PQ 6	T-39 G	RESET 16
PQ 7	T-39 G	RESET 16
PQ 8	T-39 G	RESET 17
PQ 9	T-39 G	RESET 17
PQ 10	T-39 G	RESET 17

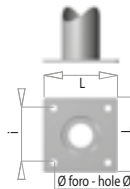
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

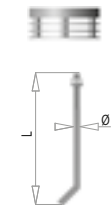
HxL	300x65 400x90*
-----	-------------------

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
*Escluso PQ5. Except PQ5.



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PQ 5	180	250x250	22	15
PQ 6	180	250x250	22	15
PQ 7	180	250x250	22	15
PQ 8	180	250x250	22	15
PQ 9	260	350x350	30	20
PQ 10	260	350x350	30	20



FINALE ALETTATO - TOP DECOR

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PQ 5 - PQ 6 - PQ 7 - PQ 8	PQ 9 - PQ 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PQ

Palo in acciaio a sezione circolare con rastremature stampate, composto da due tratti (solo versione PQ 5) e tre tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro alettato copri-rastrematura in acciaio. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections (PQ 5 version only) or three sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole has a finned steel trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

		PQ 5	PQ 6	PQ 7	PQ 8	PQ 9	PQ 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm	139x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	4400 mm	4400 mm	5200 mm	6200 mm	6900 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	-	102x3 mm	102x3 mm	114x3 mm	114x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	-	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm
	D3	3° Tratto (Ø x spessore) 3 rd Section (Ø x thickness)	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L3	Lunghezza 3° Tratto 3 rd Section length	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	-	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D3	3° Tratto - 3 rd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
PESO - WEIGHT			40 kg	58 kg	68 kg	83 kg	122 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

5

4

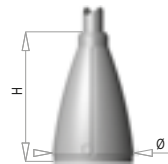
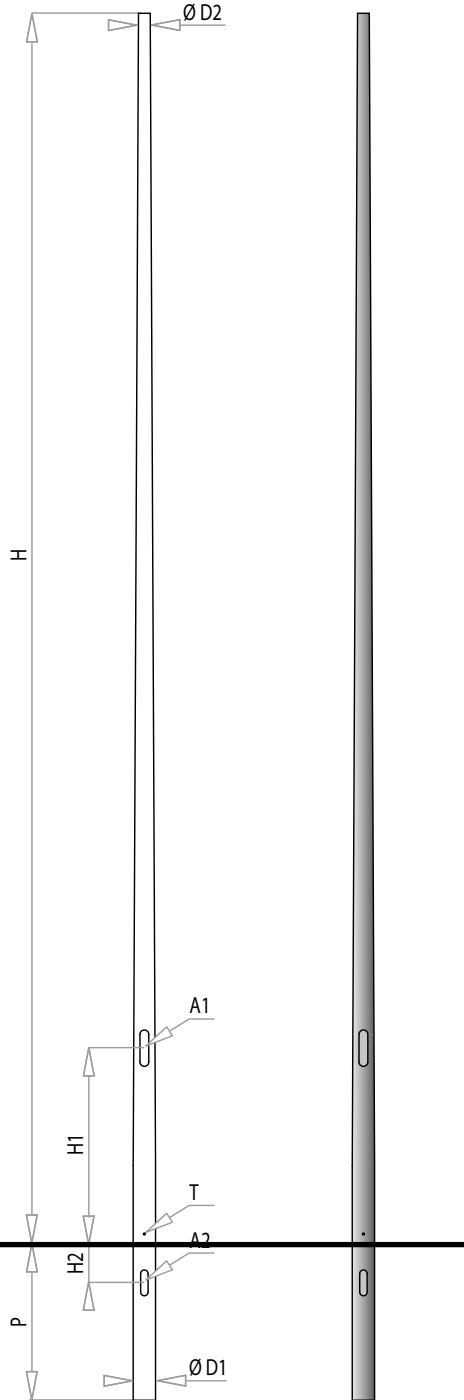
3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section



BASE BG

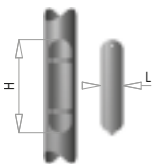
H	574
Ø	360



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PG 5	T-39 P	-
PG 6	T-39 G	RESET 12
PG 7	T-39 G	RESET 12

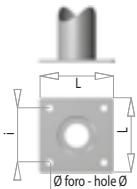
* Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

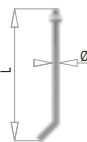
HxL	300x65*
-----	---------

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PG 5. Except PG 5.



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PG 5	180	250x250	22	10
PG 6	180	250x250	22	10
PG 7	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

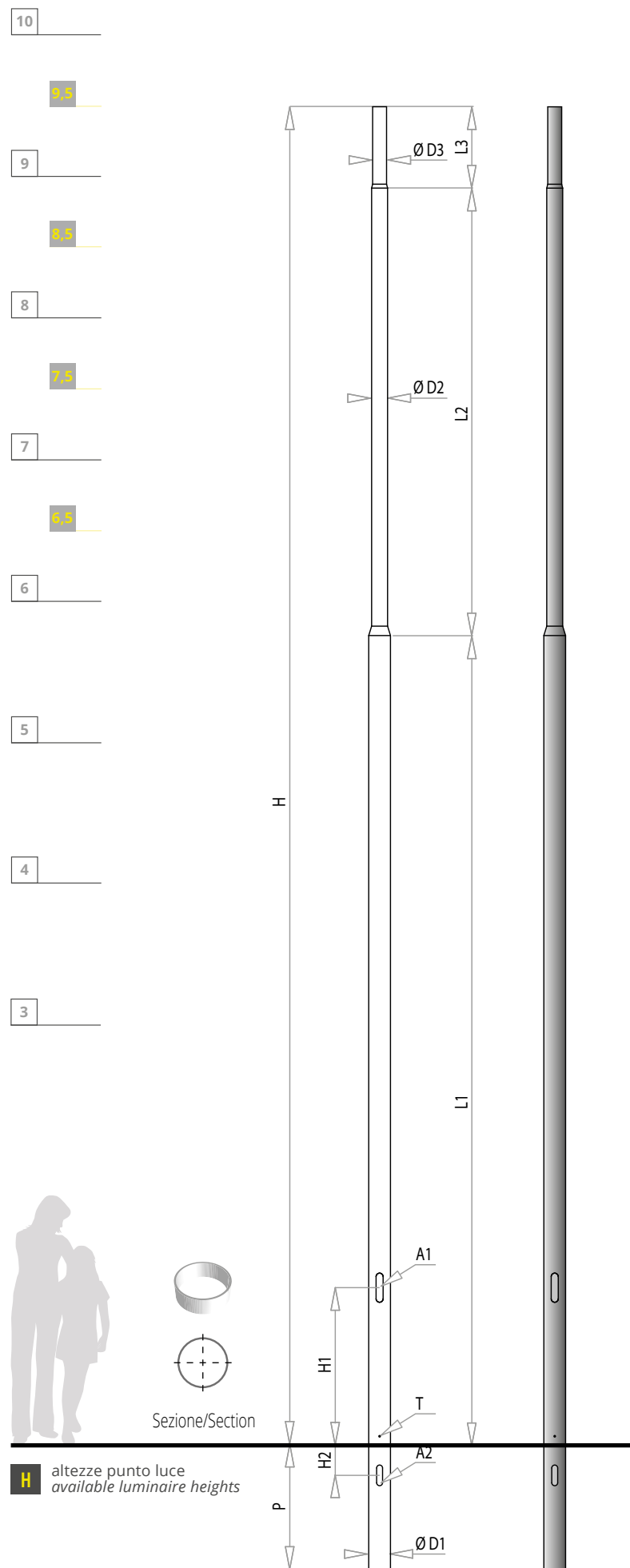
Palo in acciaio a sezione circolare conica, HSP. Palo ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo S275 JR saldato ERW. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical circular section from a hot roll tube in S275 JR steel, ERW welded. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

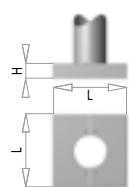
			PG 5	PG 6	PG 7
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)	89x3,4 mm	114x3,4 mm	114x3,4 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	S275 JR	S275 JR	S275 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert		
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	5000 mm	6000 mm	7000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			30 kg	48 kg	57 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

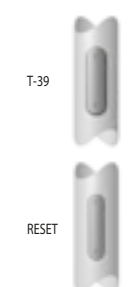


ACCESSORI
ACCESSORIES



BASE BK

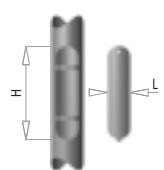
LxL	312x312
H	65



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PK 6,5	T-39 G	RESET 16
PK 7,5	T-39 G	RESET 16
PK 8,5	T-39 G	RESET 17
PK 9,5	T-39 G	RESET 17

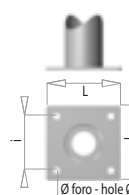
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

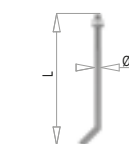
HxL	300x65
	400x90

Previa verifica strutturale - *Structural verification required*
 Altre su richiesta - *Others upon request*



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PK 6,5	180	250x250	22	15
PK 7,5	260	350x350	30	20
PK 8,5	260	350x350	30	20
PK 9,5	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PK 6,5	PK 7,5 - PK 8,5 - PK 9,5
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare con rastremature stampate, composto da tre tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.

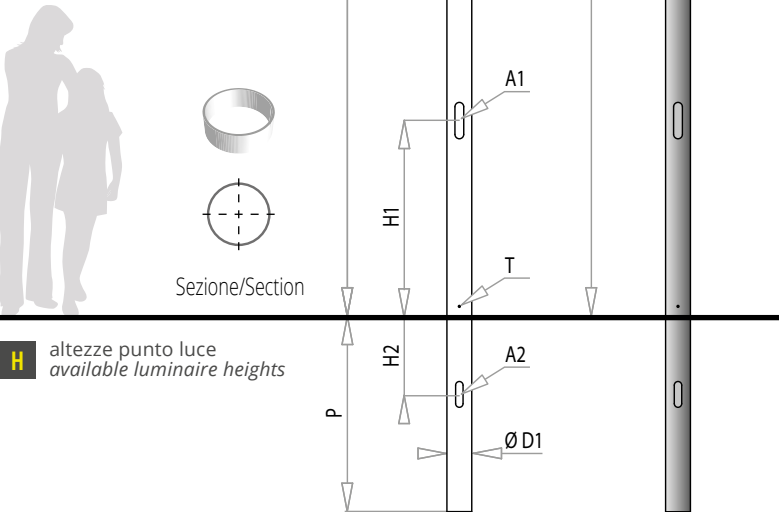
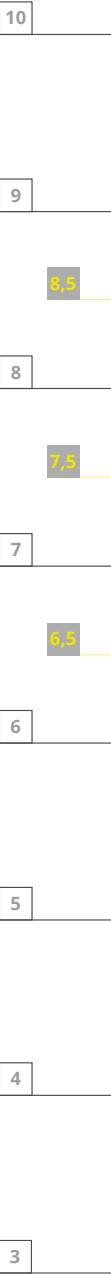
Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale.
Verniciatura a polveri poliesteri. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of three sections, made of tubular joint elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

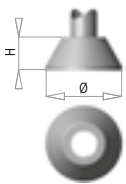
			PK 6,5	PK 7,5 A	PK 7,5 B	PK 8,5 A	PK 8,5 B	PK 9,5 A	PK 9,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	139x3 mm	139x4 mm	139x3 mm	139x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	3200 mm	3200 mm	3200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	2800 mm	3800 mm	3800 mm	2800 mm	2800 mm	3800 mm	3800 mm
	D3	3° Tratto (Ø x spessore) 3 rd Section (Ø x thickness)	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm	89x3 mm
	L3	Lunghezza 3° Tratto 3 rd Section length	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D3	3° Tratto 3 rd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert						
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm	8500 mm	9500 mm	9500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			60 kg	68 kg	79 kg	84 kg	104 kg	91 kg	111 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



ACCESSORI
ACCESSORIES

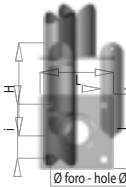


BASE BA/2		
H		160
Ø		360



PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PN 6,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 6,5 B	T-39 G	RESET 16
PN 7,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 7,5 B	T-39 G	RESET 16
PN 8,5 A	T-39 G	RESET 16
PN 8,5 B	T-39 G	RESET 16

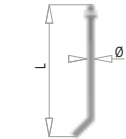
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE		
HxL		300x85
		400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request

PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PN 6,5 A	180	250x250	22	10
PN 6,5 B	180	250x250	22	15
PN 7,5 A	180	250x250	22	15
PN 7,5 B	180	250x250	22	15
PN 8,5 A	180	250x250	22	15
PN 8,5 B	180	250x250	22	15



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
L		500
Ø		M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PN

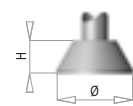
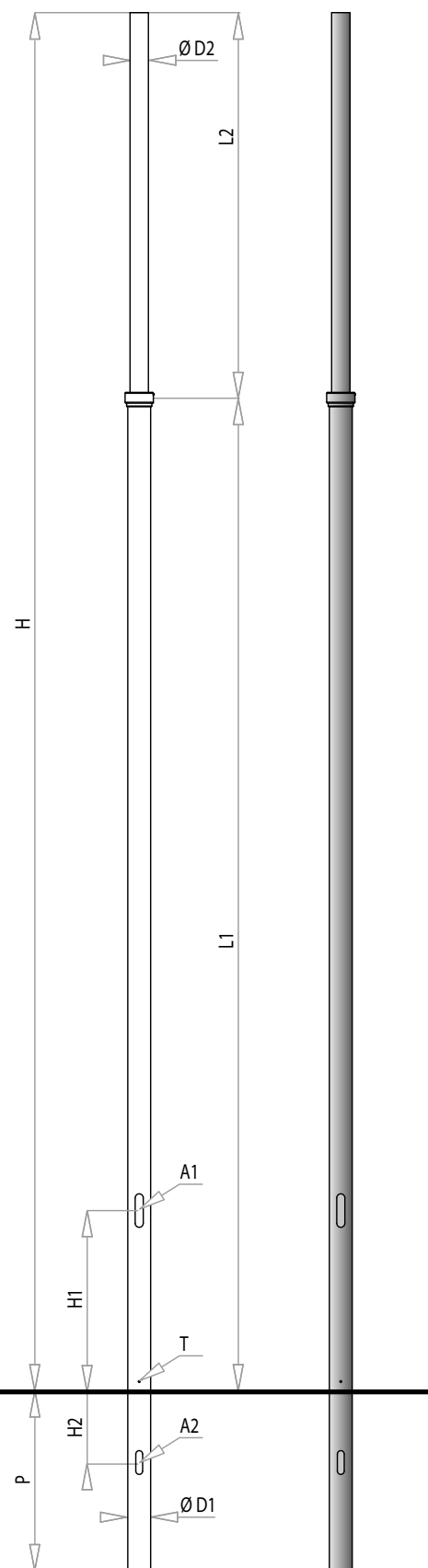
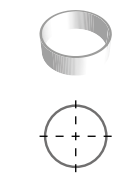
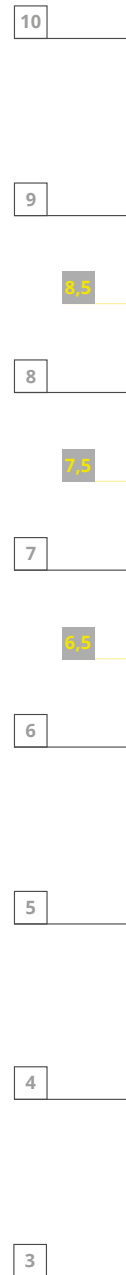
Palo in acciaio a sezione circolare con rastrematura stampata, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro copri-rastrematura realizzato in alluminio pressofuso. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole is fitted with pressure die-cast aluminium trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

			PN 6,5 A	PN 6,5 B	PN 7,5 A	PN 7,5 B	PN 8,5 A	PN 8,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	127x3 mm	127x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	4700 mm	4700 mm	5200 mm	5200 mm	6000 mm	6000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	1800 mm	1800 mm	2300 mm	2300 mm	2500 mm	2500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm	8500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			63 kg	63 kg	72 kg	90 kg	83 kg	104 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

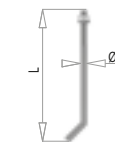
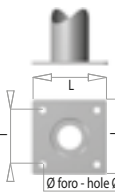
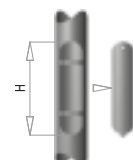
The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



T-39



RESE



BASE BA/2

H	160
Ø	360

PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PA 6,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 6,5 B	T-39 G	RESET 16
PA 7,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 7,5 B	T-39 G	RESET 16
PA 8,5 A	T-39 G	RESET 16
PA 8,5 B	T-39 G	RESET 16

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - *Structural verification required*
 Altre su richiesta - *Others upon request*

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PA 6,5 A	180	250x250	22	10
PA 6,5 B	180	250x250	22	15
PA 7,5 A	180	250x250	22	15
PA 7,5 B	180	250x250	22	15
PA 8,5 A	180	250x250	22	15
PA 8,5 B	180	250x250	22	15

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo in acciaio a sezione circolare con rastrematura stampata, composto da due tratti e realizzato con elementi tubolari raccordati e saldati in sequenza. Il palo è dotato di decoro copri rastrematura realizzato in alluminio tornito.

Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale.

Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with formed tapering, consisting of two sections, made of tubular joint elements welded in sequence. The pole is fitted with turned aluminium trim to cover the tapering. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

			PA 6,5 A	PA 6,5 B	PA 7,5 A	PA 7,5 B	PA 8,5 A	PA 8,5 B
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x4 mm	127x3 mm	127x4 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	4700 mm	4700 mm	5200 mm	5200 mm	6000 mm	6000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	1800 mm	1800 mm	2300 mm	2300 mm	2500 mm	2500 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsetteria Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6500 mm	6500 mm	7500 mm	7500 mm	8500 mm	8500 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			63 kg	63 kg	72 kg	90 kg	83 kg	104 kg

I pali riportati in tabella sono verificati con i seguenti parametri: A: 1 braccio per un apparecchio fino a 25 m/s in categoria II; B: 2 bracci per 2 apparecchi fino a 29 m/s in categoria II. La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The poles in the table are verified according to: A: 1 bracket for 1 luminaire up to 25m/s in category II; B: 2 brackets for 2 luminaires up to 29m/s in category II. The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

7

6

5

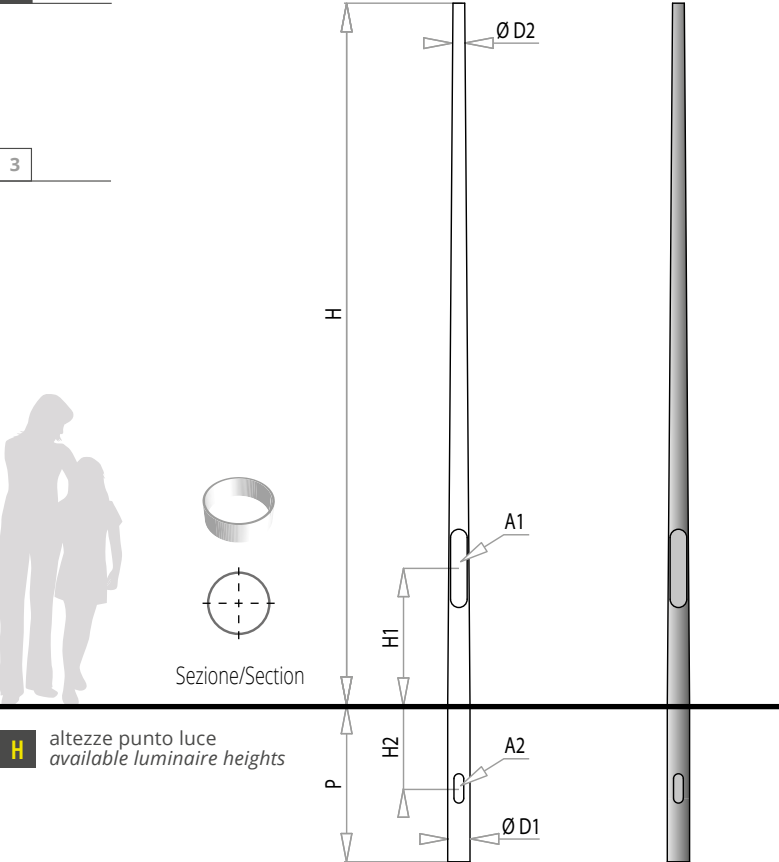
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights



CA

Palo in alluminio a sezione conica, trafilato, realizzato in un unico tratto. Asola ingresso cavi e portella integrata a filopalo.
Anodizzazione elettrolitica. Argento anodizzato.

*Conical cross section drawn aluminium pole consisting of one single section. Cable inlet slot and flush mounted cover door included. Electrolytic anodizing.
Anodized silver.*

CA		
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Ø alla base - Ø at the base 114 mm
	D2	Ø in testa - Ø at the top 60 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico - Single section 6060 T5
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Portella a filopalo - Reset 400x85 mm
	A2	Asola ingresso cavi - Cable slot 150x80 mm
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce - Luminaire height 4000 mm
	H1	Altezza portella - Hatch height 700 mm
	H2	Asola passaggio cavi - Cable slot height 575 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P	800 mm
PESO WEIGHT		13 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

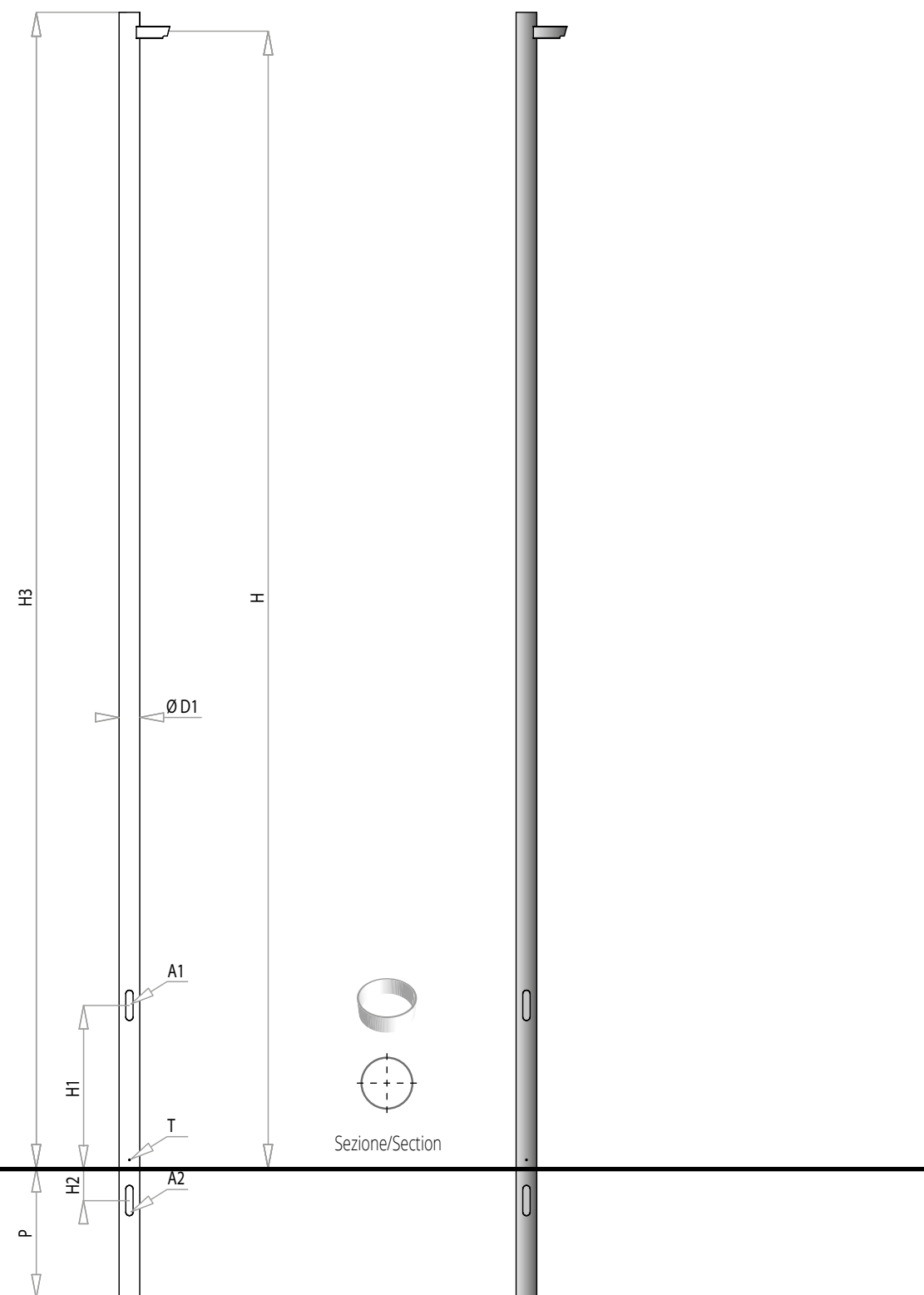
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres

PL

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di braccio in alluminio trafilato per l'installazione di apparecchi della serie Logika e Q Quadro. I pali PL sono disponibili nelle versioni a 1, 2, 3 bracci. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole consisting of one single section. The pole is fitted with a drawn aluminium arm for the installation of units of the Logika and Q Quadro range. PL poles are available with 1, 2, and 3 brackets. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.



COMPOSIZIONI
COMPOSITIONS

COMPOSIZIONE BRACCI LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2)
LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) BRACKET COMPOSITION

	PL 5	PL 6	PL 9	PL 10
▪	PL 5/1 / L1 PL 5/1 / L2	PL 6/1 / L1 PL 6/1 / L2	PL 7/1 / L1 PL 7/1 / L2	PL 8/1 / L1 PL 8/1 / L2
▪▪	PL 5/2 / L1 PL 5/2 / L2	PL 6/2 / L1 PL 6/2 / L2	PL 7/2 / L1 PL 7/2 / L2	PL 8/2 / L1 PL 8/2 / L2
▪▪▪	PL 5/3 / L1	PL 6/3 / L1 PL 6/3 / L2	PL 7/3 / L1 PL 7/3 / L2	PL 8/3 / L2

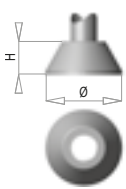
COMPOSIZIONE BRACCI Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5)
Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) BRACKET COMPOSITION

	PL 5	PL 6	PL 9	PL 10
▪	PL 5/1 / Q3 PL 5/1 / Q5	PL 6/1 / Q3 PL 6/1 / Q5	PL 7/1 / Q3 PL 7/1 / Q5	PL 8/1 / Q3 PL 8/1 / Q5
▪▪	PL 5/2 / Q3 PL 5/2 / Q5	PL 6/2 / Q3 PL 6/2 / Q5	PL 7/2 / Q3 PL 7/2 / Q5	PL 8/2 / Q3 PL 8/2 / Q5
▪▪▪	PL 5/3 / Q3	PL 6/3 / Q3 PL 6/3 / Q5	PL 7/3 / Q3 PL 7/3 / Q5	PL 8/3 / Q5

- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting
- Composizione a 3 bracci - 3 brackets mounting



ACCESSORI
ACCESSORIES



BASE BA/1

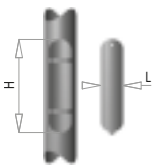
	PL 5
H	160
Ø	260



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PL 5	T-39	RESET 11
PL 6	T-39 G	RESET 16
PL 7	T-39 G	RESET 16
PL 8	T-39 G	RESET 16

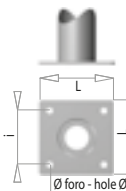
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

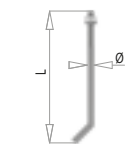
HxL	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PX 4 - PX 5. Except PX 4 - PX 5.



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PL 5	180	250x250	22	15
PL 6	180	250x250	22	15
PL 7	260	350x350	30	20
PL 8	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PL 5 - PL 6	PL 7 - PL 8
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PL

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

			PL 5	PL 6	PL 7	PL 8
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (Ø x spessore) Single section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4900 mm	5900 mm	6900 mm	7900 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			40 kg	62 kg	70 kg	78 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

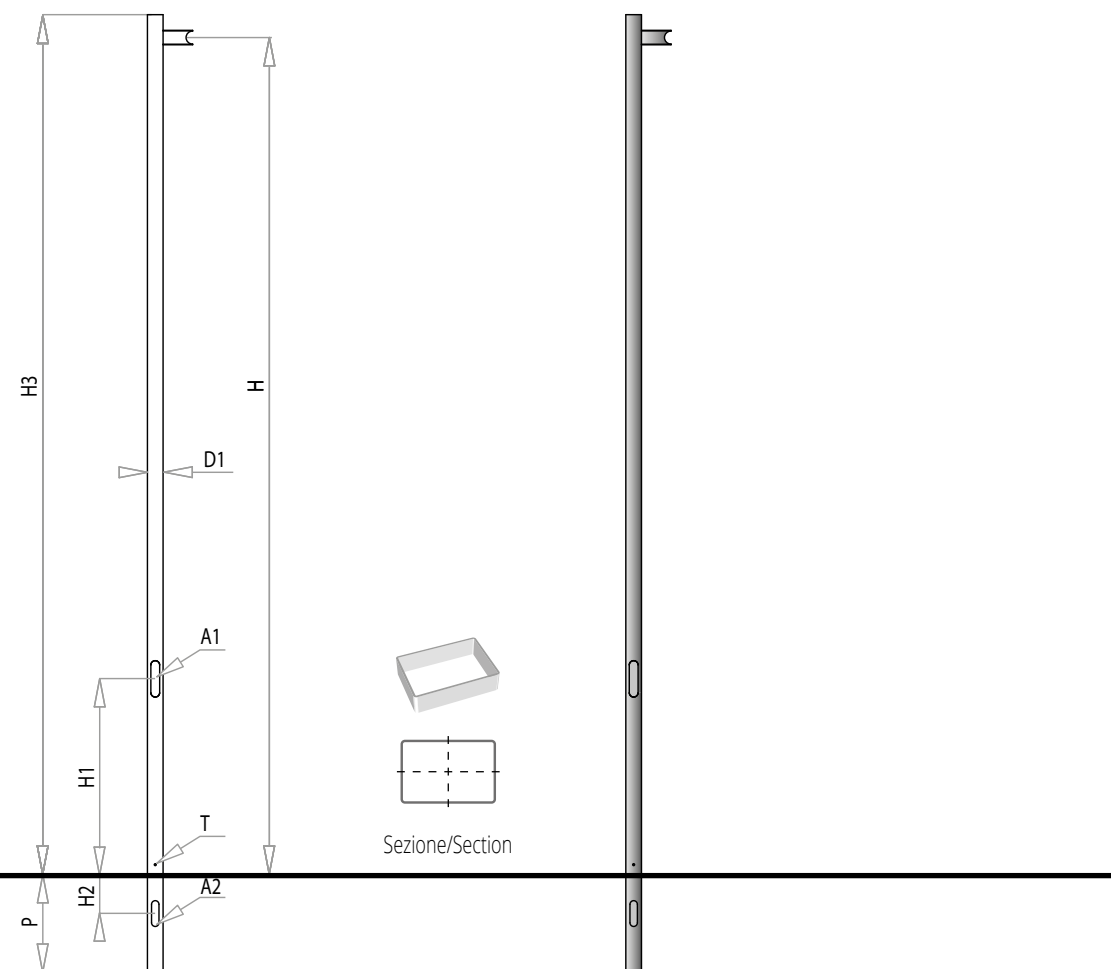
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section

PR

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

Palo in acciaio a sezione rettangolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di braccio in alluminio trafilato per l'installazione di apparecchi della serie Q Quadro. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Rectangular cross section steel pole consisting of one single section. The pole is fitted with a drawn aluminium bracket for the installation of units of the Q Quadro range. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

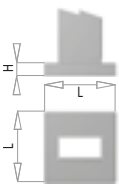


COMPOSIZIONI
COMPOSITIONS

COMPOSIZIONE BRACCI LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) LOGIKA 1 (L1) / LOGIKA 2 (L2) BRACKET COMPOSITION		
	PR 4	PR 5
▪	PR 4 / 1 / L1 PR 4 / 1 / L2	PR 5 / 1 / L1 PR 5 / 1 / L2
▪▪	PR 4 / 2 / L1 PR 4 / 2 / L2	PR 5 / 2 / L1 PR 5 / 2 / L2

COMPOSIZIONE BRACCI Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) Q3 QUADRO (Q3) / Q5 QUADRO (Q5) BRACKET COMPOSITION		
	PR 4	PR 5
▪	PR 4 / 1 / Q3 PR 4 / 1 / Q5	PR 5 / 1 / Q3 PR 5 / 1 / Q5
▪▪	PR 4 / 2 / Q3 PR 4 / 2 / Q5	PR 5 / 2 / Q3 PR 5 / 2 / Q5

- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting

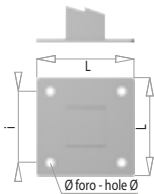


BASE BR	
LxL	260x260
H	160

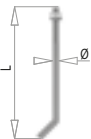


PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH	
	Standard Standard
PR 4	T-39 Q
PR 5	T-39

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PR 4	180	250x250	22	10
PR 5	180	250x250	22	10



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS	
L	500
Ø	M 18

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

Palo serie PL versione speciale con fissaggio inclinato.
PL pole series in a bended mounted special version.



ACCESSORI
ACCESSORIES

PR

SISTEMA LOGIKA - Q QUADRO | LOGIKA AND Q QUADRO SYSTEM

			PR 4	PR 5
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Tratto unico (L x L x spessore) Single section (S x S x thickness)	160x80x3 mm	160x80x3 mm
MATERIALI MATERIALS		Tratto unico Single section	S235JR	S235JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert	
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	3900 mm	4900 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	4000 mm	5000 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm
PESO WEIGHT			50 kg	63 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8.2

8

8.2

7

6.1

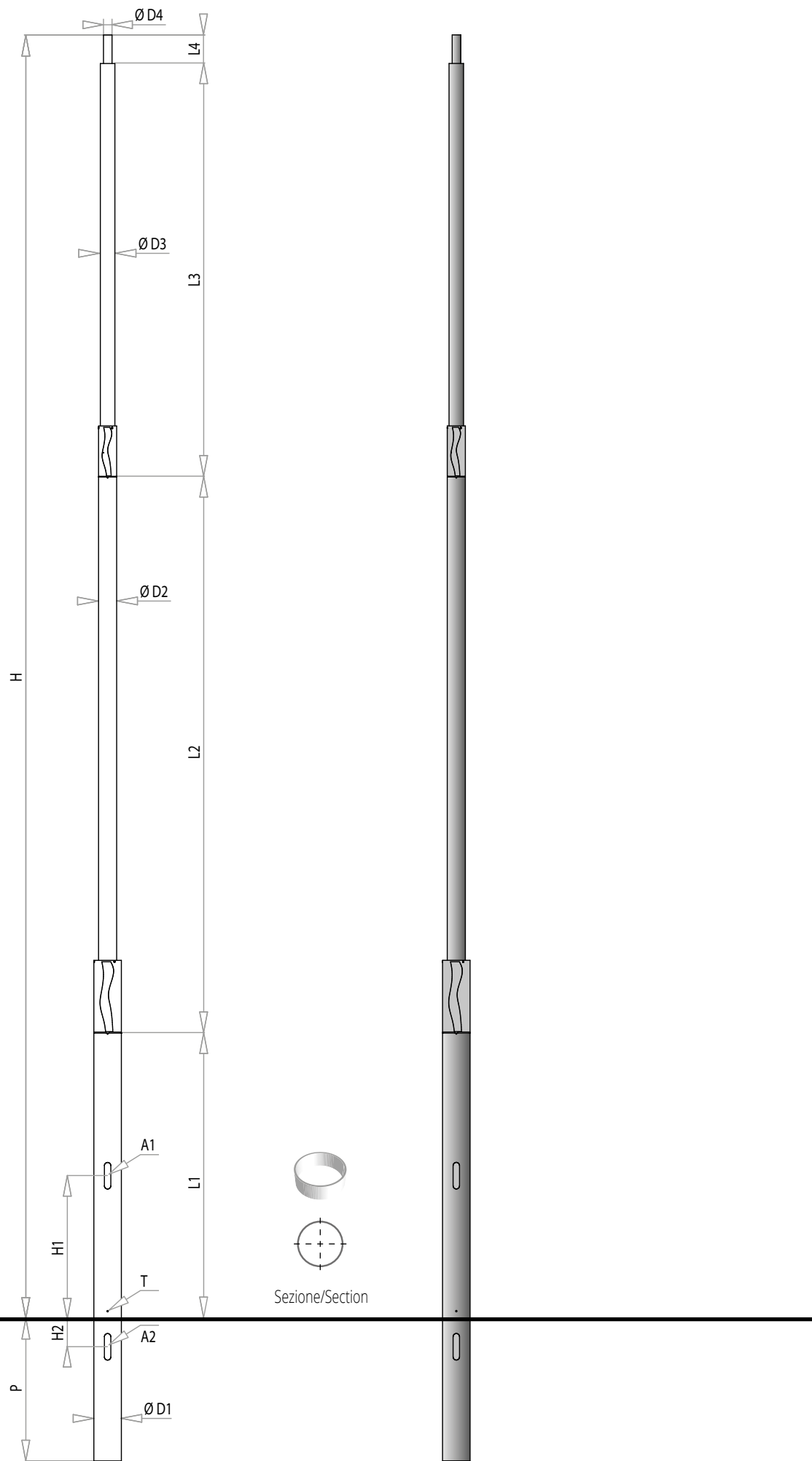
6

5.2

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres



PD

SISTEMA DELOS | DELOS SYSTEM

Modello depositato | Registered model

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella piatta, composto da due tratti (solo versione PD 5) e tre tratti con codolo finale, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Il palo è dotato di decori e di una basetta ornamentale realizzati in fusione di ghisa EN-GJL-200 EN 1561. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. I pali della serie PD fanno parte del sistema DELOS che comprende i corpi illuminanti Delos 1 e Delos 2 con i bracci MPD/C ed MPD/L in versione testa palo o sfalsato. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01, RAL su richiesta.

Circular cross section tapered steel pole with flat steel washer, consisting of two sections (PD 5 version only) or three sections and end spigot, made of tubular elements welded in sequence. The pole is fitted with trims and an ornamental base made of cast iron EN-GJL-200 EN 1561. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. The poles of the PD range are part of the DELOS system, which includes Delos 1 and Delos 2 lighting bodies, with MPD/C and MPD/L brackets, available in the pole head, or the staggered versions. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.



COMPOSIZIONI
COMPOSITIONS

COMPOSIZIONE BRACCI DELOS - TABELLA 1
DELOS BRACKET COMPOSITION - TABLE 1

	PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10
▪	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1	MPD/C_1 MPD/L_1
▪▪	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2	MPD/C_2 MPD/L_2
▪▪▪	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3	MPD/C_3 MPD/L_3
▪▪▪▪	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4	MPD/C_4 MPD/L_4

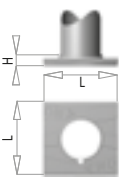
COMPOSIZIONE BRACCI SFALSATI DELOS - TABELLA 2
DELOS STAGGERED BRACKET COMPOSITION - TABLE 2

	PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10
▪	-	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1	MSPD/C_1 MSPD/L_1

- Composizione a 1 braccio - 1 bracket mounting
- Composizione a 2 bracci - 2 brackets mounting
- Composizione a 3 bracci - 3 brackets mounting
- Composizione a 4 bracci - 4 brackets mounting



ACCESSORI
ACCESSORIES



BASE BD

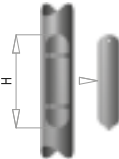
	LxL	H
PD 5	310x310	51
PD 6	310x310	51
PD 7	310x310	51
PD 8	360x360	55
PD 9	360x360	55
PD 10	360x360	55



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PD 5	T-39 G	RESET 18
PD 6	T-39 G	RESET 18
PD 7	T-39 G	RESET 18
PD 8	T-39 G	RESET OD 18
PD 9	T-39 G	RESET OD 18
PD 10	T-39 G	RESET OD 18

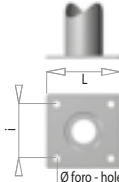
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

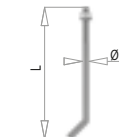
HxL	300x85	400x90
-----	--------	--------

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



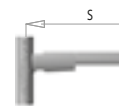
PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PD 5	230	300x300	22	15
PD 6	230	300x300	22	15
PD 7	230	300x300	22	15
PD 8	260	350x350	30	20
PD 9	260	350x350	30	20
PD 10	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PD 5 - PD 6 - PD 7	PD 8 - PD 9 - PD 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27



BRACCIO - BRACKET

	MPD/C	MPD/L
S	750	1000

Per composizioni su bracci e bracci sfalsati vedere
tabelle pag. 69 - For installation on brackets and staggered
brackets see tables pag. 69

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PD

SISTEMA DELOS | DELOS SYSTEM

Modello depositato | Registered model

			PD 5	PD 6	PD 7	PD 8	PD 9	PD 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	159x3 mm	159x3 mm	159x3 mm	193x3 mm	193x3 mm	193x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	1100 mm	1100 mm	1700 mm	1700 mm	2000 mm	2000 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	3900 mm	2900 mm	2900 mm	3900 mm	3900 mm	4900 mm
	D3	3° Tratto (Ø x spessore) 3 rd Section (Ø x thickness)	-	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L3	Lunghezza 3° Tratto 3 rd Section length	-	1900 mm	2400 mm	2400 mm	2900 mm	2900 mm
	D4	Ø Codolo - Ø Spigot	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm	60x3 mm
	L4	Lunghezza Codolo Spigot length	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D3	3° Tratto - 3 rd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D4	Codolo - Spigot	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	5200 mm	6100 mm	7200 mm	8200 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza punto luce intermedio opzionale Middle luminaire installation height (optional)	-	4200 mm	4800 mm	5800 mm	6100 mm	7100 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
PESO WEIGHT			53 kg	66 kg	77 kg	93 kg	103 kg	112 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

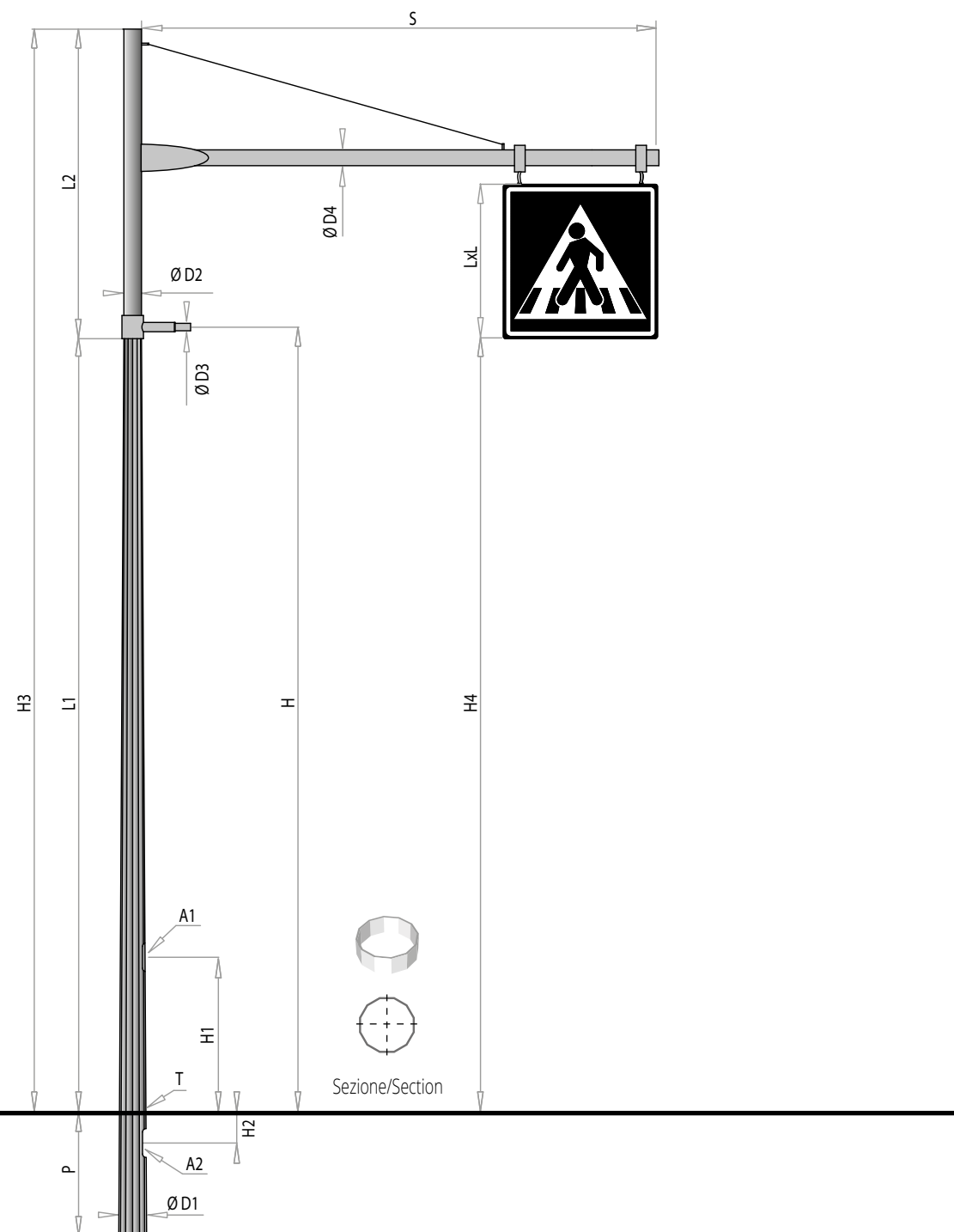
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres



pole
division

AP

SERIE SICUREZZA | SAFETY SERIES

Sostegno formato da 2 tronchi incastrati e saldati in sequenza. Primo tratto a sezione poligonale a 12 lati, secondo tratto a sezione circolare. Nel punto di unione tra le 2 diverse sezioni è saldato un codolo in acciaio a sezione circolare con codolo per installazione di apparecchi di illuminazione con attacco Ø 60mm. Braccio porta-segnaletica in acciaio a sezione circolare disponibile in due lunghezze. Il punto di innesto del braccio è munito di 2 lame di acciaio aventi funzione decorativa e di rinforzo del supporto. Il braccio è dotato di cartello luminoso bifacciale serigrafato, installabile attraverso appositi collari di fissaggio. Cavo tirante in acciaio inox Ø 6 mm fissato nella parte superiore del palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Cod. 01, 02, 03, 04, RAL su richiesta.

Support consisting of 2 sections welded in sequence. First part featured by 12 sides polygonal section. Second part featured by circular section. Circular steel spigot for the installation of luminaires with Ø 60 mm attack welded in the junction between the 2 different sections. Steel circular section bracket for signposting provided in two lengths. The junction point of the arm is equipped with 2 blades in steel having a decorative function and reinforcing the support. The bracket comes with a luminous double sided printed sign, installed by means of a special fastening system. Cable tie in stainless steel Ø 6 mm fixed at the top of the pole. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Code 01, 02, 03, 04, RAL on request.



ACCESSORI
ACCESSORIES

AP

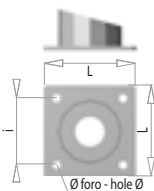
SERIE SICUREZZA | SAFETY SERIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

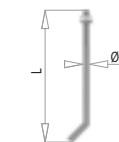
	Standard Standard
AP/7/3 3500	T-39 GG2
AP/7/7 3500	T-39 GG2
AP/7/9 3500	T-39 GG2
AP/7/3 4000	T-39 GG2
AP/7/7 4000	T-39 GG2
AP/7/9 4000	T-39 GG2

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



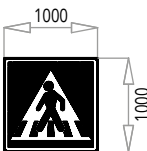
PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
AP/7/3 3500	250	350x350	30	25
AP/7/7 3500	250	350x350	30	25
AP/7/9 3500	250	350x350	30	25
AP/7/3 4000	250	350x350	30	25
AP/7/7 4000	250	350x350	30	25
AP/7/9 4000	250	350x350	30	25



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	L	Ø
AP/7/3 3500	500	M 24
AP/7/7 3500	500	M 24
AP/7/9 3500	500	M 24
AP/7/3 4000	500	M 24
AP/7/7 4000	500	M 24
AP/7/9 4000	500	M 24



Cartello bifacciale luminoso | Double side illuminated sign

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

		AP/7/3 3500	AP/7/7 3500 ¹	AP/7/9 3500 ²	AP/7/3 4000	AP/7/7 4000 ¹	AP/7/9 4000 ²
Massimo vento di riferimento Max reference wind speed		27m/s	29m/s	31m/s	27m/s	29m/s	31m/s
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	180x4 mm	180x4 mm	180x5 mm	180x4 mm	180x5 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm	114x5 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	D3	Ø Codolo - Ø Spigot	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm
	D4	Ø Braccio - Ø Bracket	102x3 mm	102x4 mm	102x4 mm	102x3 mm	102x4 mm
	S	Ø Braccio - Ø Bracket	3500 mm	3500 mm	3500 mm	4000 mm	4000 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR	S355 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra - Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	5275 mm	5275 mm	5275 mm	5275 mm	5275 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7200 mm
	H4	Altezza cartello Poster height	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm	5200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT		Escluso cartello Sign excluded	135 Kg Mensola - Bracket 26 Kg	135 Kg Mensola - Bracket 35 Kg	155 Kg Mensola - Bracket 35 Kg	135 Kg Mensola - Bracket 30 Kg	140 Kg Mensola - Bracket 39 Kg

¹ Versioni con uno spessore maggiore per il braccio.

² Versioni con uno spessore maggiore per il braccio e palo.

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

¹ Versions feature a thicker bracket.

² Versions feature a thicker bracket and pole.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

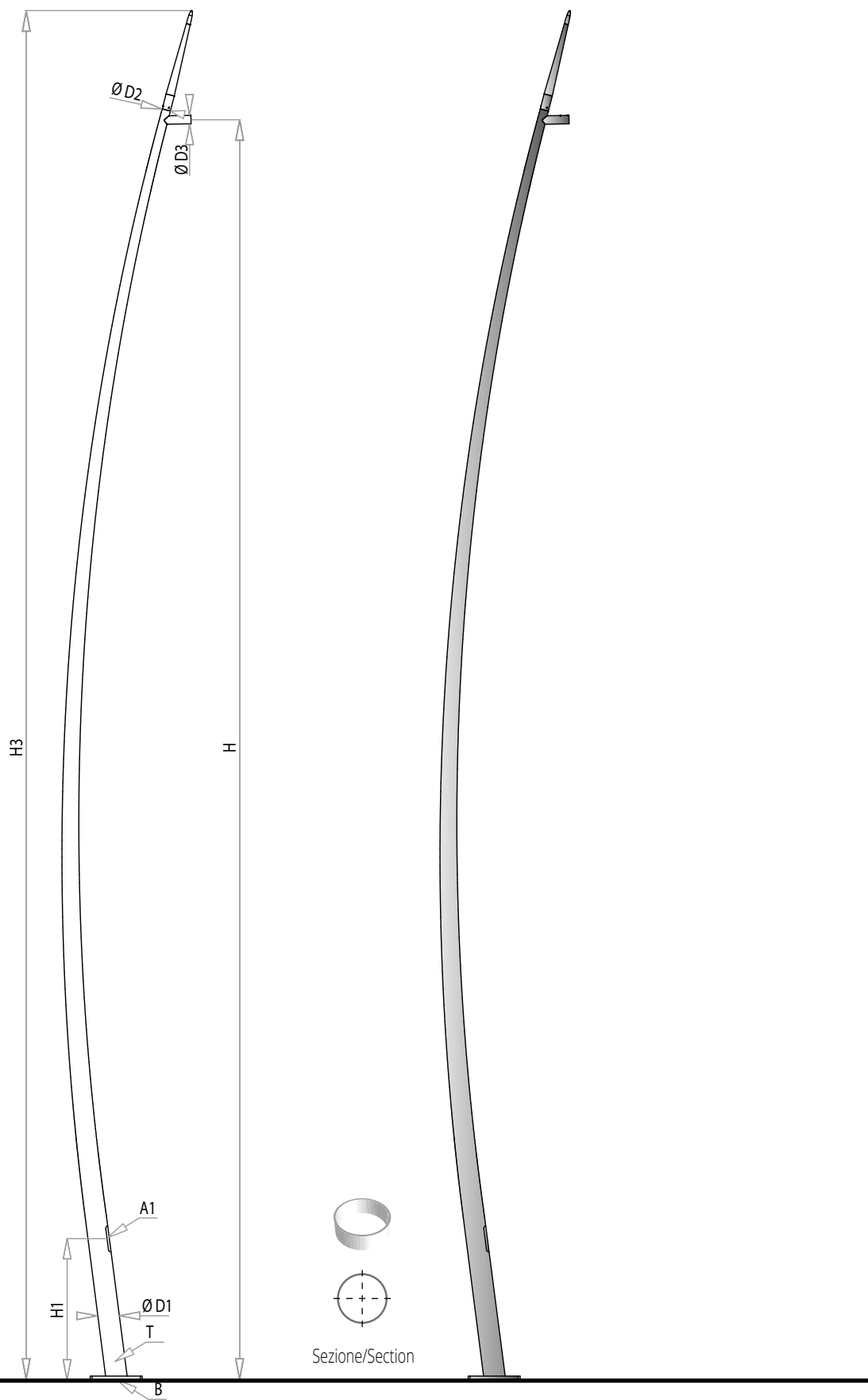
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

PF

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente. Puntale conico in alluminio trafilato con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard per l'installazione di apparecchi della serie Logika compatibili con la serie PF. Fissaggio con piastra di base. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

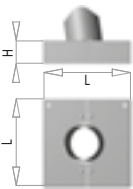
Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a standard spigot for the installation of Logika Range units compatible with the PF range. Fastening base plate. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.



ACCESSORI
ACCESSORIES

PF

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi

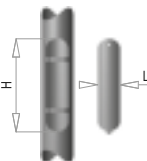


BASE BF		
	LxL	H
PF 5	270x270	85
PF 6	270x270	85
PF 7	320x320	85
PF 8	320x320	85
PF 9	370x370	85
PF 10	370x370	85



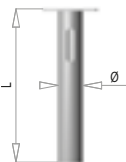
PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PF 5	T-39	RESET 12
PF 6	T-39	RESET 15
PF 7	T-39 G	RESET 16
PF 8	T-39 G	RESET 17
PF 9	T-39 G	RESET 18
PF 10	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE		
HxL	300x65	
	400x90*	

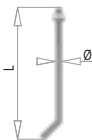
Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PF 5, PF 6, PF 7 - Except PF 5, PF 6, PF 7



CONTROPIASTRA INTERRAMENTO IN-GROUNDING PLATE		
L	850	
Ø	139	



	PF 5 - PF 6	PF 7 - PF 8	PF 9 - PF 10
LxL	250x250	300x300	350x350



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
	PF 5 - PF 6 - PF 7 - PF 8	PF 9 - PF 10
L	500	700
Ø	M 18	M 20

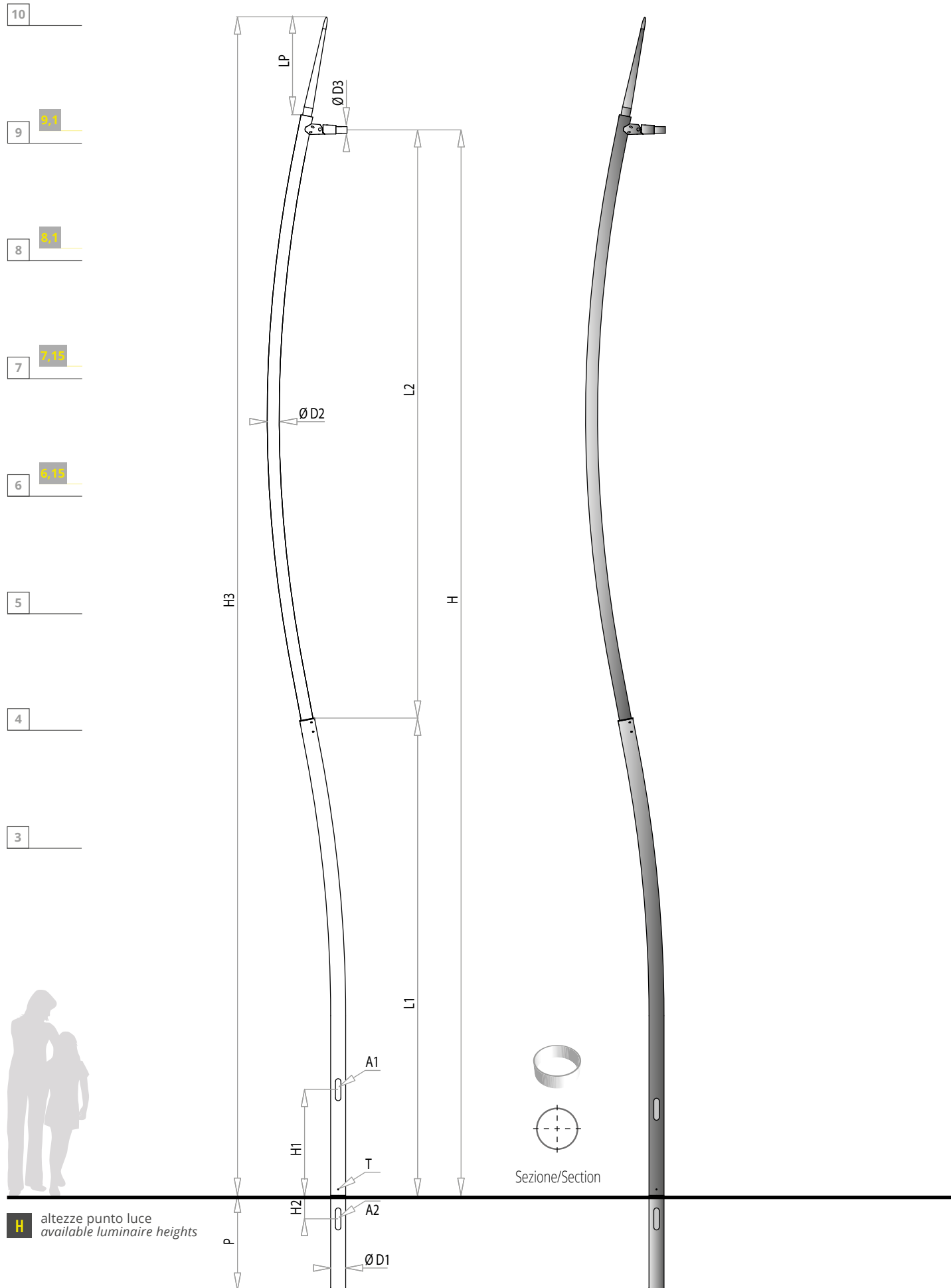
Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

				PF 5	PF 6	PF 7	PF 8	PF 9	PF 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		110x3 mm	121x3 mm	130x3 mm	141x3 mm	151x3 mm	161x3 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		48 mm	48 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	B	Piastra di base Base plate	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)	250x250 mm	250x250 mm	300x300 mm	300x300 mm	350x350 mm	350x350 mm
			Interasse (i) Spacing (i)	148 mm	148 mm	158 mm	158 mm	230 mm	230 mm
			Ø foro Hole Ø	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	24 mm	24 mm
			Spessore Thickness	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
	T	Messa a terra Grounding		Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert					
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height		5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height		1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height		5745 mm	6745 mm	7745 mm	8730 mm	9740 mm	10715 mm
PESO WEIGHT				37 kg	46 kg	55 kg	66 kg	78 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.





Palo in acciaio a sezione circolare rastremato, composto da due tratti curvati a raggio contrapposto realizzati con elementi tubolari saldati in sequenza. Il palo è dotato di codolo laterale per il montaggio di corpi illuminanti, contraddistinto da un elemento in fusione di alluminio dotato di sistema ad inclinazione regolabile rispetto al piano stradale. Il codolo standard è idoneo per apparecchi predisposti di attacco $\varnothing 60$ mm. Parte finale con puntale in acciaio conificato. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section tapered steel pole consisting of two sections with opposite radius bends, made of tubular elements welded in sequence. The pole has a side spigot for the installation of lighting bodies, featuring a cast aluminium element with a tilting system that can be adjusted based on the road level. The standard spigot is suitable for units with $\varnothing 60$ mm connections. End part with conical steel tip. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

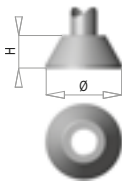


ACCESSORI

ACCESSORIES

PS

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi

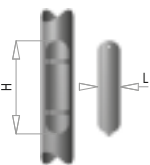


BASE BA/2		
H		160
Ø		360



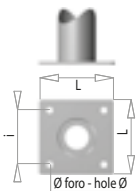
PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PS 6	T-39 G	RESET 16
PS 7	T-39 G	RESET 16
PS 8	T-39 G	RESET 16
PS 9	T-39 G	RESET 16

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

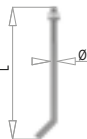


ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE		
HxL		300x65
		400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PS 6	180	250x250	22	15
PS 7	180	250x250	22	15
PS 8	260	350x350	30	20
PS 9	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
	PS 6 - PS 7 - PS 8	PS 9 - PS 10
L	500	700
Ø	M 18	M 27

			PS 6	PS 7	PS 8	PS 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	Ø127x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	3530 mm	3530 mm	4012 mm	4012 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm	102x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	2770 mm	3715 mm	4220 mm	5200 mm
	D3	Ø Codolo Ø Spigot	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6150 mm	7150 mm	8100 mm	9100 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	7150 mm	8095 mm	9080 mm	10060 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			76 kg	80 kg	84 kg	88 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

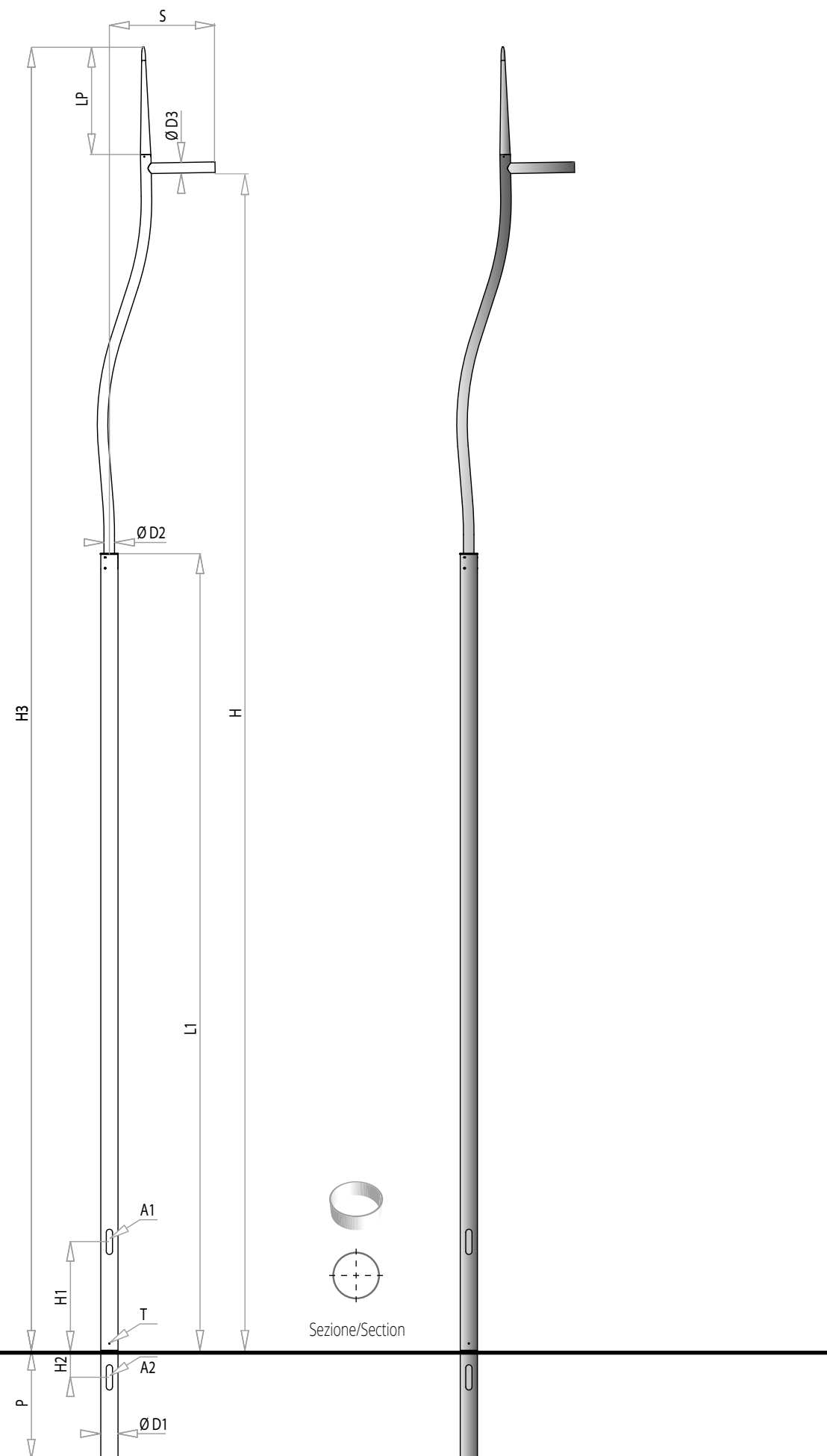
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section

Valori espressi in metri | Measures in metres

PZ

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio composto da 2 elementi contraddistinti:

1. Prima parte: sezione tubolare circolare realizzata in un unico tratto.
2. Seconda parte (superiore): sezione tubolare circolare a profilo curvato.

La lavorazione di testa per il montaggio della parte superiore è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. La parte superiore è realizzata in tubolare di acciaio sagomato a doppia curvatura differenziata contrapposta.

Parte finale con puntale in acciaio conificato. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco Ø 76 mm. Codolo adattatore disponibile per apparecchi con attacco Ø 60 mm (opzionale). Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.

Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.

Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening by means of 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. End part with conical steel tip. Standard connection spigot for units with Ø 76 mm connections. An adapter spigot is also available on request for units with Ø 60 mm connections. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Cod. 01,02,03,04, RAL on request.

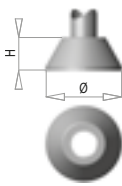


ACCESSORI

ACCESSORIES

PZ

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi



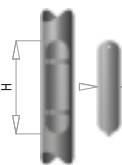
BASE BA/2	
	PZ 6 - PZ 7 - PZ 8
H	160
Ø	360

Per il palo PZ 9 non è disponibile la base BA/2
The BA/2 base is not available for the PZ 9 pole



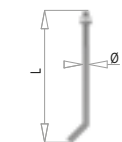
PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PZ 6	T-39 G	RESET 16
PZ 7	T-39 G	RESET 16
PZ 8	T-39 G	RESET 17
PZ 9	T-39 G	RESET 17

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

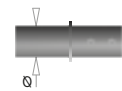


ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE	
HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
	PZ 6 - PZ 7	PZ 8 - PZ 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27



ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET	
Ø	60

			PZ 6	PZ 7	PZ 8	PZ 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	3700 mm	4700 mm	5200 mm	6200 mm
	D2	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	S	Sorgenza Braccio Bracket projection	700 mm	700 mm	750 mm	750 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6870 mm	7870 mm	8870 mm	9870 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			60 kg	75 kg	90 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

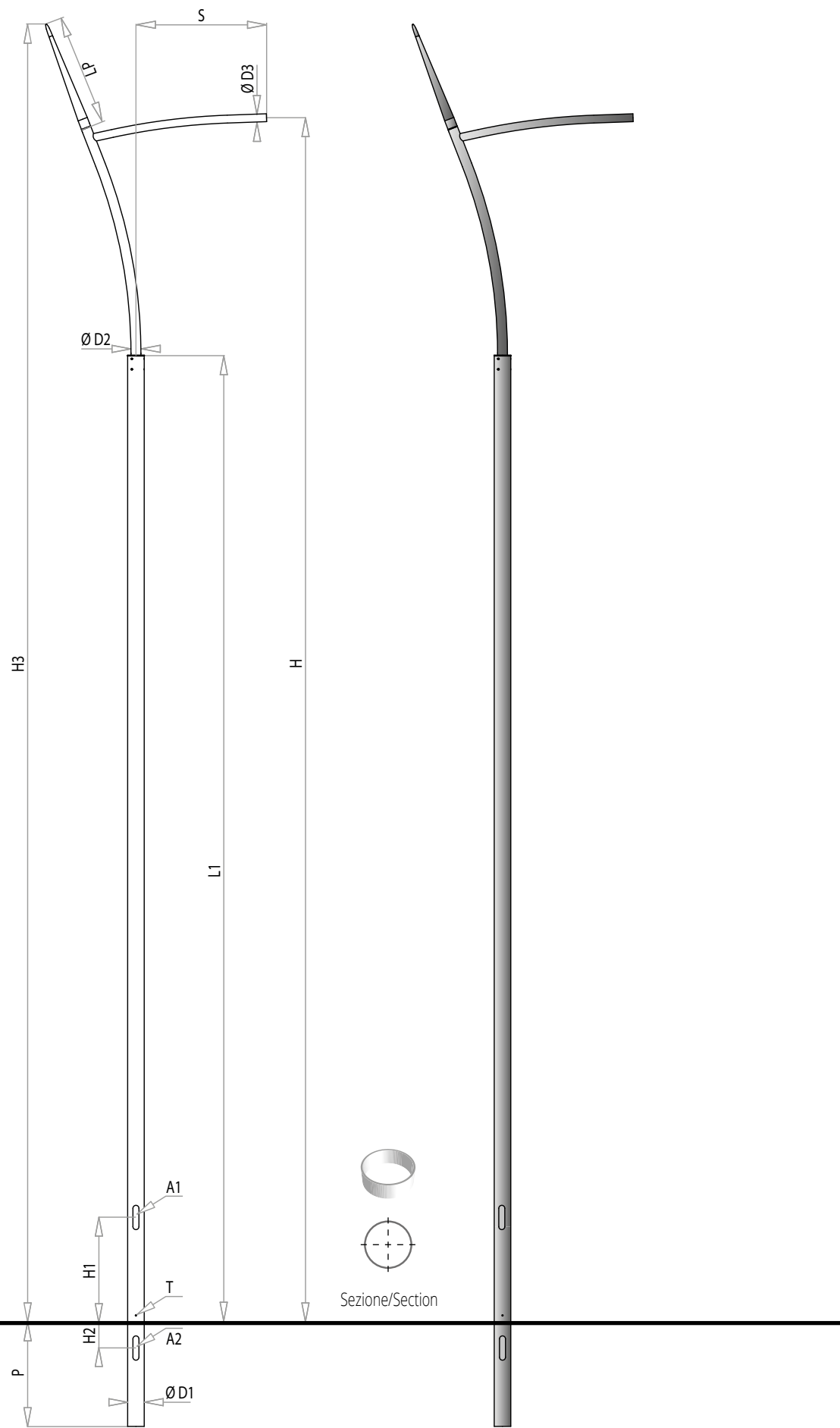
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section

PE

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto dotato di mensola singola. La lavorazione di testa per il montaggio del braccio è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. Il braccio è realizzato in tubolare di acciaio in 2 parti sagomate e successivamente saldate. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco Ø 60 mm con puntale in acciaio conificato. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

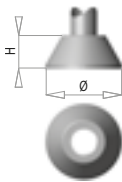
Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening using 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. End part with conical steel tip. Standard connection spigot for units with Ø 60 mm connection. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.



ACCESSORI
ACCESSORIES

PE

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi



BASE BA/2

	PE 6 - PE 7 - PE 8
H	160
Ø	360

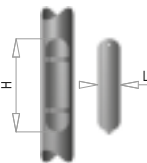
Per il palo PE 9 non è disponibile la base BA/2
The BA/2 base is not available for the PE 9 pole



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PE 6	T-39 G	RESET 16
PE 7	T-39 G	RESET 16
PE 8	T-39 G	RESET 17
PE 9	T-39 G	RESET 17

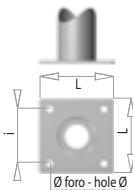
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

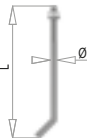
HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PS 6	180	250x250	22	15
PS 7	180	250x250	22	15
PS 8	260	350x350	30	20
PS 9	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PE 6 - PE 7	PE 8 - PE 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

			PE 6	PE 7	PE 8	PE 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	4700 mm	5200 mm	6200 mm	7200 mm
	D2	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	S	Sorgenza Braccio Bracket projection	800 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserto filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6780 mm	7740 mm	8740 mm	9740 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			60 kg	75 kg	85 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

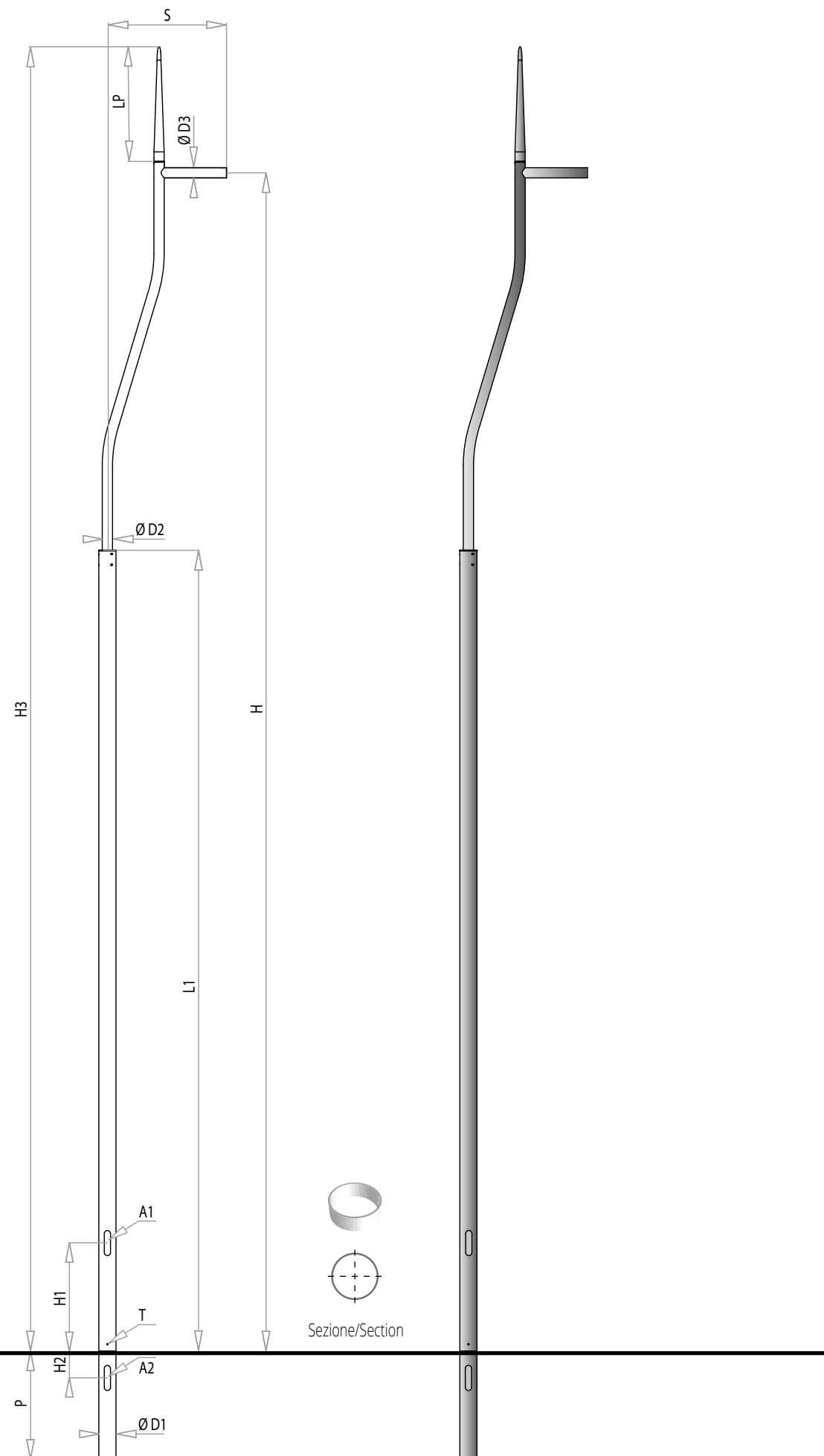
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres



pole
division

PH

Design series | Designed by

Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio composto da 2 elementi contraddistinti: 1. Prima parte: sezione tubolare circolare realizzata in un unico tratto. 2. Seconda parte (superiore): sezione tubolare circolare a profilo curvato. La lavorazione di testa per il montaggio della parte superiore è realizzata con sistema a flangia interna con fissaggio tramite 6 viti laterali in acciaio inox. La parte superiore è realizzata in tubolare di acciaio sagomato a doppia curvatura differenziata contrapposta parte finale con puntale in acciaio conificato. Codolo di attacco standard idoneo per apparecchi predisposti di attacco Ø 76 mm. Codolo adattatore disponibile per apparecchi con attacco Ø 60 mm (opzionale). Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

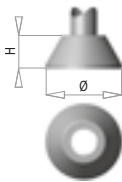
Steel pole consisting of 2 separate elements. First element: circular tubular cross section consisting of one single section. Second element (upper): circular tubular cross section with bent profile. The top end for the assembly of the upper element has an internal flange system with fastening using 6 stainless steel side screws. The upper element is made of tubular shaped steel, with double differentiated opposite bend. Standard connection spigot for units with Ø 76 mm connection. An adapter spigot is also available on request for units with Ø 60 mm connections. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.



ACCESSORI
ACCESSORIES

PH

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi



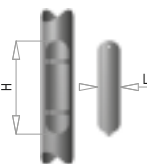
BASE BA/2		
	PH 6 - PH 7 - PH 8	
H	160	
Ø	360	

Per il palo PH 9 non è disponibile la base BA/2
The BA/2 base is not available for the PH 9 pole



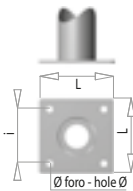
PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PH 6	T-39 G	RESET 16
PH 7	T-39 G	RESET 16
PH 8	T-39 G	RESET 17
PH 9	T-39 G	RESET 17

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

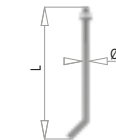


ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE		
HxL	300x85	
	400x90	

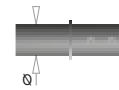
Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PH 6	180	250x250	22	15
PH 7	180	250x250	22	15
PH 8	260	350x350	30	20
PH 9	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
	PH 6 - PH 7	PH 8 - PH 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27



ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET	
Ø	60

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

			PH 6	PH 7	PH 8	PH 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x spessore)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	3700 mm	4700 mm	5200 mm	6200 mm
	D2	Ø Braccio Ø Bracket	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	S	Sorgenza Braccio Bracket projection	880 mm	880 mm	880 mm	880 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x spessore)	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6870 mm	7870 mm	8870 mm	9870 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			60 kg	75 kg	90 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

10

9

8

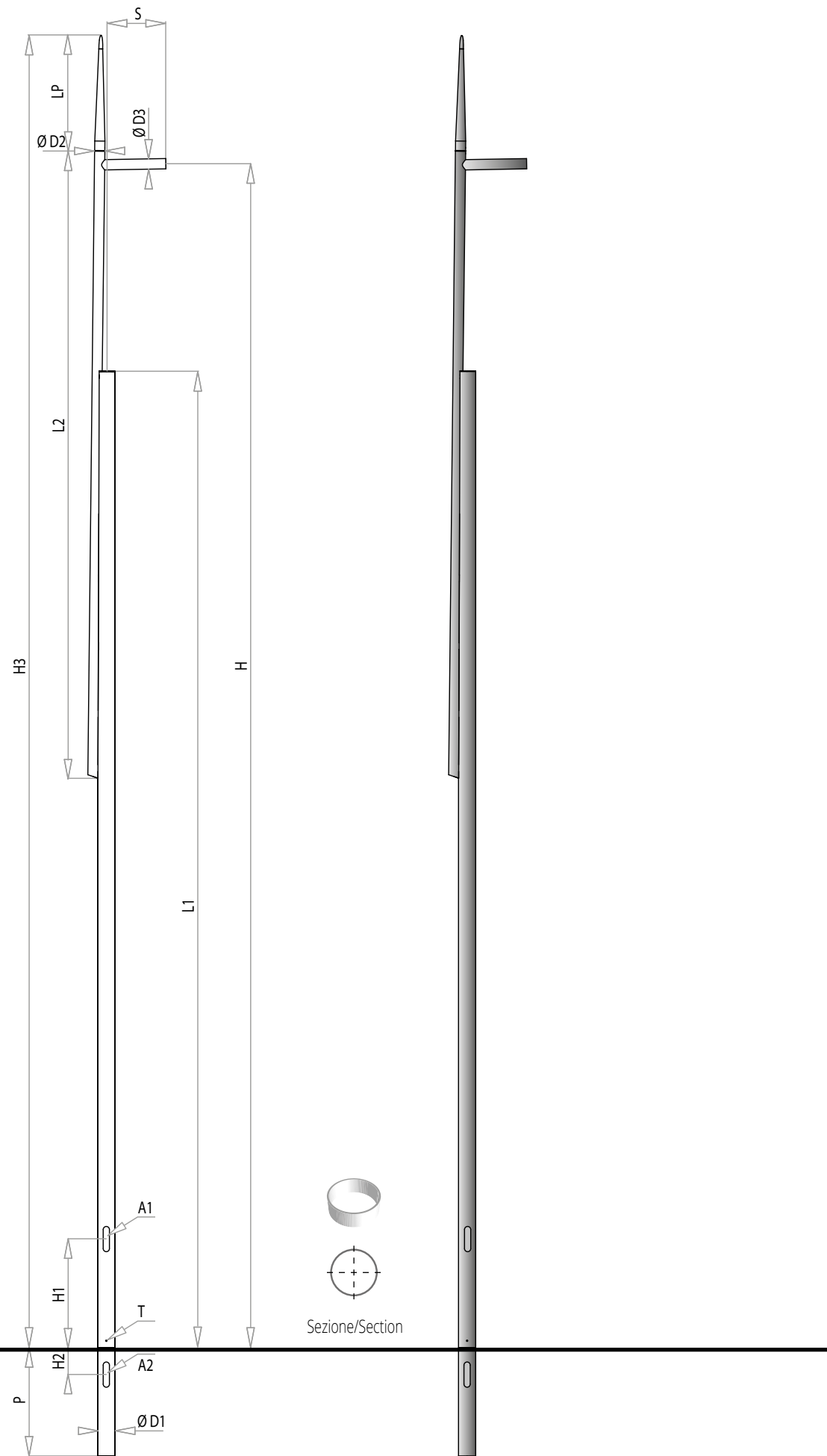
7

6

5

4

3



Sezione/Section

H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres



PB

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi

Palo in acciaio a sezione circolare composto da due elementi tubolari di diverso diametro incastrati nella parte laterale e successivamente saldati tra di essi. Il tratto superiore è inclinato rispetto al tratto inferiore e può disporre di un faretto spot (opzionale) per illuminazione decorativa lato marciapiede a luce LED bianca o colorata tramite sistema RGB. La parte superiore è predisposta di codolo per il montaggio di corpi illuminanti con attacco Ø 76 mm. Codolo laterale per la composizione di doppio corpo illuminante sfalsato (opzionale). Parte finale con puntale in acciaio conificato. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.
Cod. 01, RAL su richiesta.

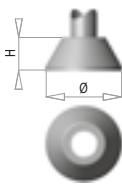
*Circular cross section steel pole consisting of two tubular elements of different diameters, mortised at the side and subsequently welded to each other. The top element is tilted in relation to the bottom element, and can house a spot beam (optional) for decorative lighting on the pavement side, either white LED, or coloured light using the RGB system. The upper element has a spigot for the installation of lighting bodies with Ø 76 mm connections. A further side spigot is also available on request for compositions with double offset lighting body. End part with conical steel tip. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.
Code 01, RAL on request.*



ACCESSORI
ACCESSORIES

PB

Design series | Designed by
Marzia Bandini - Massimo Sacconi



BASE BA/2

	PB 6 - PB 7 - PB 8
H	160
Ø	360

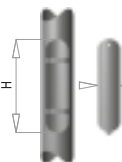
Per il palo PB 9 non è disponibile la base BA/2
The BA/2 base is not available for the PB 9 pole



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PB 6	T-39 G	RESET 16
PB 7	T-39 G	RESET 16
PB 8	T-39 G	RESET 17
PB 9	T-39 G	RESET 17

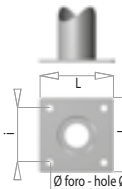
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

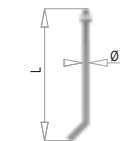
HxL	300x85
	400x90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request



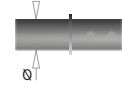
PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PB 6	180	250x250	22	15
PB 7	180	250x250	22	15
PB 8	260	350x350	30	20
PB 9	260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PB 6 - PB 7	PB 8 - PB 9
L	500	700
Ø	M 18	M 27



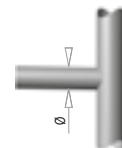
ADATTATORE APPARECCHIO PER ATTACCO
LUMINAIRE ADAPTER FOR BRACKET

Ø	60
---	----



FARETTO SPOT - SPOTLIGHT

APERTURA - BEAM	40°
APERTURA - BEAM	
COLORE - COLOUR	



BRACCETTO LATERALE PER PUNTO LUCE SFALZATO
LATERAL BRACKET FOR STAGGERED LUMINAIRE

SPORGENZA - PROJECTION	250
Ø	76

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

			PB 6	PB 7	PB 8	PB 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	127x3 mm	127x3 mm	127x3 mm	139x3 mm
	L1	Lunghezza 1° Tratto 1 st Section length	4200 mm	5200 mm	6200 mm	7200 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	L2	Lunghezza 2° Tratto 2 nd Section length	3000 mm	4 000 mm	4000 mm	5000 mm
	S	Sporgenza codolo Spigot projection	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x thickness)	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm	76x3 mm
	LP	Lunghezza Puntale End part length	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	1° Tratto - 1 st Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
	D2	2° Tratto - 2 nd Section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert			
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	7050 mm	8050 mm	9050 mm	10050 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			55 kg	68 kg	82 kg	105 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



15

14

13

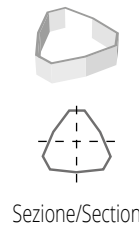
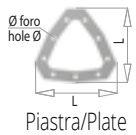
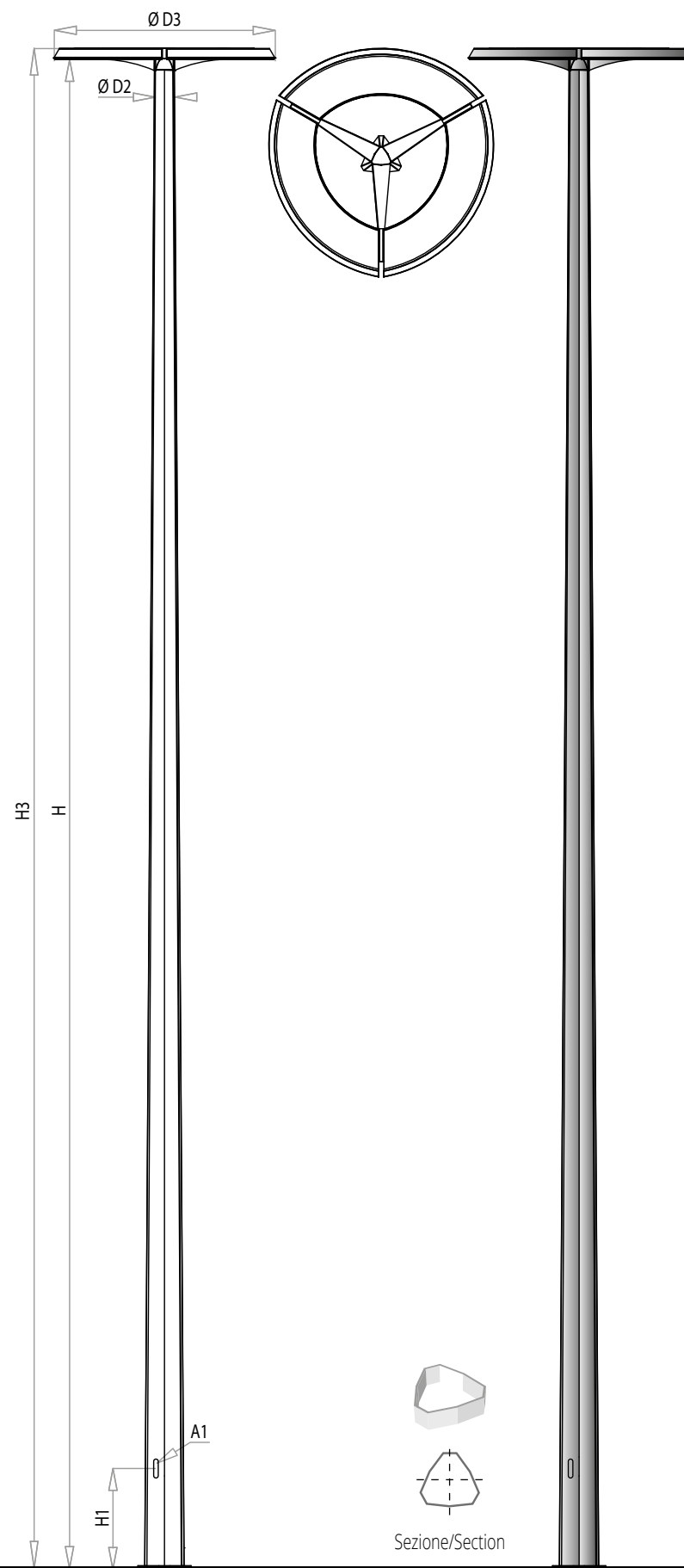
12

11

10

9

8



H altezze punto luce
available luminaire heights

BABEL

Palo conico in acciaio a sezione pseudo-triangolare, composto da due tratti realizzati mediante presso-piegatura e saldatura e assemblati meccanicamente in fase di installazione a creare un unico tratto. Doppia asola per morsettiera. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Bianco satinato marmorizzato semilucido COD. 2D.

Conical pole in steel featured by a pseudo-triangular section and composed of two parts made through press-bending and welding processes. The two parts are mechanically assembled during the installation in order to create a single section. Double terminal box slot. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Satin marbled semi-gloss white, COD. 2D.



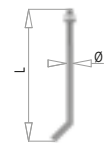
ACCESSORI
ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard <i>Standard</i>
BABEL 15	T-39 Q

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

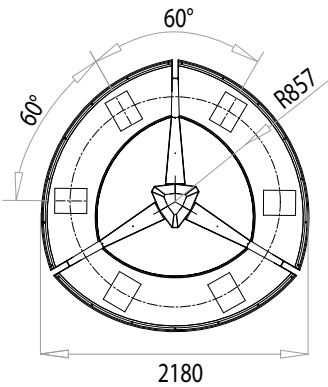


KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

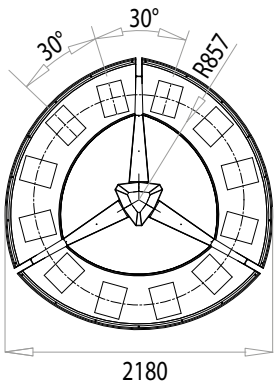
	BABEL 15
L	600
Ø	M 22

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

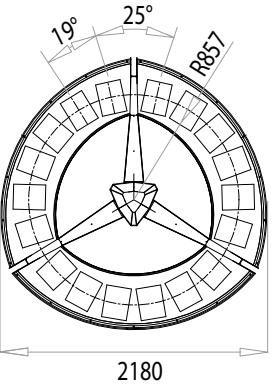
6 MODULI | MODULES



12 MODULI | MODULES



16 MODULI | MODULES



			BABEL 15	
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1 st Section (Ø x thickness)	390x4 mm	
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2 nd Section (Ø x thickness)	196x4 mm	
	D3	Codolo (Ø x spessore) Spigot (Ø x thickness)	2180 mm	
MATERIALI MATERIALS			S235 JR	
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	
	B	Messa a terra Grounding	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)	547x547 mm
			Ø foro Hole Ø	26 mm
			Spessore Thickness	20 mm
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	15000 mm	
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	5745 mm	
PESO WEIGHT			442 kg	

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.



10

9

8

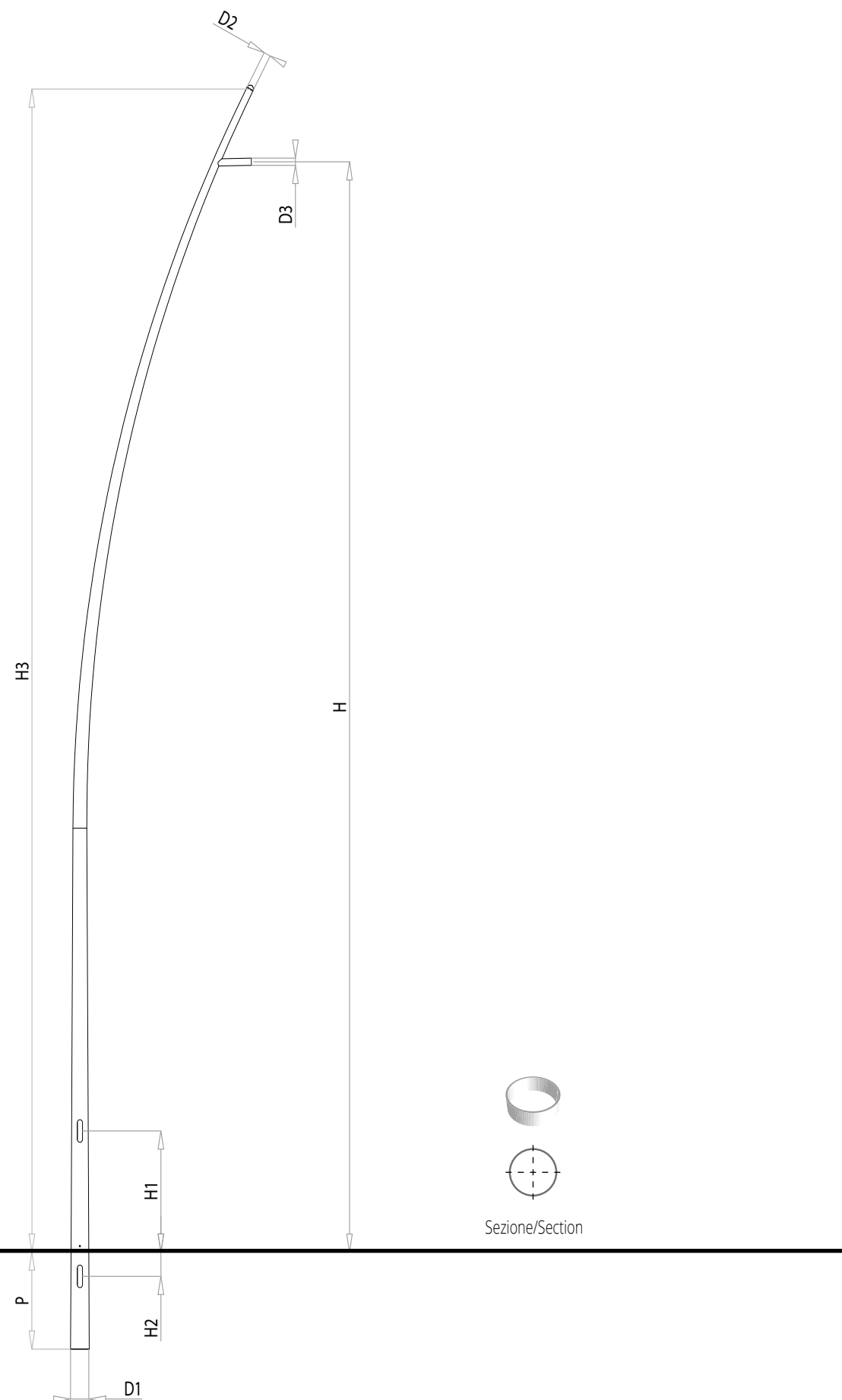
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

Valori espressi in metri | Measures in metres

PI

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard dal diametro di 60 mm. Fissaggio interrato. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Underground fixing. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.



ACCESSORI
ACCESSORIES

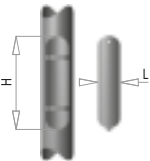
PI



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PI 6	T-39	RESET 15
PI 7	T-39 G	RESET 16
PI 8	T-39 G	RESET 17
PI 9	T-39 G	RESET 17
PI 10	T-39 G	RESET 18

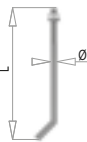
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

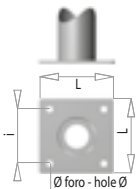
HxL	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PI 6, PI 7 - Except PI 6, PI 7



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 - PI 7 - PI 8	PI 9 - PI 10
L	500	700
Ø	M 18	M 20



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PI 6	180	250x250	22	12
PI 7	200	300x300	22	12
PI 8	200	300x300	22	15
PI 9	250	350x350	24	15
PI 10	250	350x350	24	15

			PI 6	PI 7	PI 8	PI 9	PI 10
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) <i>Dimension at the base (Ø x thickness)</i>	136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) <i>Dimension at the top (Ø)</i>	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) <i>Spigot (Ø)</i>	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico <i>Single section</i>	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera <i>Terminal block hole</i>	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra <i>Grounding</i>	Inserito filettato M10, zincato - <i>M10 threaded, galvanized insert</i>				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce <i>Luminaire height</i>	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella <i>Hatch height</i>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi <i>Cable slot height</i>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra <i>Above ground height</i>	6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			55 kg	65 kg	76 kg	116 kg	132 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

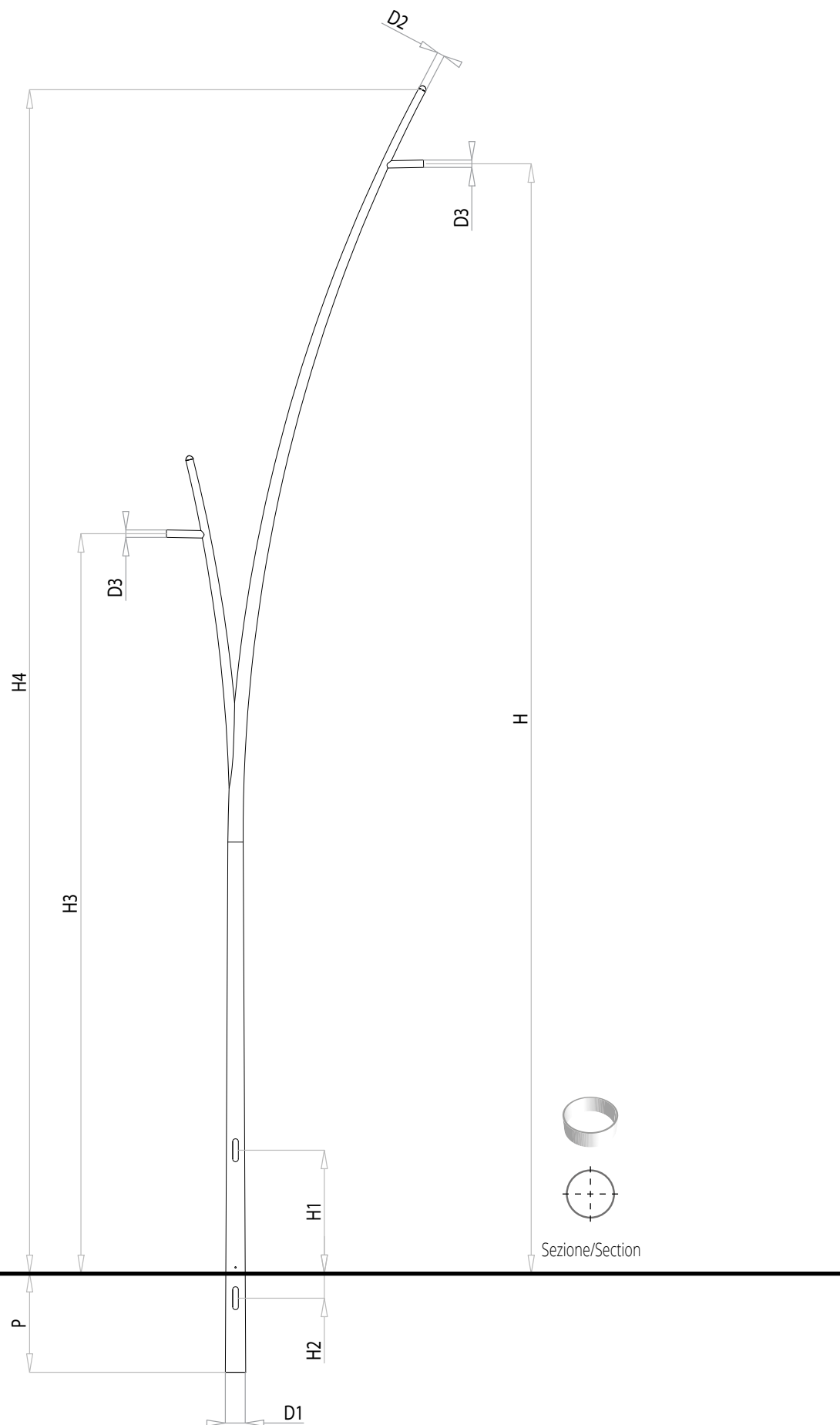
6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights



pole
division

PI S2

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in doppio tratto piegato longitudinalmente con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard dal diametro di 60 mm. Fissaggio interrato. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of double longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Underground fixing. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.

ACCESSORI

ACCESSORIES

PI S2



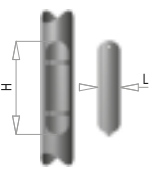
T-39

RESET

PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PI 6 S2	T-39	RESET 15
PI 7 S2	T-39 G	RESET 16
PI 8 S2	T-39 G	RESET 17
PI 9 S2	T-39 G	RESET 17
PI 10 S2	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



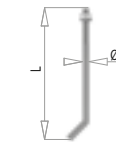
H

L

ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PI 6 S2, PI 7 S2 - Except PI 6 S2, PI 7 S2

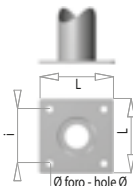


L

Ø

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 S2 - PI 7 S2 - PI 8 S2	PI 9 S2 - PI 10 S2
L	500	700
Ø	M 18	M 24



i
L
LxL
Ø foro - hole Ø
Spessore

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PI 6 S2	180	250x250	22	12
PI 7 S2	200	300x300	22	15
PI 8 S2	200	300x300	22	15
PI 9 S2	250	350x350	28	15
PI 10 S2	250	350x350	28	20

			PI 6 S2	PI 7 S2	PI 8 S2	PI 9 S2	PI 10 S2
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) <i>Dimension at the base (Ø x thickness)</i>	136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) <i>Dimension at the top (Ø)</i>	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) <i>Spigot (Ø)</i>	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico <i>Single section</i>	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera <i>Terminal block hole</i>	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra <i>Grounding</i>	Inserito filettato M10, zincato - <i>M10 threaded, galvanized insert</i>				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce <i>Luminaire height</i>	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella <i>Hatch height</i>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi <i>Cable slot height</i>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza punto luce sfalzato <i>Staggered luminaire height</i>	4000 mm	5000 mm	5500 mm	6000 mm	7000 mm
	H4	Altezza fuori terra <i>Above ground height</i>	6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			68 kg	102 kg	118 kg	135 kg	156 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

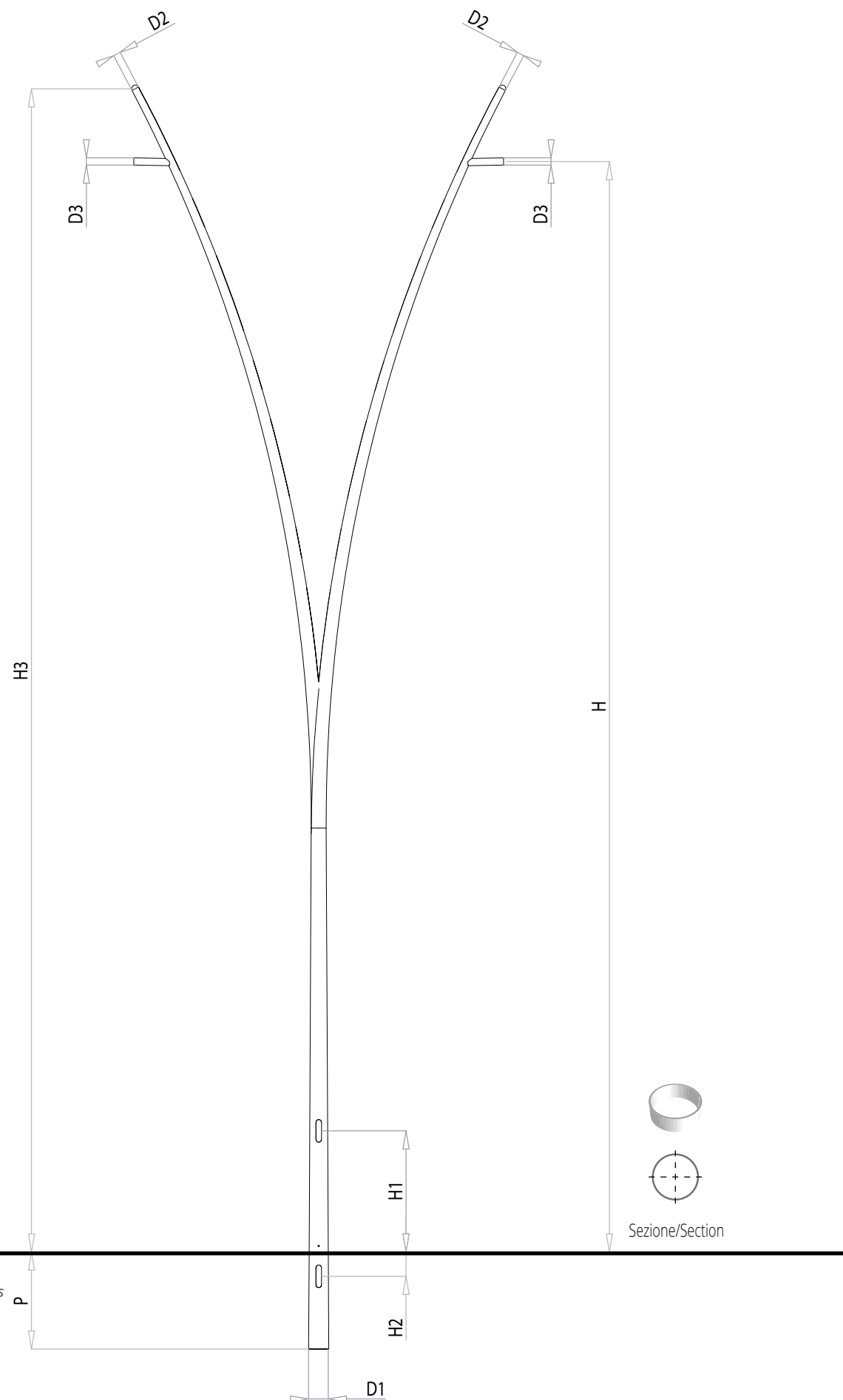
7

6

5

4

3



H altezze punto luce
available luminaire heights

P

D1

H2

H1

H

H3

D3

D3

D2

D2

Sezione/Section

PI D2

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in doppio tratto piegato longitudinalmente con finali in materiale plastico. Il palo è dotato di doppio codolo standard dal diametro di 60 mm. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of double longitudinally bent section with plastic ends. The pole has a double standard shank with 60 mm diameter. Conical drawn aluminium tip with plastic end. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01, RAL on request.

ACCESSORI

ACCESSORIES

PI D2

PORTELLA CON MORSETTIERA

TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PI 6 D2	T-39	RESET 15
PI 7 D2	T-39 G	RESET 16
PI 8 D2	T-39 G	RESET 17
PI 9 D2	T-39 G	RESET 17
PI 10 D2	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PI 6 D2, PI 7 D2 - Except PI 6 D2, PI 7 D2.

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PI 6 D2	PI 7 D2	PI 8 D2 - PI 9 D2	PI 10 D2
L	500	700	700	700
Ø	M 18	M 20	M 24	M 27

PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PI 6 D2	180	250x250	22	15
PI 7 D2	200	300x300	24	15
PI 8 D2	200	300x300	28	15
PI 9 D2	250	350x350	28	20
PI 10 D2	250	350x350	32	20

			PI 6 D2	PI 7 D2	PI 8 D2	PI 9 D2	PI 10 D2
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)	136 mm	146 mm	156 mm	166 mm	176 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) Spigot (Ø)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico Single section	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height	6600 mm	7600 mm	8600 mm	9600 mm	10600 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			80 kg	114 kg	135 kg	155 kg	180 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

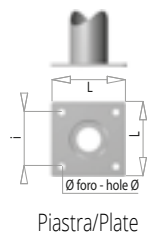
6

5

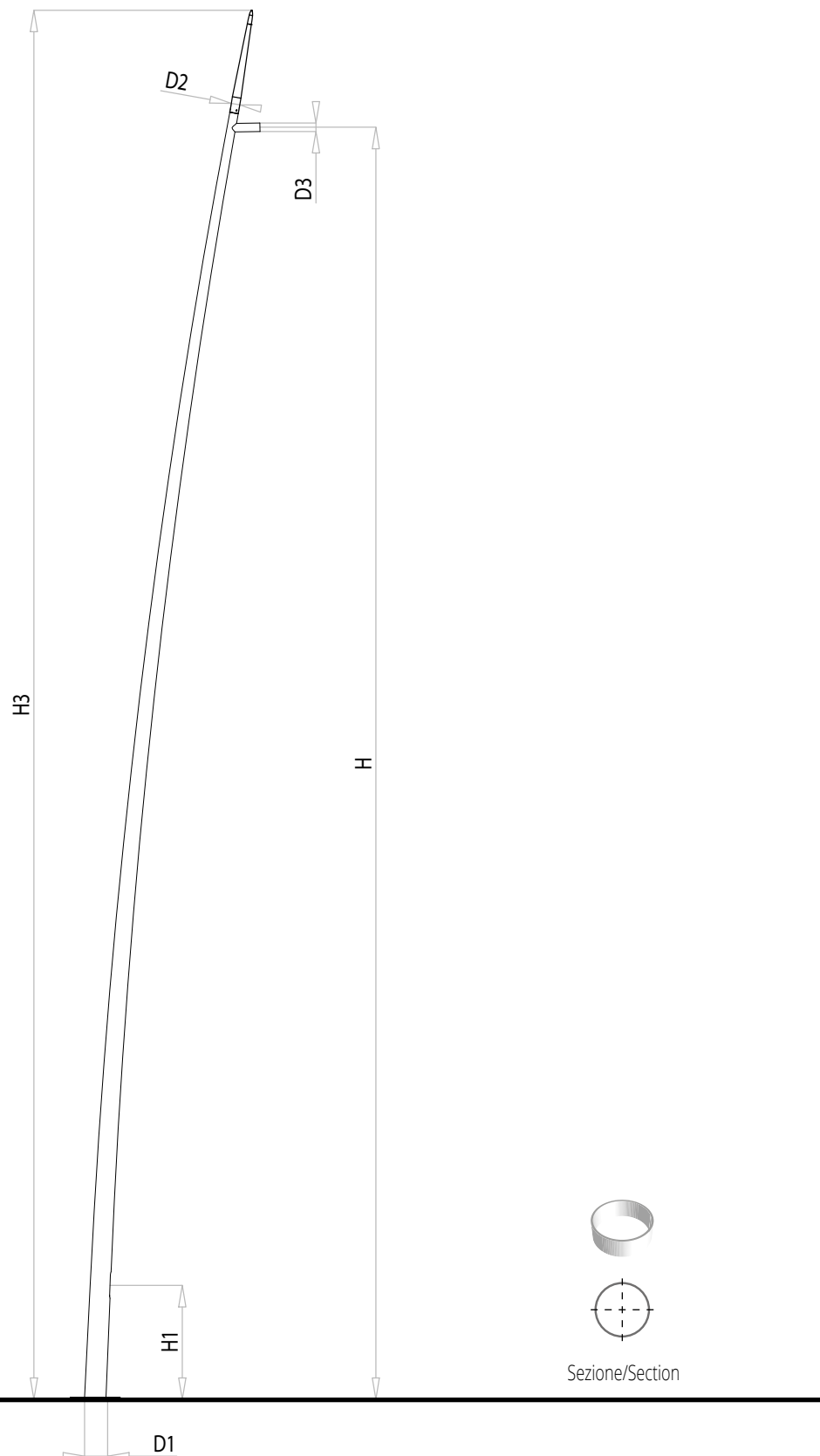
4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



Piastra/Plate



Sezione/Section

H altezze punto luce
available luminaire heights

PV

Palo conico in acciaio saldato e scordonato, realizzato in un unico tratto piegato longitudinalmente. Puntale conico in alluminio trafilato con finale in materiale plastico. Il palo è dotato di codolo standard diametro 60 mm. Fissaggio con piastra di base. Asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Conical steel pole, welded and de-beaded, consisting of one single longitudinally bent section. Conical drawn aluminium tip with plastic end. The pole has a standard spigot for the installation with 60 mm of diameter. Fastening base plate. Terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover. Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating. Code 01,02,03,04, RAL on request.

ACCESSORI

ACCESSORIES

PV

T-39

RESET

PORTELLA CON MORSETTIERA

TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PV 6	T-39	RESET 12
PV 7	T-39 G	RESET 15
PV 8	T-39 G	RESET 16
PV 9	T-39 G	RESET 17
PV 10	T-39 G	RESET 18

Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses

ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

HxL	
	300x65
	400x90*

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso PV 6, PV 7 - Except PV 6, PV 7

CONTROPIASTRA INTERRAMENTO

IN-GROUNDING PLATE

L	
	850
Ø	139

KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	PV 6 - PV 7 - PV 8	PV 9 - PV 10
L	500	700
Ø	M 18	M 20

			PV 6	PV 7	PV 8	PV 9	PV 10	
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) Dimension at the base (Ø x thickness)		121 mm	131 mm	141 mm	151 mm	161 mm
	D2	Dimensione in testa (Ø) Dimension at the top (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
	D3	Codolo (Ø) Spigot (Ø)		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico Single section		S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole		186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	B	Piastra di base Base plate	Dimensione (LxL) Dimension (LxL)	250x250 mm	300x300 mm	300x300 mm	350x350 mm	350x350 mm
			Interasse (i) Spacing (i)	148 mm	198 mm	198 mm	230 mm	230 mm
			Ø foro Hole Ø	22 mm	22 mm	22 mm	24 mm	24 mm
			Spessore Thickness	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
	T	Messa a terra Grounding		Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height		5900 mm	6900 mm	7900 mm	8900 mm	9900 mm
	H1	Altezza portella Hatch height		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
	H3	Altezza fuori terra Above ground height		6700 mm	7700 mm	8700 mm	9700 mm	10700 mm
PESO WEIGHT				50 kg	60 kg	71 kg	85 kg	122 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

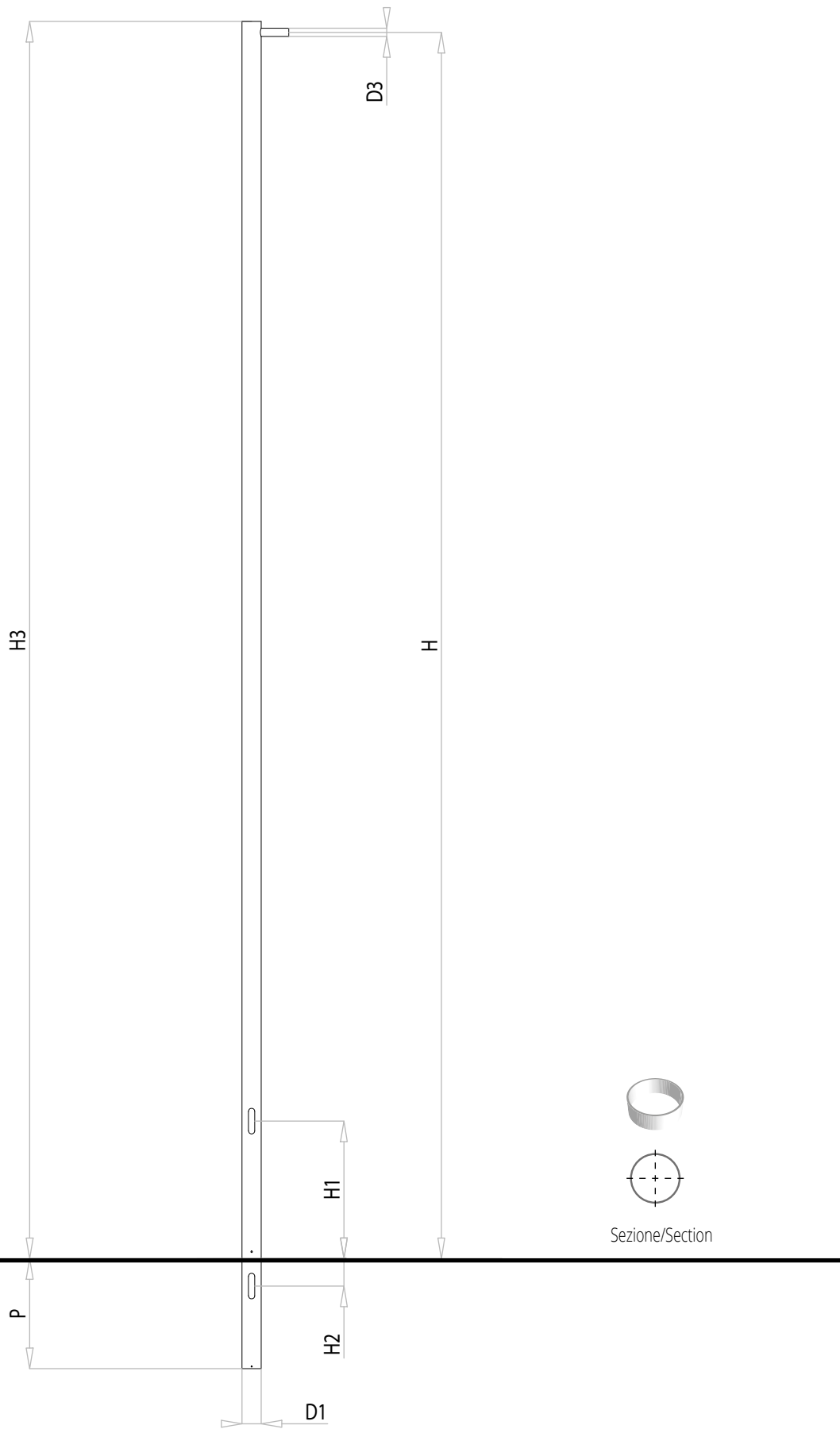
6

5

4

3

Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights



P0

Palo in acciaio a sezione circolare realizzato in un unico tratto. Il palo è dotato di codolo laterale del diametro di 60 mm. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo. Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere. Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular section steel pole made in one section. The pole has a 60 mm side shank. Cable entry slot and terminal block slot with finishing of the edges of the cut also suitable for the application of recessed door flush with the pole. Hot dip galvanizing according to ISO 1461 and subsequent brushing to guarantee a perfect surface finish. Polyester powder painting. Cod. 01,02,03,04, RAL on request.

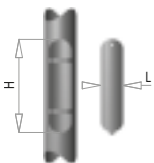
ACCESSORI
ACCESSORIES



PORTELLA CON MORSETTIERA
TERMINAL BLOCK WITH HATCH

	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
P0 5	T-39	RESET 11
P0 6	T-39 G	RESET 16
P0 7	T-39 G	RESET 16
P0 8	T-39 G	RESET 16
P0 9	T-39 G	RESET 17

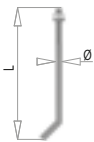
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE

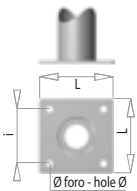
HxL	P0 5	P0 6 - P0 7 - P0 8 - P0 9
	300 x 65	400 x 90

Previa verifica strutturale - Structural verification required
Altre su richiesta - Others upon request
* Escluso P0 5, P0 6 - P0 7. Except P0 6 - P0 7.



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS

	P0 7 - P0 8	P0 9
L	500	700
Ø	M 18	M 20



PIASTRA - PLATE

	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
P0 5	180	250x250	22	10
P0 6	180	250x250	22	10
P0 7	180	250x250	22	12
P0 8	180	250x250	22	12
P0 9	200	300x300	24	15

			P0 5	P0 6	P0 7	P0 8	P0 9
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	Dimensione alla base (Ø x spessore) <i>Dimension at the base (Ø x thickness)</i>	102 mm	127 mm	127 mm	127 mm	139 mm
	D3	Codolo (Ø) <i>Spigot (Ø)</i>	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
MATERIALI MATERIALS	D1	Tratto unico <i>Single section</i>	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S355 JR	S355 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera <i>Terminal block hole</i>	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra <i>Grounding</i>	Inserto filettato M10, zincato - <i>M10 threaded, galvanized insert</i>				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce <i>Luminaire height</i>	4900 mm	5900 mm	6900 mm	7900 mm	8900 mm
	H1	Altezza portella <i>Hatch height</i>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi <i>Cable slot height</i>	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	H3	Altezza fuori terra <i>Above ground height</i>	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			42 kg	64 kg	73 kg	82 kg	100 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.

The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

10

9

8

7

6

5

4

3

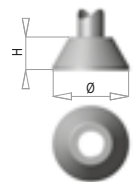
Valori espressi in metri | Measures in metres



H altezze punto luce
available luminaire heights

Sezione/Section

ACCESSORI ACCESSORIES



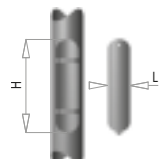
BASE BA/1	
	PX 4 - PX 5
H	160
Ø	260

BASE BA/2	
	PX 6 - PX 7 - PX 8
H	160
Ø	360

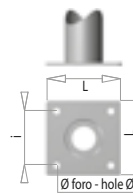


PORTELLA CON MORSETTIERA TERMINAL BLOCK WITH HATCH		
	Standard Standard	Filo palo Flush mounted
PX 4	T-39	RESET 11
PX 5	T-39	RESET 11
PX 6	T-39-G	RESET 16
PX 7	T-39-G	RESET 16
PX 8	T-39-G	RESET 16

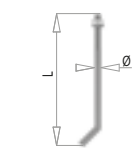
Disponibili a 1 o 2 fusibili - Available with 1 or 2 fuses



ASOLA MAXI - MAXI TERMINAL BLOCK HOLE	
HxL	300x85
Previa verifica strutturale - Structural verification required Altre su richiesta - Others upon request	



PIASTRA - PLATE				
	i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
PX 4	180	250x250	22	10
PX 5	180	250x250	22	10
PX 6	180	250x250	22	15
PX 7	180	250x250	22	15
PX 8	260	350x350	26	20



KIT TIRAFONDI - ANCHOR BOLTS		
	PX 4 - PX 5 - PX 6 - PX 7	PX 8
L	500	500
Ø	M 18	M 22

Valori espressi in millimetri | Measures in millimeters

PX

Palo in acciaio a sezione circolare rastremato con rondella di giunzione a forma piatta composto da due tratti e codolo finale, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza. Asola ingresso cavi e asola per morsettiera con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo.
Zincatura a caldo secondo la norma ISO 1461 e successiva spazzolatura per garantire una perfetta finitura superficiale. Verniciatura a polveri poliestere.
Cod. 01,02,03,04, RAL su richiesta.

Circular cross section steel pole with plane junction washer, consisting in two sections, made of two joint elements welded in sequence. Cable inlet slot and terminal box slot with finished edges, also suitable for the application of a flush mounted cover door.
Hot galvanized in accordance with ISO 1461, and subsequent brushing to ensure perfect surface finish. Polyester powder coating.
Code 01,02,03,04, RAL on request.

			PX 4	PX 5	PX 6	PX 7	PX 8
DIMENSIONI DIMENSIONS	D1	1° Tratto (Ø x spessore) 1° Section (Ø x thickness)	102x3mm	102x3 mm	114x3 mm	127x3 mm	127x3 mm
	D2	2° Tratto (Ø x spessore) 2° Section (Ø x thickness)	76x3mm	76x3 mm	76x3mm	76x3mm	76x3mm
	D3	Codolo finale Final spigot	60	60	60	60	60
MATERIALE MATERIAL			S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR	S235 JR
LAVORAZIONI FINISHING	A1	Asola morsettiera Terminal block hole	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	A2	Asola ingresso cavi Cable slot	132x38 mm	132x38 mm	186x45 mm	186x45 mm	186x45 mm
	T	Messa a terra Grounding	Inserito filettato M10, zincato - M10 threaded, galvanized insert				
ALTEZZA HEIGHT	H	Altezza punto luce Luminaire height	4000 mm	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm
	H1	Altezza portella Hatch height	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1000 mm
	H2	Asola passaggio cavi Cable slot height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
INTERRAMENTO IN-GROUNDING	P		500 mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm
PESO WEIGHT			31 kg	38 kg	51 kg	64 kg	70 kg

La scelta del palo è soggetta a verifica strutturale effettuata in base alla zona di installazione. AEC procede al dimensionamento e alla verifica della resistenza del sostegno secondo la normativa EN-40.
The pole must be chosen after a structural pole test depending on the area of installation. AEC verifies the dimensioning and the resistance of the column according to the EN-40 standard.

Artistico | *Decorative*



APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

La linea "decorative" di AEC è sintesi di un'accurata ricerca sulle moderne tecnologie industriali applicate all'arte dei maestri artigiani. Una collezione di candelabri in ghisa e corpi illuminanti dai decori in stile classico, in grado di valorizzare i centri storici delle nostre città conferendo loro uno stile senza tempo. Grazie alla diffusione della tecnologia LED, gli apparecchi della serie artistico si rinnovano, vestendo le nostre città di nuova luce.

The AEC "decorative" range is the synthesis of a detailed research in modern industrial technologies, applied to the art of master craftsmen. A collection of cast iron luminaires and lighting bodies with a classic European décor, capable of enhancing the old town centres of our cities, by giving them a timeless feeling. Thanks to the widespread LED technology, the units of the decorative range renew themselves, dressing our cities with new light.



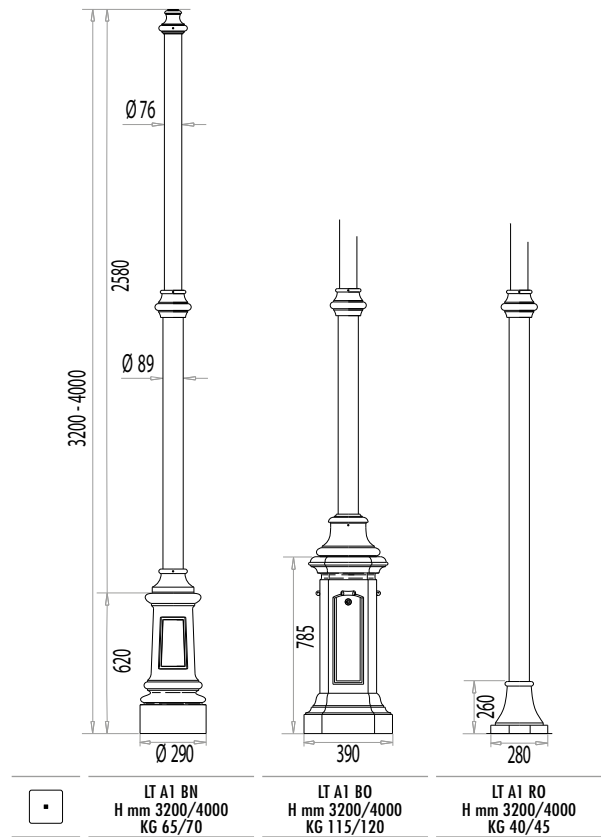
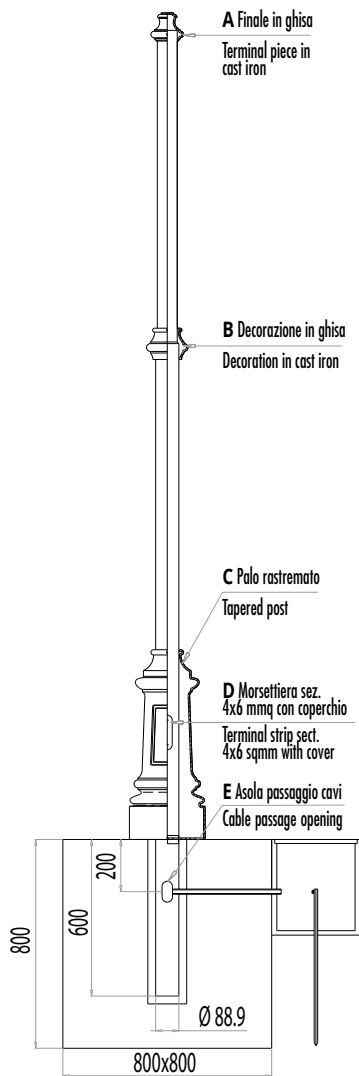
1



1. Florence (Italy)

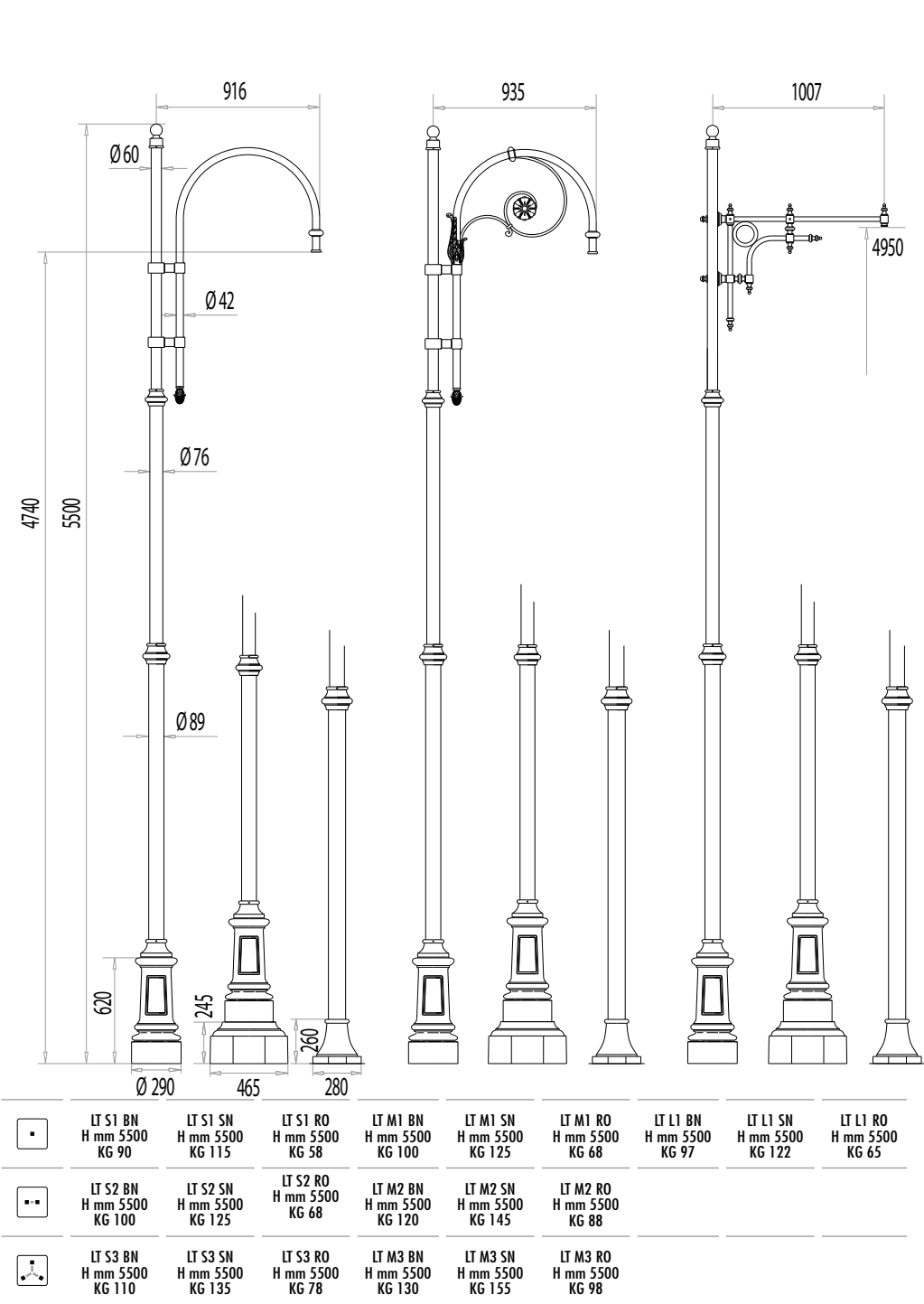


APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES

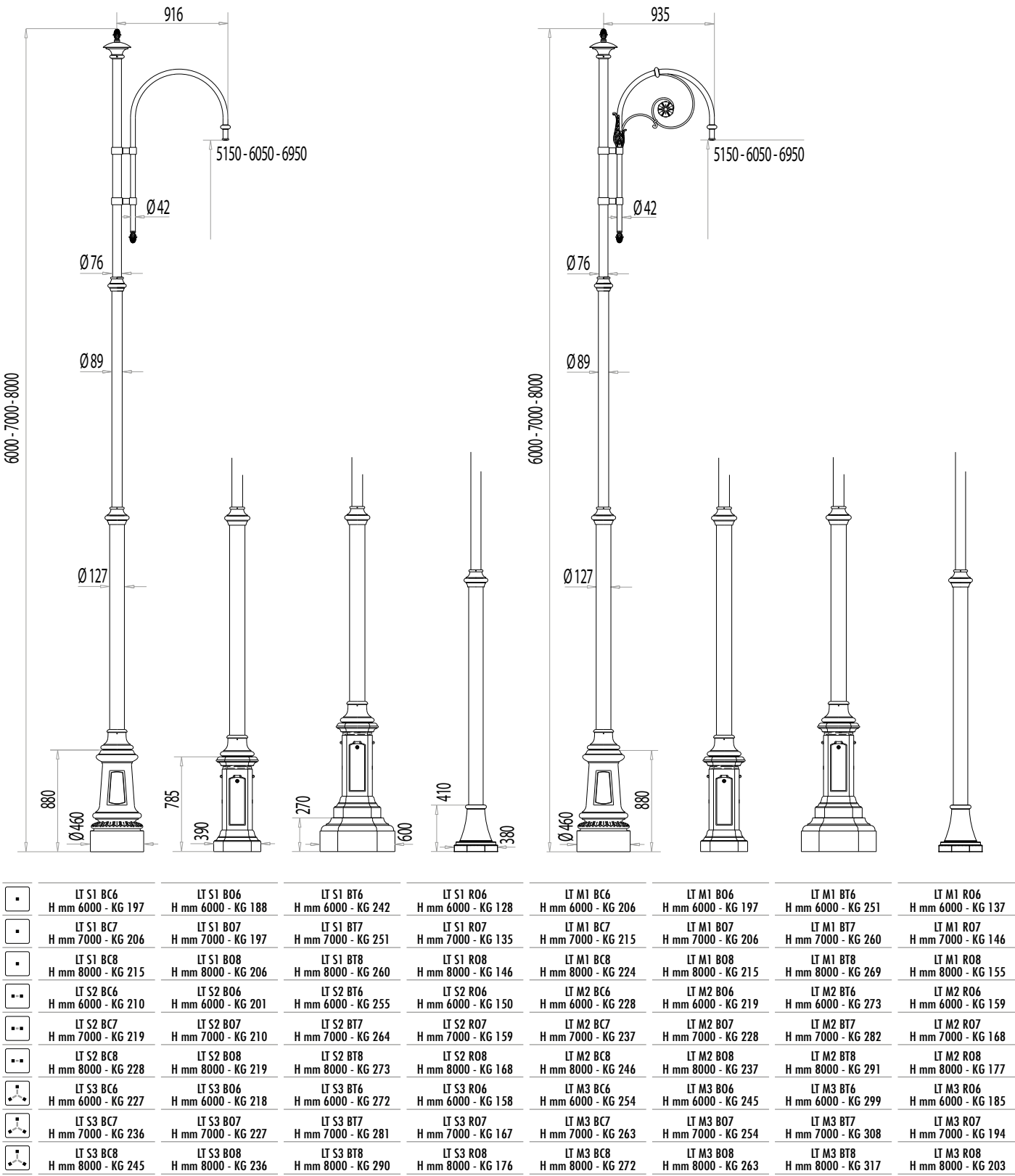


Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

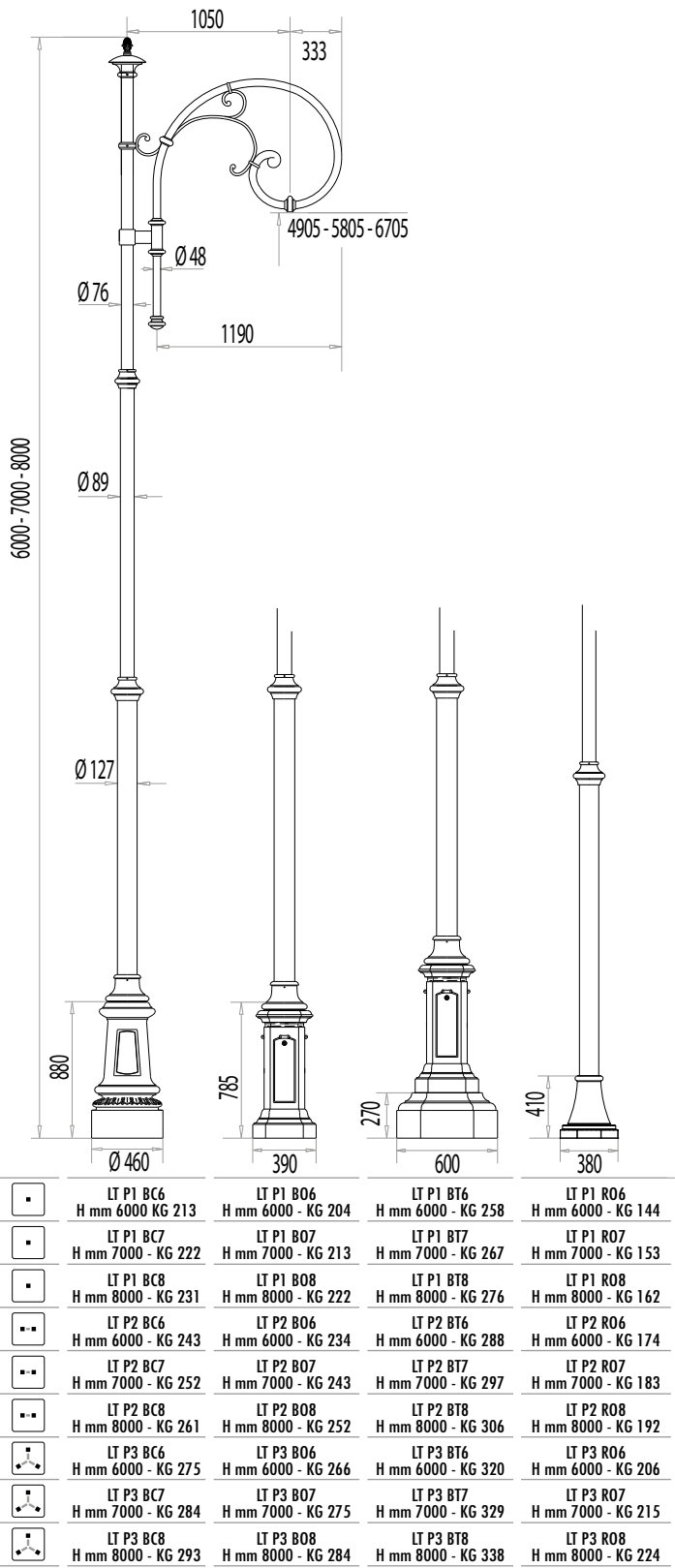
APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40



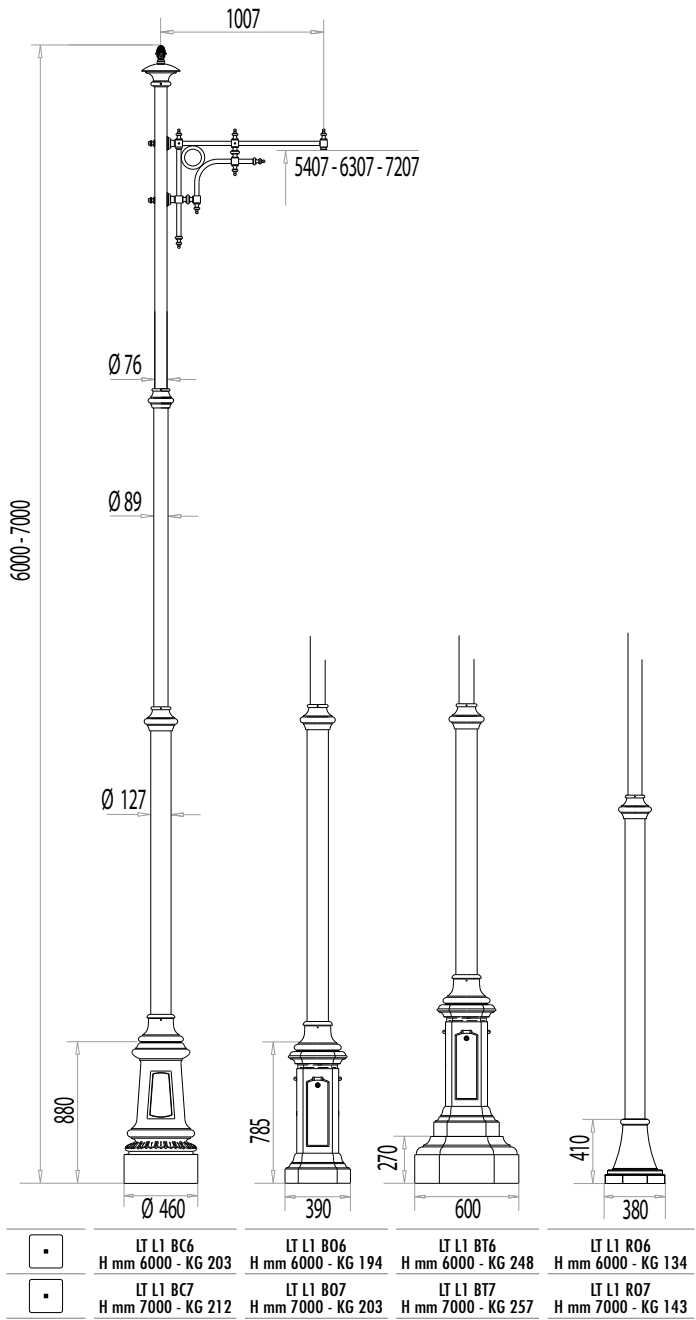
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

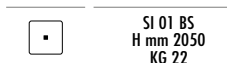
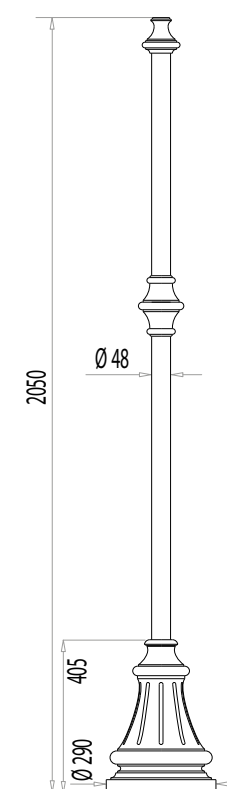
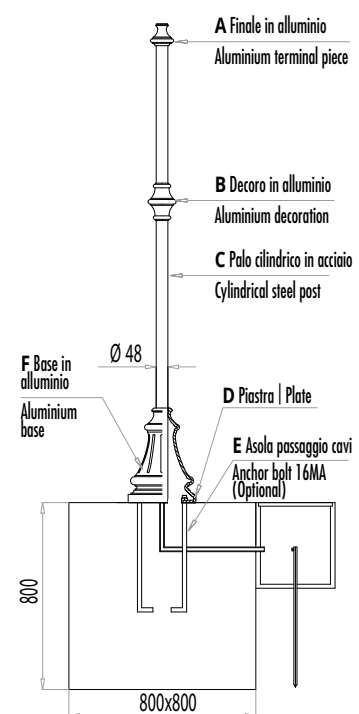
APPLICAZIONI SU PALO

APPLICATIONS ON POLES



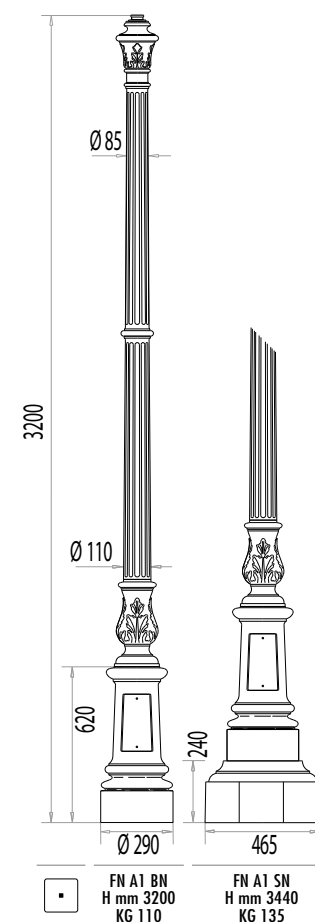
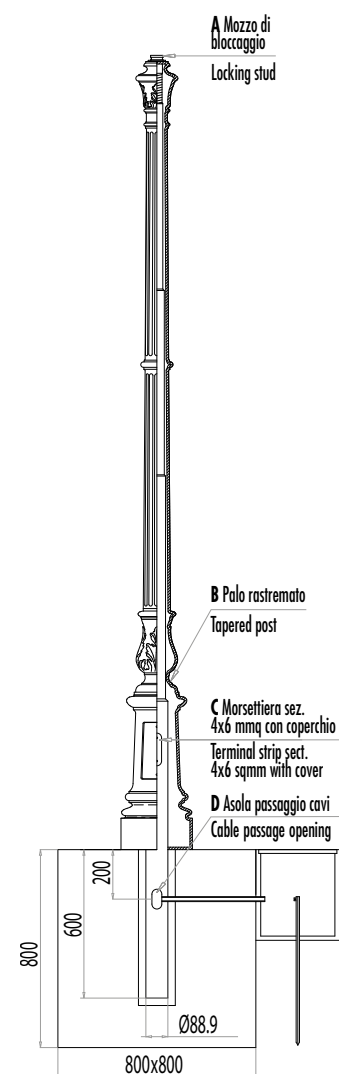
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES



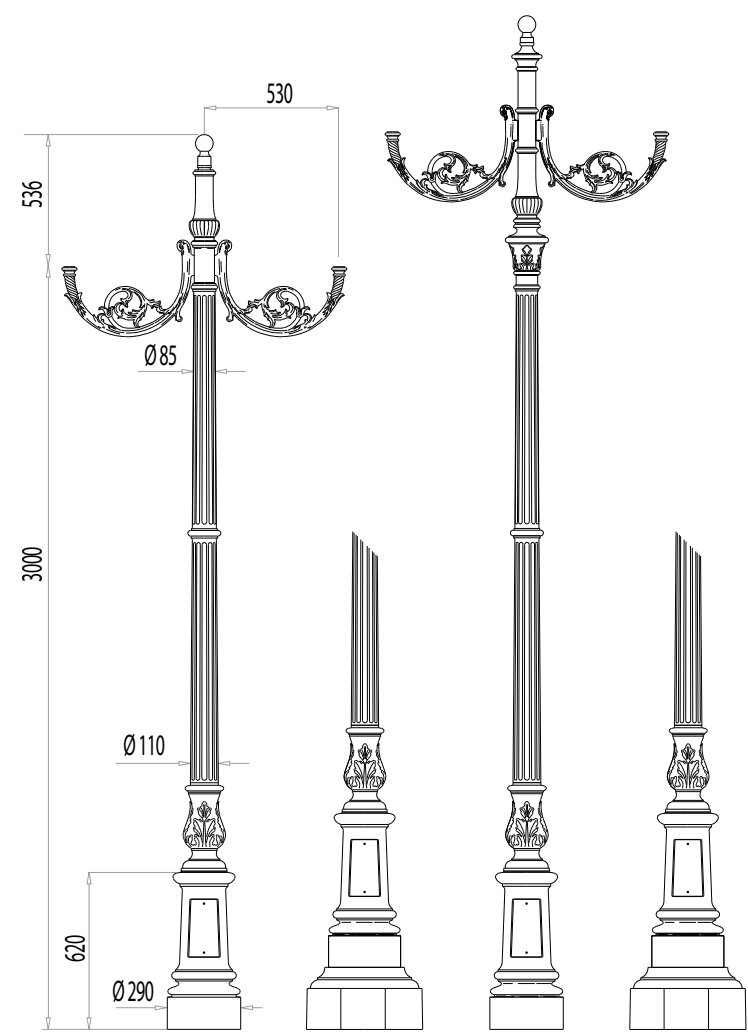
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

NOVECENTO

APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES

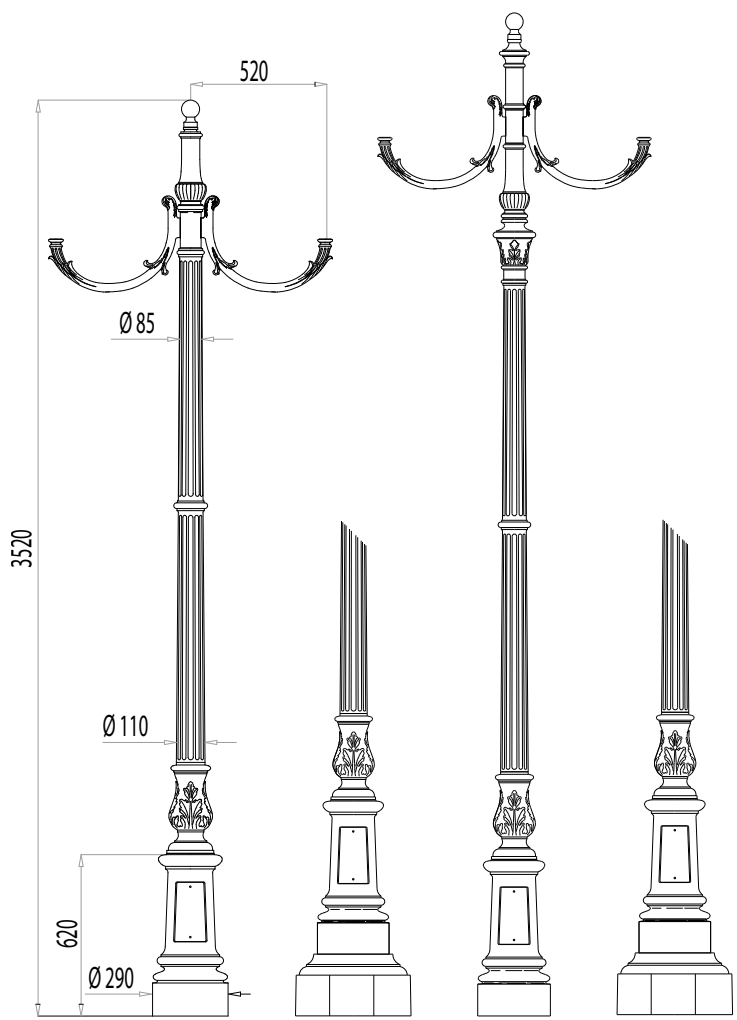
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



■ ■	FN B2 BN H mm 3000 KG 136	FN B2 SN H mm 3250 KG 161	FN F2 BN H mm 3540 KG 141	FN F2 SN H mm 3790 KG 166
■ ■ ■	FN B3 BN H mm 3000 KG 144	FN B3 SN H mm 3250 KG 169	FN F3 BN H mm 3540 KG 149	FN F3 SN H mm 3790 KG 174
■ ■ ■ ■	FN B4 BN H mm 3450 KG 136	FN B4 SN H mm 3700 KG 161	FN F4 BN H mm 3940 KG 141	FN F4 SN H mm 4190 KG 166
■ ■ ■ ■ ■	FN B5 BN H mm 3450 KG 144	FN B5 SN H mm 3700 KG 169	FN F5 BN H mm 3940 KG 149	FN F5 SN H mm 4190 KG 174

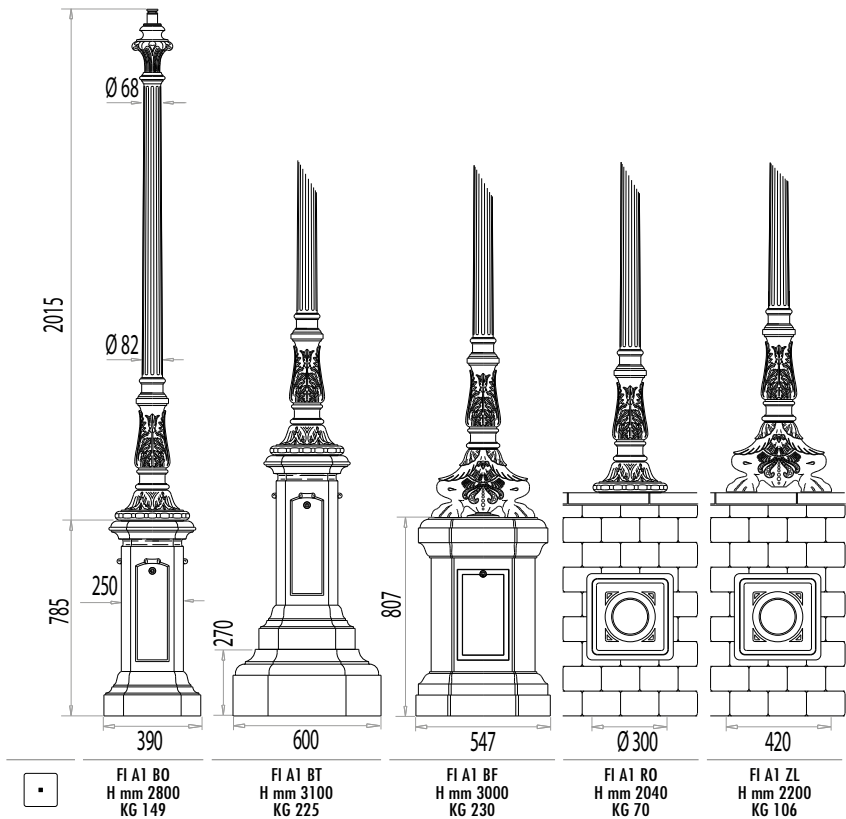
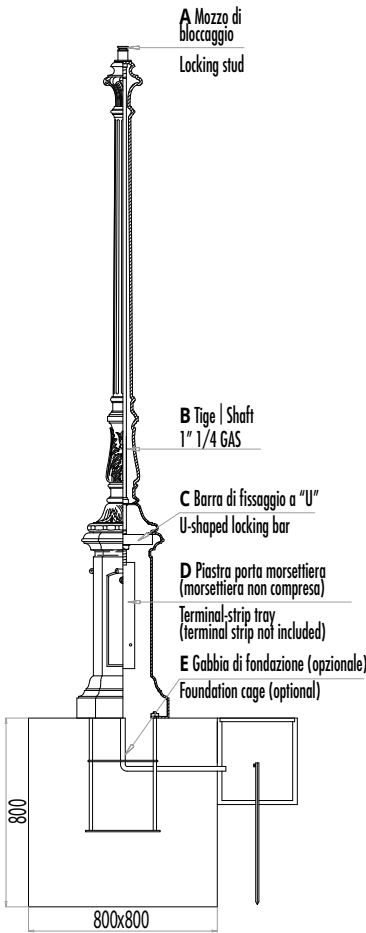
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40



■ ■	FN E2 BN H mm 3450 KG 144	FN E2 SN H mm 3210 KG 159	FN G2 BN H mm 3500 KG 139	FN G2 SN H mm 3750 KG 164
■ ■ ■	FN E3 BN H mm 2960 KG 141	FN E3 SN H mm 3210 KG 166	FN G3 BN H mm 3500 KG 146	FN G3 SN H mm 3750 KG 171
■ ■ ■ ■	FN E4 BN H mm 3450 KG 134	FN E4 SN H mm 3700 KG 159	FN G4 BN H mm 3940 KG 139	FN G4 SN H mm 4190 KG 164
■ ■ ■ ■ ■	FN E5 BN H mm 3450 KG 141	FN E5 SN H mm 3700 KG 166	FN G5 BN H mm 3940 KG 146	FN G5 SN H mm 4190 KG 171

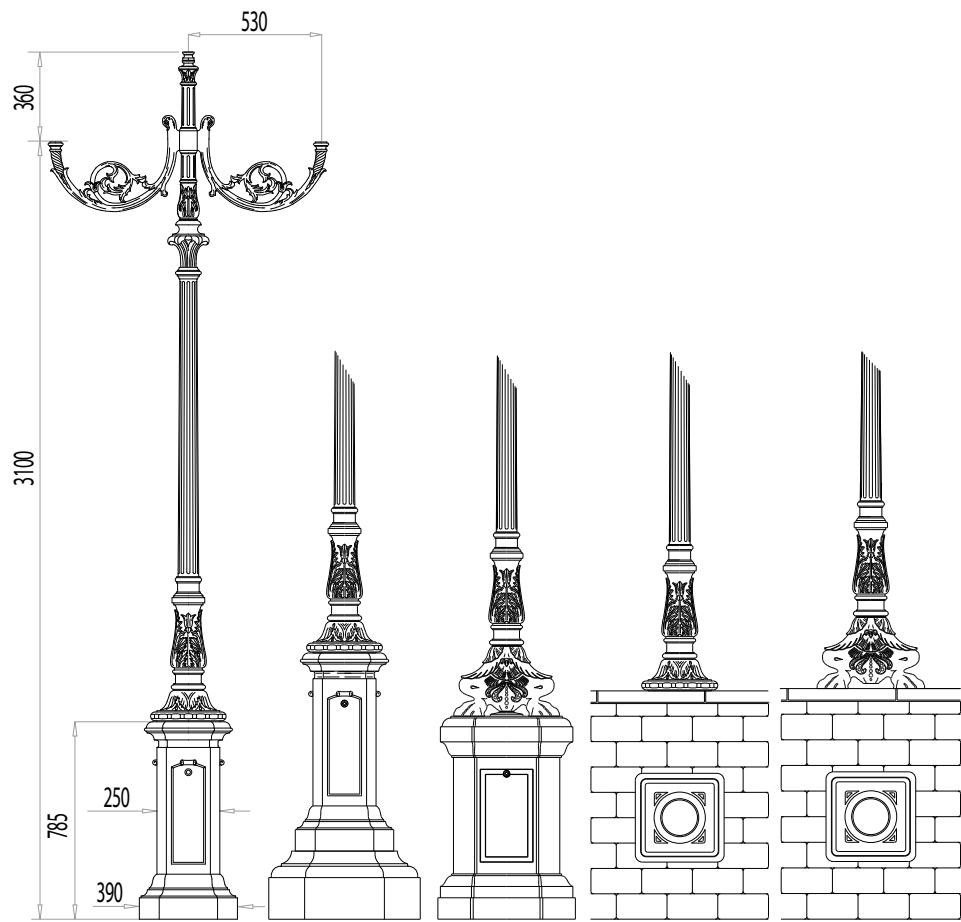
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



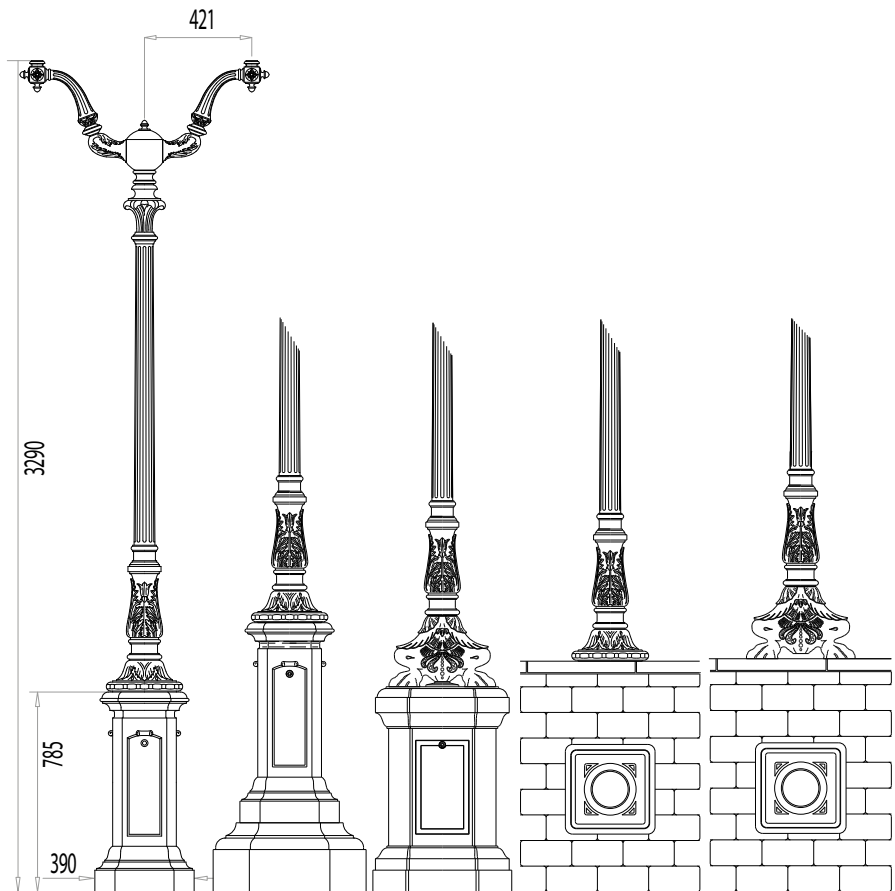
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



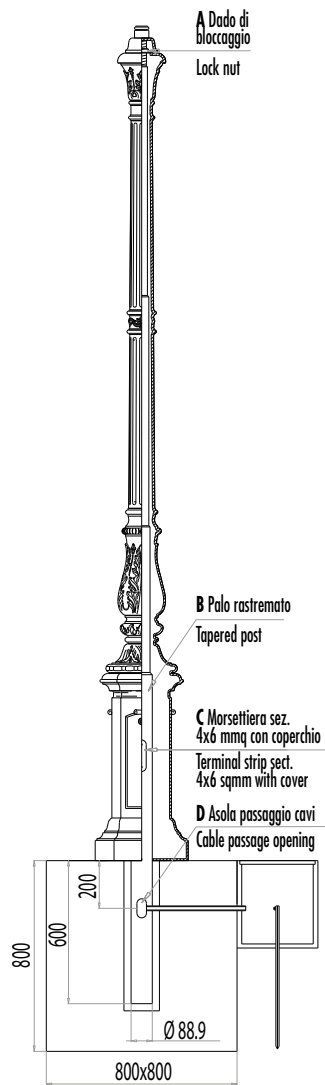
	FI B2 BO H mm 3100 - KG 170	FI B2 BT H mm 3400 - KG 245	FI B2 BF H mm 3300 - KG 250	FI B2 RO H mm 2340 - KG 90	FI B2 ZL H mm 2500 - KG 128
	FI B3 BO H mm 3100 - KG 177	FI B3 BT H mm 3400 - KG 252	FI B3 BF H mm 3300 - KG 257	FI B3 RO H mm 2340 - KG 97	FI B3 ZL H mm 2500 - KG 135
	FI B4 BO H mm 3450 - KG 170	FI B4 BT H mm 3750 - KG 245	FI B4 BF H mm 3650 - KG 250	FI B4 RO H mm 2690 - KG 90	FI B4 ZL H mm 2850 - KG 128
	FI B5 BO H mm 3450 - KG 177	FI B5 BT H mm 3750 - KG 252	FI B5 BF H mm 3650 - KG 257	FI B5 RO H mm 2690 - KG 97	FI B5 ZL H mm 2850 - KG 135

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

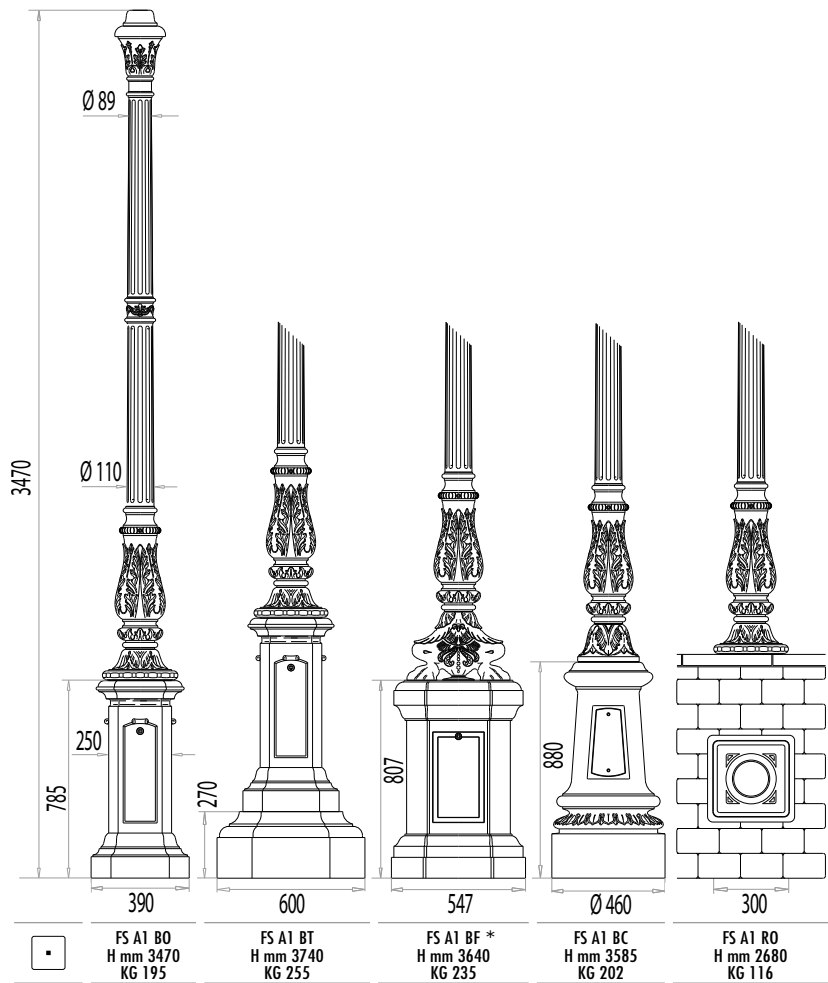


	FI C2 BO H mm 3290 - KG 178	FI C2 BT H mm 3590 - KG 254	FI C2 BF H mm 3490 - KG 257	FI C2 RO H mm 2530 - KG 97	FI C2 ZL H mm 2690 - KG 136
	FI C3 BO H mm 3290 - KG 189	FI C3 BT H mm 3590 - KG 265	FI C3 BF H mm 3490 - KG 268	FI C3 RO H mm 2530 - KG 108	FI C3 ZL H mm 2690 - KG 147
	FI C4 BO H mm 3585 - KG 187	FI C4 BT H mm 3885 - KG 263	FI C4 BF H mm 3785 - KG 263	FI C4 RO H mm 2825 - KG 108	FI C4 ZL H mm 2985 - KG 145
	FI C5 BO H mm 3585 - KG 198	FI C5 BT H mm 3885 - KG 274	FI C5 BF H mm 3785 - KG 278	FI C5 RO H mm 2825 - KG 119	FI C5 ZL H mm 2985 - KG 156

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

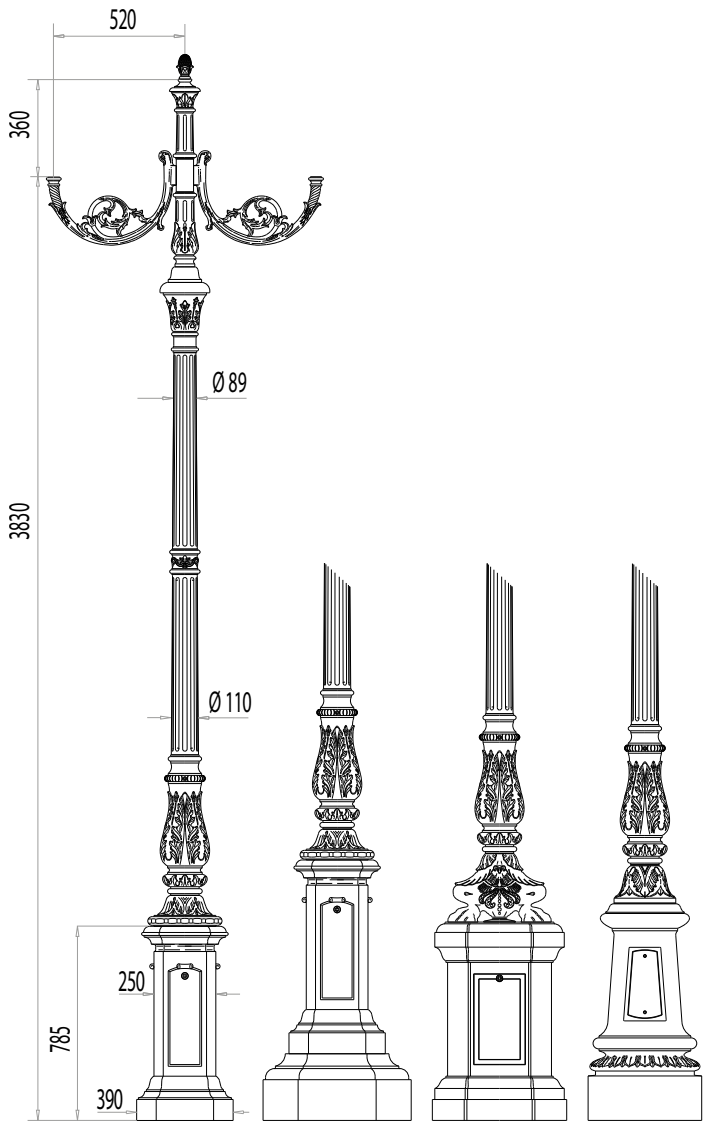


APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

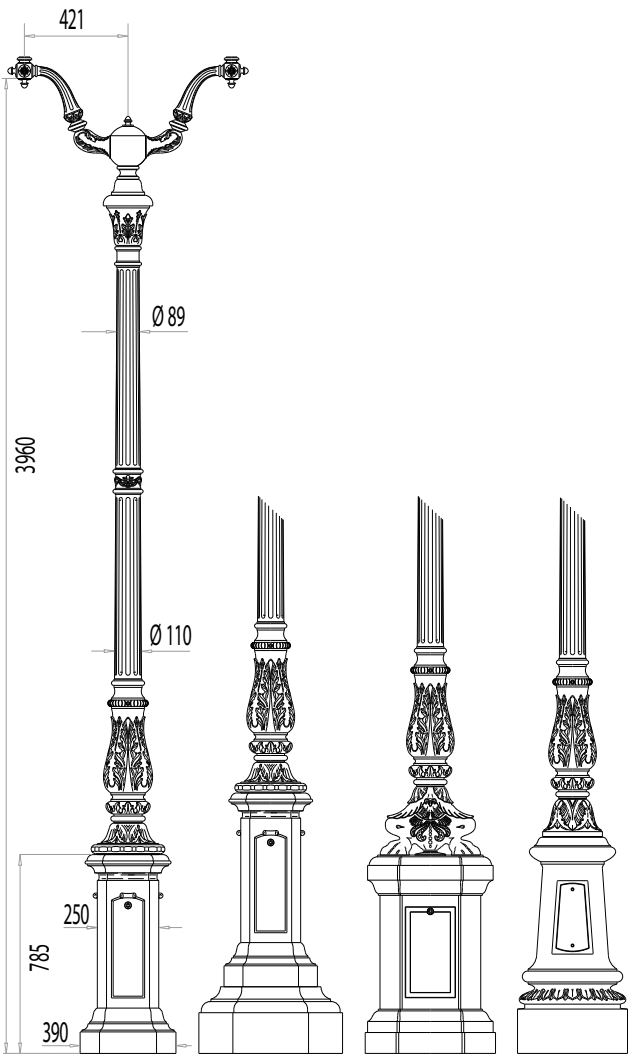
APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



	FS B2 B0 H mm 3830 - KG 230	FS B2 BT H mm 4100 - KG 290	FS B2 BF* H mm 4000 - KG 270	FS B2 BC H mm 3945 - KG 237
	FS B3 B0 H mm 3830 - KG 237	FS B3 BT H mm 4100 - KG 297	FS B3 BF H mm 4000 - KG 277	FS B3 BC H mm 3945 - KG 244
	FS B4 B0 H mm 4220 - KG 230	FS B4 BT H mm 4490 - KG 290	FS B4 BF H mm 4390 - KG 270	FS B4 BC H mm 4335 - KG 237
	FS B5 B0 H mm 4220 - KG 237	FS B5 BT H mm 4490 - KG 297	FS B5 BF - H mm 4390 - KG 277	FS B5 BC H mm 4335 - KG 244

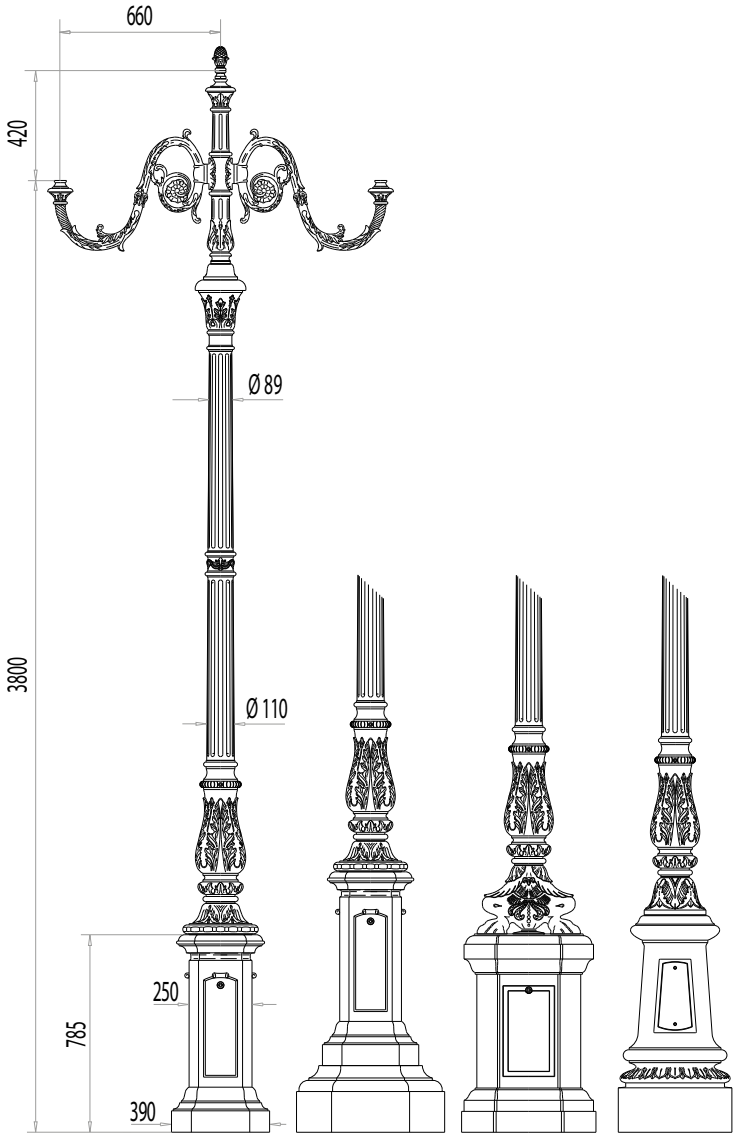
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

Il disegno sopra si riferisce al sistema di montaggio per candelabri nelle versioni B0 - BT - BC
*per base BF: kit di tirafondi fornito separatamente.
The drawing above refers to the mounting system for candelabra in B0 - BT - BC versions.
* bf base: a kit of anchor bolts is separately supplied



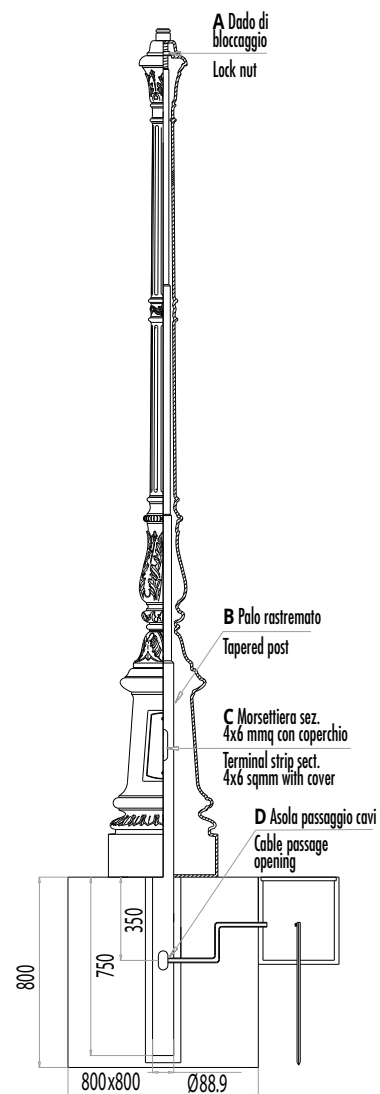
	FS C2 B0 H mm 3960 - KG 225	FS C2 BT H mm 4230 - KG 285	FS C2 BF* H mm 4130 - KG 275	FS C2 BC H mm 4075 - KG 232
	FS C3 B0 H mm 3960 - KG 236	FS C3 BT H mm 4230 - KG 296	FS C3 BF H mm 4130 - KG 286	FS C3 BC H mm 4075 - KG 243
	FS C4 B0 H mm 4310 - KG 230	FS C4 BT H mm 4580 - KG 290	FS C4 BF H mm 4480 - KG 270	FS C4 BC H mm 4425 - KG 237
	FS C5 B0 H mm 4310 - KG 241	FS C5 BT H mm 4580 - KG 301	FS C5 BF H mm 4480 - KG 281	FS C5 BC H mm 4425 - KG 248

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

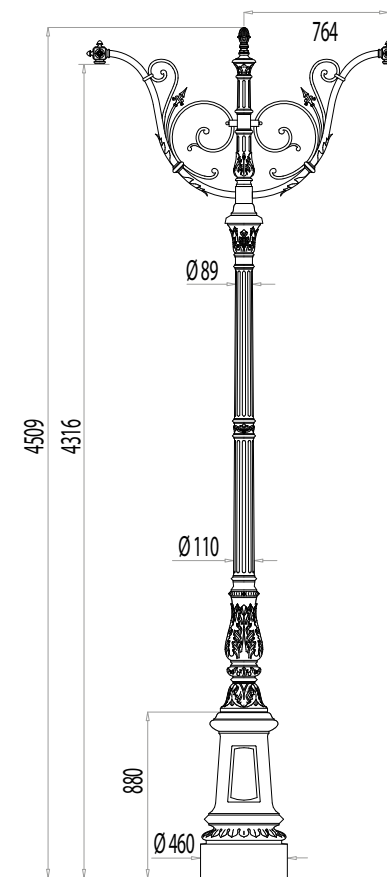


	FS D2 B0 H mm 3800 - KG 240	FS D2 BT H mm 4070 - KG 300	FS D2 BF* H mm 3970 - KG 280	FS D2 BC H mm 3915 - KG 247
	FS D3 B0 H mm 3800 - KG 254	FS D3 BT H mm 4070 - KG 314	FS D3 BF H mm 3970 - KG 294	FS D3 BC H mm 3915 - KG 261
	FS D4 B0 H mm 4220 - KG 240	FS D4 BT H mm 4490 - KG 300	FS D4 BF H mm 4390 - KG 280	FS D4 BC H mm 4335 - KG 247
	FS D5 B0 H mm 4220 - KG 254	FS D5 BT H mm 4490 - KG 314	FS D5 BF H mm 4390 - KG 294	FS D5 BC H mm 4335 - KG 261

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

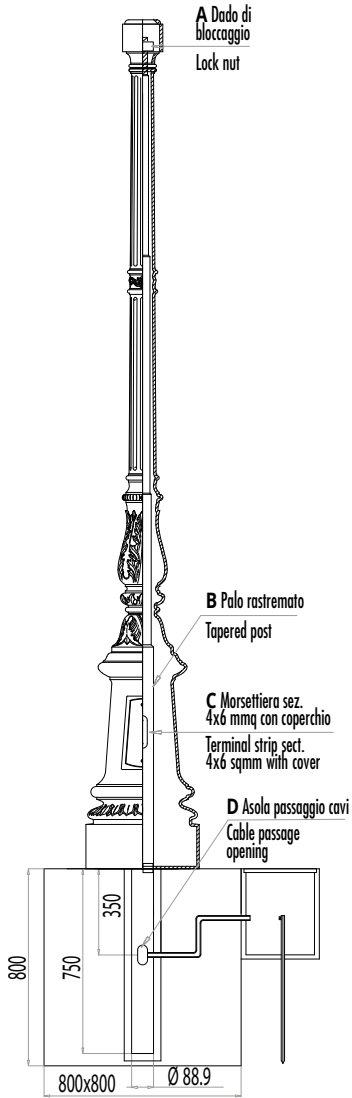


APPLICAZIONI SU PALO APPLICATIONS ON POLES

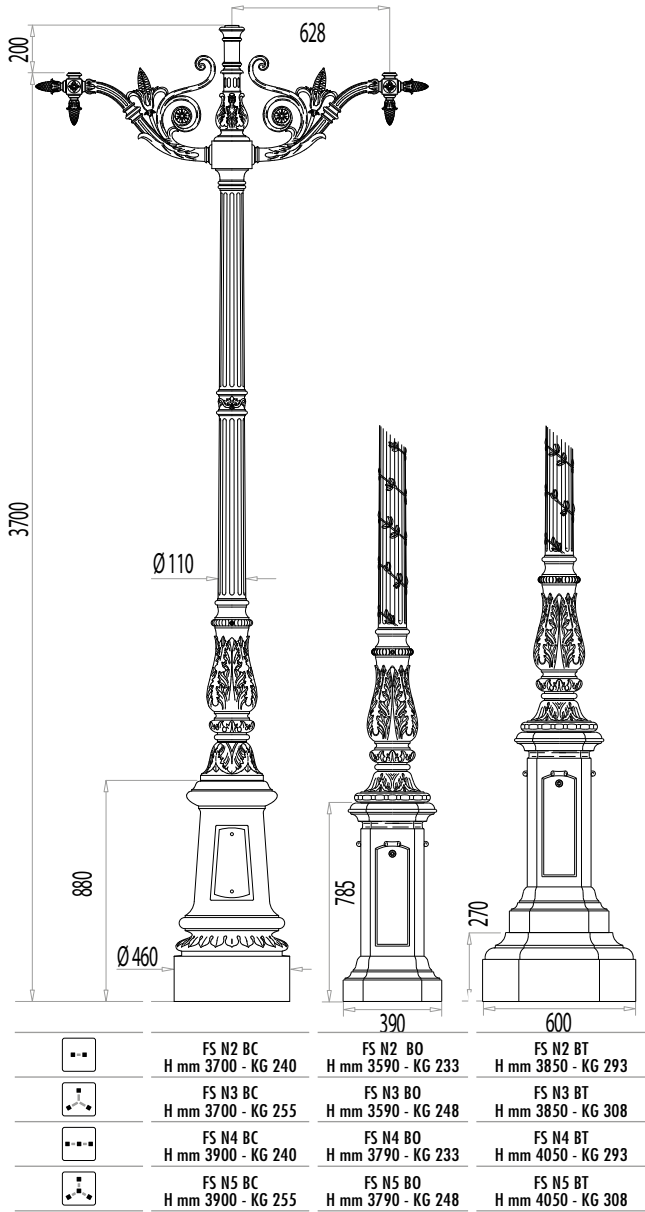


FS H2 BC H mm 4330 - KG 238	FS H3 BC H mm 4330 - KG 248	FS H4 BC H mm 4380 - KG 238	FS H5 BC H mm 4380 - KG 248

Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:40

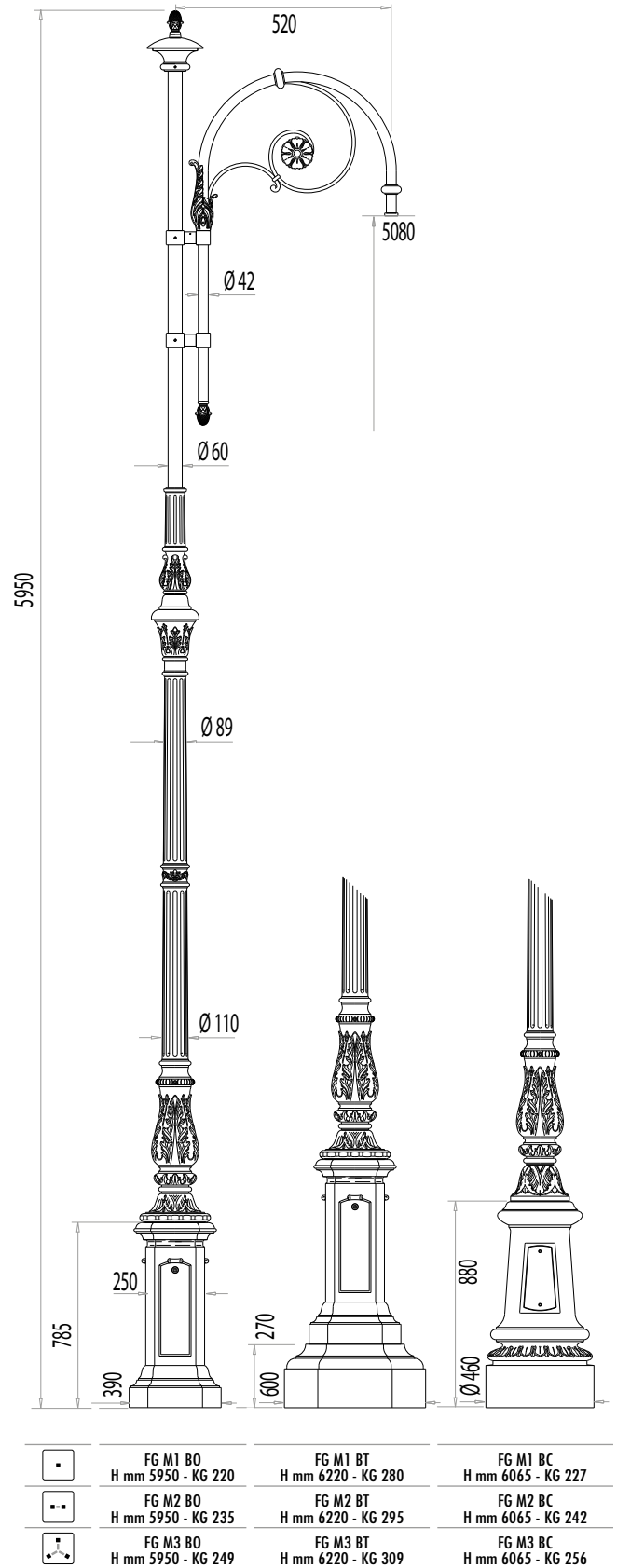
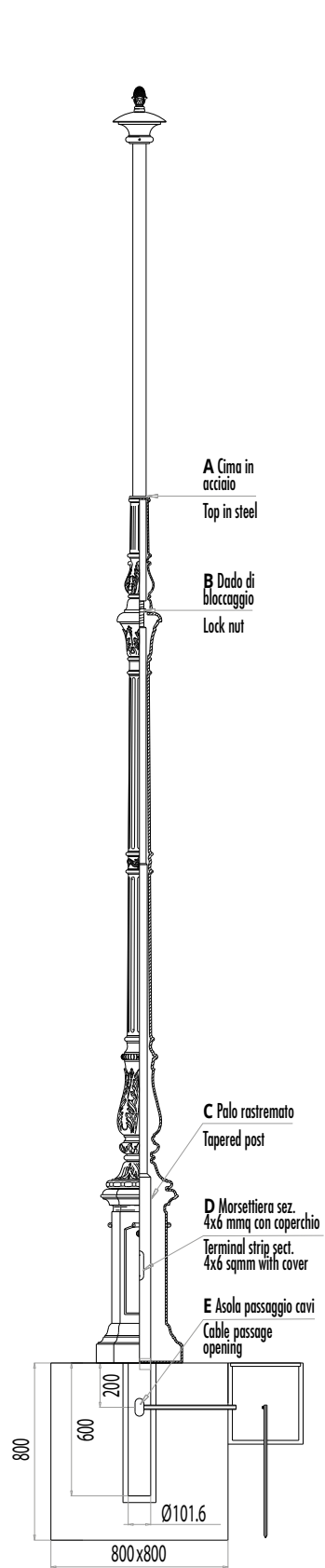


APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

APPLICAZIONI SU PALO
APPLICATIONS ON POLES



■	FG M1 BO H mm 5950 - KG 220	FG M1 BT H mm 6220 - KG 280	FG M1 BC H mm 6065 - KG 227
■ ■	FG M2 BO H mm 5950 - KG 235	FG M2 BT H mm 6220 - KG 295	FG M2 BC H mm 6065 - KG 242
■ ■ ■	FG M3 BO H mm 5950 - KG 249	FG M3 BT H mm 6220 - KG 309	FG M3 BC H mm 6065 - KG 256

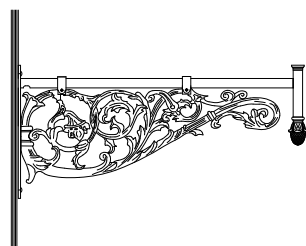
Modelli depositati | Registered design - Scala | Scale 1:30

BRACCI | BRACKETS

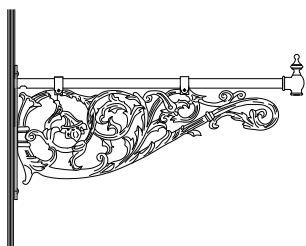
Le strade, i borghi, i vicoli dei centri storici nascondono spesso palazzi di inestimabile valore artistico o piccole meraviglie dell'arte. I BRACCI AEC, installati sulle facciate, creano un'atmosfera capace di suscitare antiche suggestioni e amore per la storia della città.

AEC LIGHTING BRACKETS respect at full the architectural tradition of our historic city centers which often conceal roads, squares and buildings of inestimable artistic value.

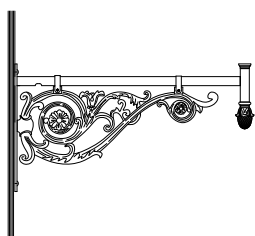




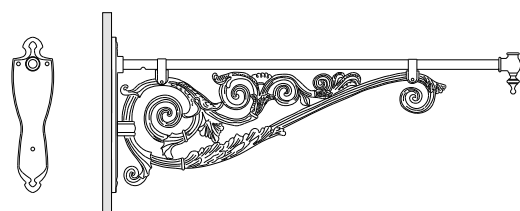
BR 01
Sporgenza / Projection
mm 1000
KG 18,5



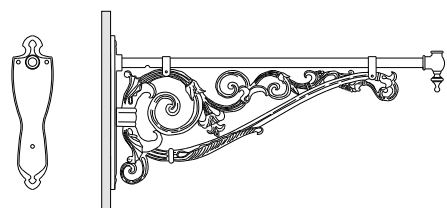
BR 02 R
Sporgenza / Projection
mm 1000
KG 18,5



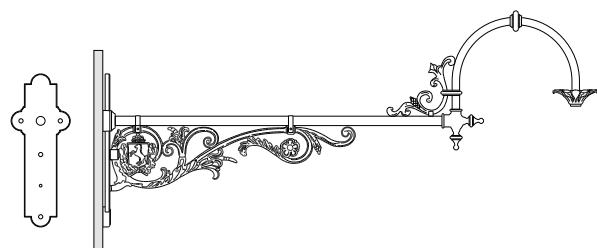
BR 03
Sporgenza / Projection
mm 850
KG 13



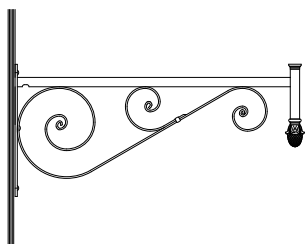
BR 04
Sporgenza / Projection
mm 1400
KG 32



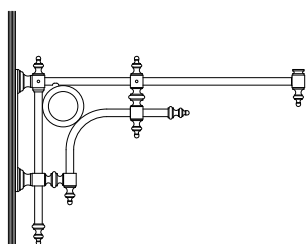
BR 05
Sporgenza / Projection
mm 1150
KG 25



BR 06
Sporgenza / Projection
mm 1630
KG 24

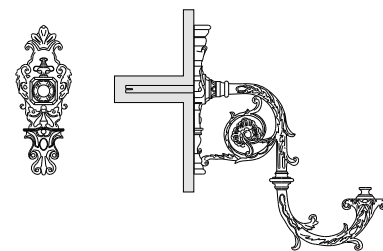


BR 07
Sporgenza / Projection
mm 1000
KG 11

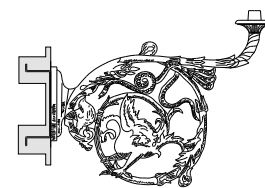


BR 08
Sporgenza / Projection
mm 1000
KG 17

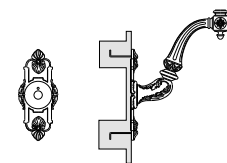
APPLICAZIONI SU BRACCI APPLICATIONS ON BRACKETS



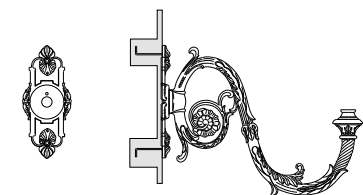
BR 09
Sporgenza / Projection
mm 700
KG 24



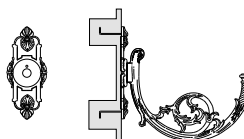
BR 10
Sporgenza / Projection
mm 750
KG 34



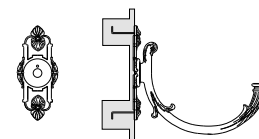
BR 11
Sporgenza / Projection
mm 380
KG 15



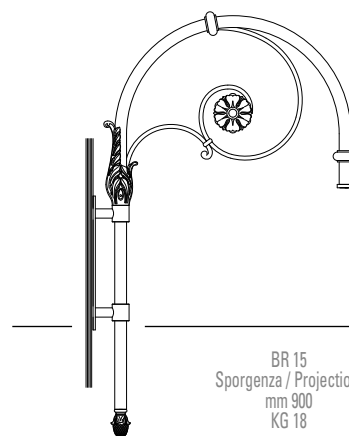
BR 12
Sporgenza / Projection
mm 700
KG 18



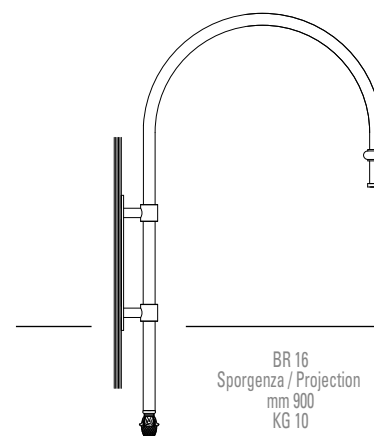
BR 13
Sporgenza / Projection
mm 500
KG 13



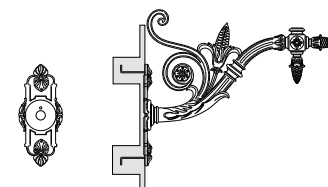
BR 14
Sporgenza / Projection
mm 500
KG 10



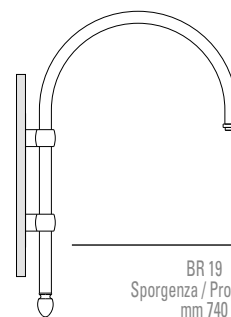
BR 15
Sporgenza / Projection
mm 900
KG 18



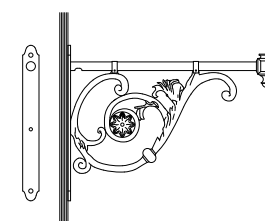
BR 16
Sporgenza / Projection
mm 900
KG 10



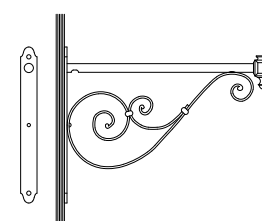
BR 18
Sporgenza / Projection
mm 580
KG 20



BR 19
Sporgenza / Projection
mm 740
KG 9



BR 50
Sporgenza / Projection
mm 600
KG 11,5



BR 51
Sporgenza / Projection
mm 600
KG 5

LANTERNE | LANTERNS

La serie di lanterne AEC è espressione di amore per la tradizione e rispetto per ambientazioni di grande valore storico e artistico. Forme eleganti e decorazioni raffinate conferiscono stile all'illuminazione e mettono in luce la bellezza degli scenari di contorno.

AEC lanterns represent the maximum expression of love and respect for the tradition of great historical city centers. Elegant shapes and refined decoration contribute to enhance lighting revealing the beauty of the surroundings.



1

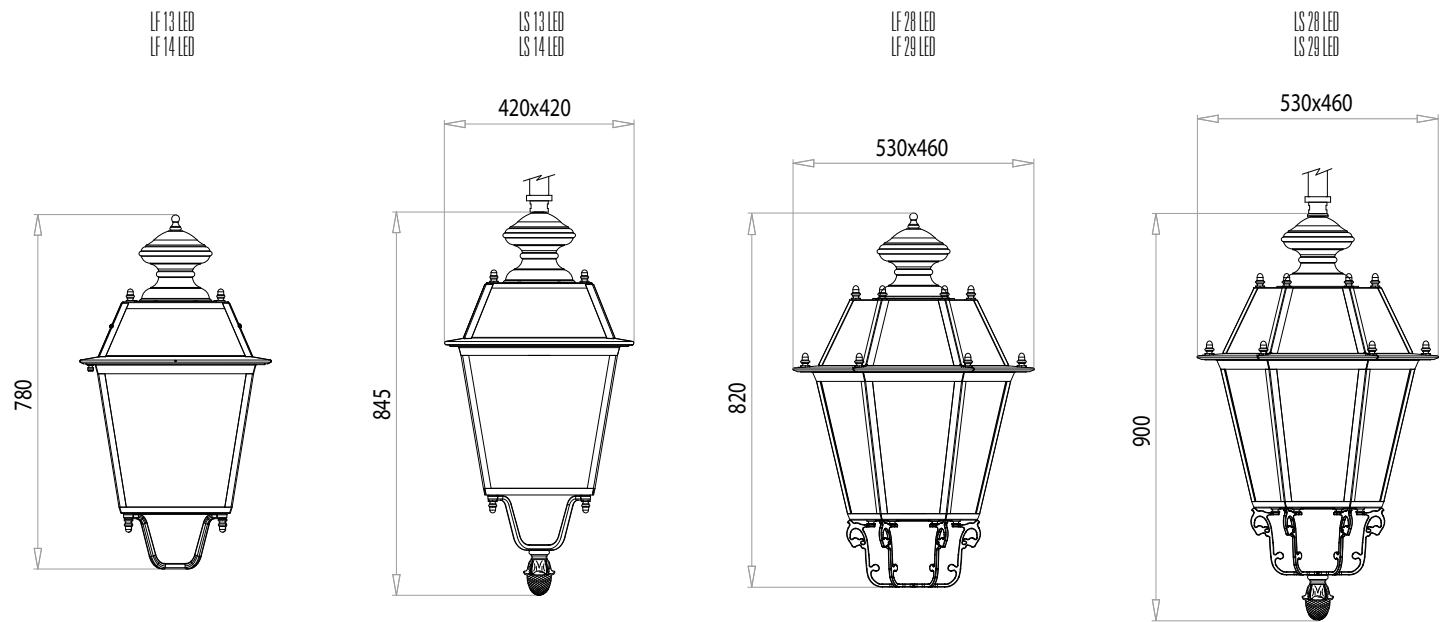


2

- 1. Firenze (Italy)
- 2. Grotto di Mare (Italy)
- 3. Kragerø (Norway)



3



VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS



1



2

1. Firenze (Italy)
2. Grottammare (Italy)
3. Kragerø (Norway)

FIRENZE



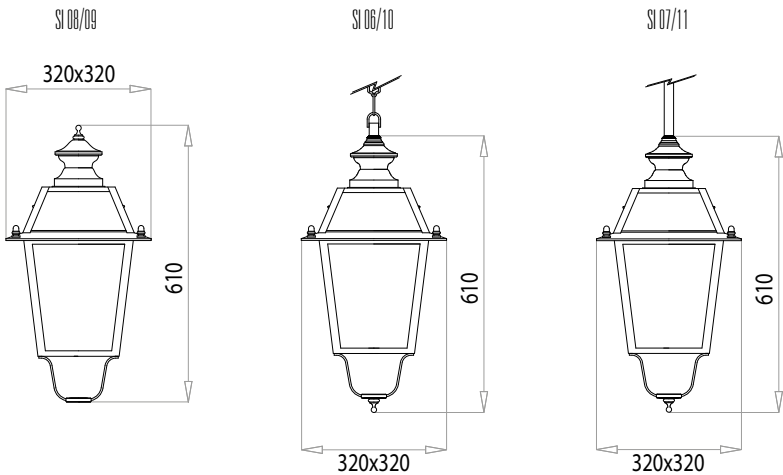
VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS



VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

ACCIAIO E OTTONE - STEEL AND BRASS



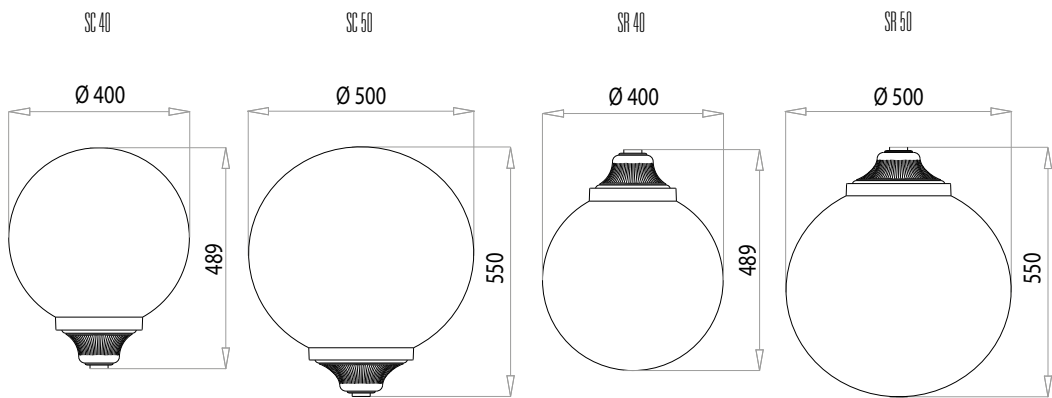
FIRENZE



SC 40

VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

ACCIAIO - STEEL



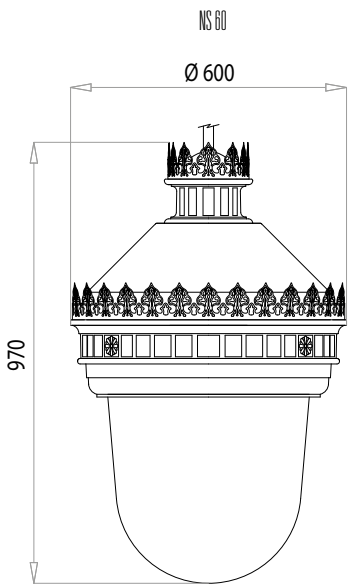
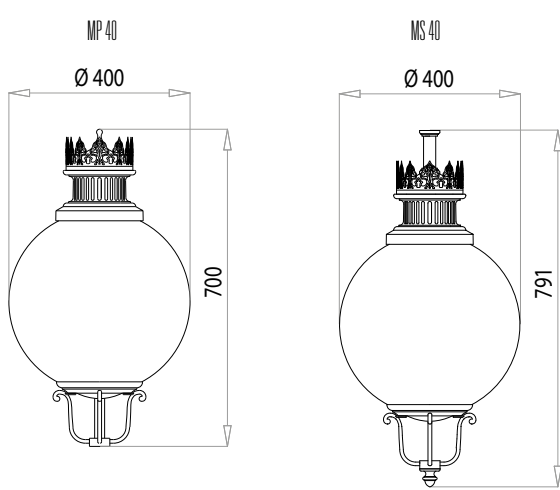
MILANO



MP 40

VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

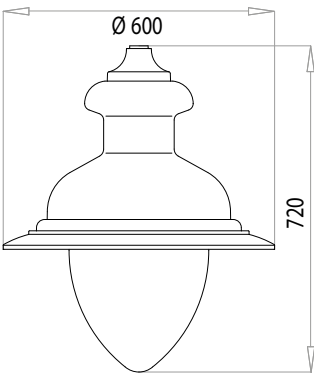
OTTONE - BRASS



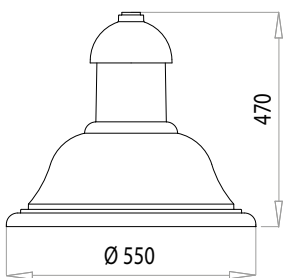
LAMPARA



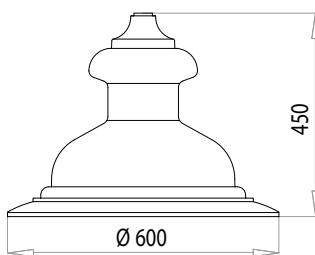
LL 35 SEMI CUT-OFF



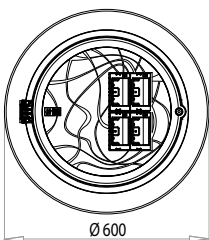
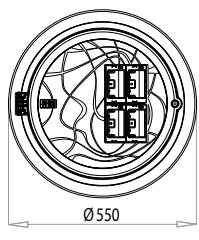
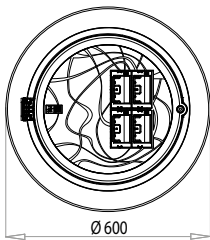
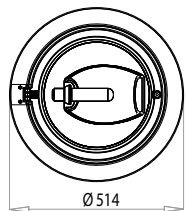
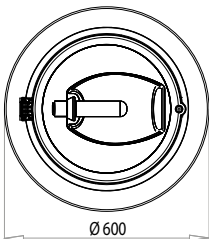
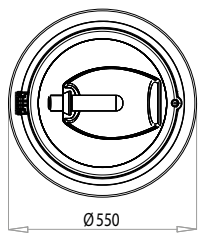
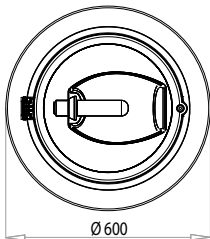
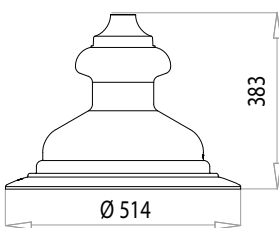
LR 55 VP CUT-OFF



LL 35 VP CUT-OFF



LL 32 VP CUT-OFF







I dati pubblicati in questo catalogo non sono impegnativi.
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti,
AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

*The information contained in this catalogue aren't binding.
In order to guarantee a continuous updating of its products,
AEC reserves itself the right to modify the contents without notice.*