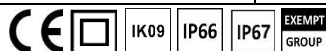


FALCO

FALCO 2

MAIN CHARACTERISTICS

Applications	Urban and architectural lighting.
Optic	SP-S15: Symmetrical optic for narrow-beam architectural lighting. SP-M25: Symmetrical optic for medium-beam architectural lighting. SP-W40: Symmetrical optic for wide-beam architectural lighting. SP-VW60: Symmetrical optic for architectural wide-beam lighting. EL-15-60 / EL-60-15: Symmetrical optic for architectural lighting elliptical horizontal/vertical beam. Colour temperature: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (others in option) CRI ≥80 Photobiological safety class: EXEMPT GROUP LED source efficiency: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
Insulation class	II, I
Protection degree	IP66/IP67 IK09
Dimensions	See Drawing
Weight	max 7.5 kg
Exposed surface	Side: 0.032m ² – Top: 0.042m ² SCx: 0.04m ²
Mounting	AP: Integrated bracket for Ø60 - Ø76 - Ø102 - Ø127 pole installation. AM: Integrated bracket for universal wall, ceiling or floor installation. AC: Bracket on pole Ø102-114-127mm
Tilt Angle	Rotation 0-360° on the table top. Tilt from -90° to +90°
LED Modules	Removable / Replaceable
Gear tray	Removable / Replaceable
Operating temp.	-40°C / +50°C
Storage temperature	-40°C / +80°C
Main reference standards	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Rated voltage	220+240V 50/60Hz (Standard tolerance ±10%. Other voltages and tolerances on request)
Power factor	>0.9 (at full load, F, DA, DAC)
Mains connection	Cable H07RN-F nx1mm ² Optional: connector M/F IP66/68 for cables max. 2.5mm ² , Ø max. 14mm
Surge protection	Up to 12kV With SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Without SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optional)	12kV-10kA, type 2+3, with LED signal and thermo fuse to disconnect load at the end of life.
Control system (options)	F: Fixed power not dimmable. DA: Automatic dimming (virtual midnight) with default profile. DAC: Custom DA profile. FLC: Constant light flux. DALI: Digital dimming interface DALI.
Optical unit lifetime (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATERIALS

Fixing	Steel. Powder-coated.
Body	Die-cast aluminium UNI EN1706. Powder-coated.
Closure	Stainless steel screws.
Optic	PMMA
Screen	Flat tempered glass, 5mm thick, high transparency
Cable gland	Metallic IP68
Gasket	Moulded silicone
Colour	Standard: Graphite - Code 01 Optional: see "Optional Colours" below. (other colours on request)

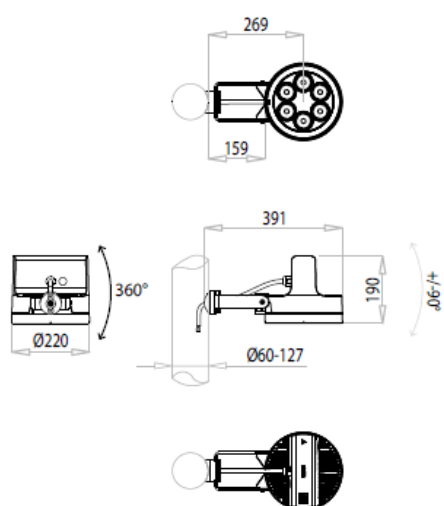
ACCESSORIES

Glare shield	HYB: Internal Honeycomb screen. FV: Full Visor screen. HV: Half Visor screen.
Optics carrier plate	Standard: Gold or Black

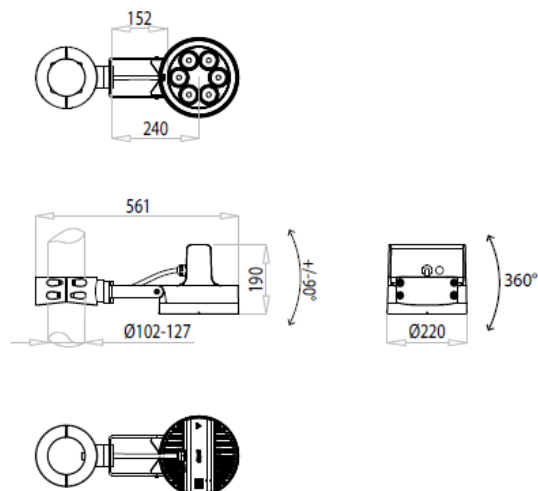
GREENLIGHT

DIMENSIONAL DRAWINGS

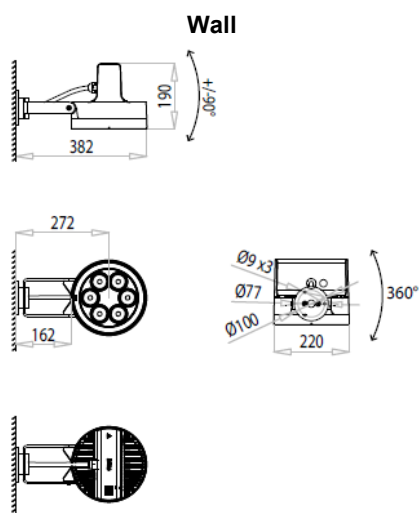
AP



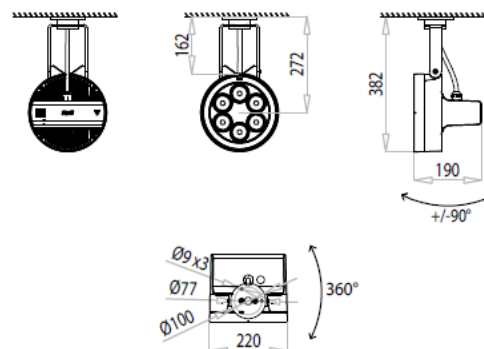
AC



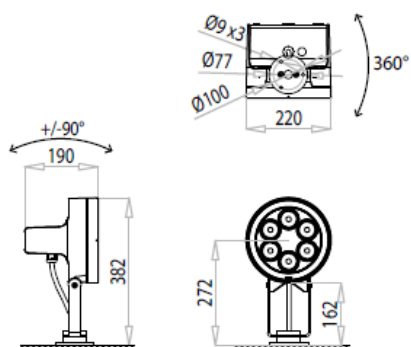
AM



Ceiling



Floor



Standard Colour

Graphite 01
Graphite 01

Optional Colours



FALKO 2 3P3 4000K

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(4000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(4000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 2 3P3 8040.070-2M	EL-15-60 EL 60-15	2130	17,1	124	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M		2430	19,3	125	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M		2720	21,4	127	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M		3000	23,5	127	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M		3570	27,7	128	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M		4110	31,9	128	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M		4650	36,4	127	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M		5170	41,2	125	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M FV	EL-15-60 EL 60-15	1510	17,1	88	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M FV		1730	19,3	89	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M FV		1930	21,4	90	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M FV		2130	23,5	90	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M FV		2530	27,7	91	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M FV		2920	31,9	91	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M FV		3300	36,4	90	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M FV		3670	41,2	89	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M HV	EL-15-60	1770	17,1	103	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M HV		2020	19,3	104	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M HV		2260	21,4	105	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M HV		2490	23,5	105	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M HV		2960	27,7	106	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M HV		3410	31,9	106	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M HV		3860	36,4	106	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M HV		4290	41,2	104	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M HYB	EL-15-60 EL 60-15	1150	17,1	67	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1310	19,3	67	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1470	21,4	68	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1620	23,5	68	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1930	27,7	69	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2220	31,9	69	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M HYB		2510	36,4	68	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M HYB		2790	41,2	67	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M	SP-M25	2240	17,1	130	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M		2550	19,3	132	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M		2850	21,4	133	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M		3150	23,5	134	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M		3730	27,7	134	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M		4300	31,9	134	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M		4860	36,4	133	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M		5410	41,2	131	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M FV	SP-M25	1810	17,1	105	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M FV		2070	19,3	107	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M FV		2310	21,4	107	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M FV		2550	23,5	108	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M FV		3020	27,7	109	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M FV		3480	31,9	109	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M FV		3940	36,4	108	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M FV		4380	41,2	106	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M HV	SP-M25	1970	17,1	115	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M HV		2240	19,3	116	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M HV		2510	21,4	117	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M HV		2770	23,5	117	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M HV		3280	27,7	118	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M HV		3780	31,9	118	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M HV		4280	36,4	117	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M HV		4760	41,2	115	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M HYB	SP-M25	1390	17,1	81	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1580	19,3	81	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1770	21,4	82	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1950	23,5	82	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2310	27,7	83	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2670	31,9	83	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M HYB		3010	36,4	82	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M HYB		3350	41,2	81	5707	35,5	35
FALKO 2 3P3 8040.070-2M	SP-S15	2290	17,1	133	2343	13,2	50
FALKO 2 3P3 8040.080-2M		2610	19,3	135	2666	15,2	50
FALKO 2 3P3 8040.090-2M		2920	21,4	136	2985	17,2	50
FALKO 2 3P3 8040.100-2M		3220	23,5	137	3301	19,1	50
FALKO 2 3P3 8040.120-2M		3820	27,7	137	3923	23,2	50
FALKO 2 3P3 8040.140-2M		4400	31,9	137	4531	27,2	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(4000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(4000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8040.160-2M	SP-S15	4970	36,4	136	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5530	41,2	134	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1990	17,1	116	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		2270	19,3	117	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		2540	21,4	118	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2800	23,5	119	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		3320	27,7	119	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		3830	31,9	120	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		4320	36,4	118	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV		4810	41,2	116	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV	SP-S15	2110	17,1	123	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		2400	19,3	124	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2690	21,4	125	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2960	23,5	125	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		3510	27,7	126	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		4050	31,9	126	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		4570	36,4	125	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		5090	41,2	123	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB	SP-S15	1630	17,1	95	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1850	19,3	95	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		2070	21,4	96	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		2290	23,5	97	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2710	27,7	97	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		3120	31,9	97	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		3530	36,4	96	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB		3930	41,2	95	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M	SP-W40	2290	17,1	133	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2610	19,3	135	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2920	21,4	136	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		3220	23,5	137	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		3820	27,7	137	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4400	31,9	137	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4970	36,4	136	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5530	41,2	134	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV	SP-W40	1880	17,1	109	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		2140	19,3	110	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		2390	21,4	111	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2640	23,5	112	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		3130	27,7	112	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		3610	31,9	113	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		4080	36,4	112	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV		4530	41,2	109	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV	SP-W40	2020	17,1	118	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		2300	19,3	119	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2570	21,4	120	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2830	23,5	120	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		3360	27,7	121	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3870	31,9	121	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		4370	36,4	120	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		4870	41,2	118	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB	SP-W40	1330	17,1	77	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1510	19,3	78	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1690	21,4	78	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1870	23,5	79	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2220	27,7	80	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2550	31,9	79	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		2880	36,4	79	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB		3210	41,2	77	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M	SP-WW60	2190	17,1	128	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2490	19,3	129	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2780	21,4	129	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		3080	23,5	131	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		3650	27,7	131	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4200	31,9	131	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4750	36,4	130	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5280	41,2	128	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV	SP-WW60	1470	17,1	85	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		1670	19,3	86	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		1860	21,4	86	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2060	23,5	87	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		2450	27,7	88	3923	23,2	50

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(4000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(4000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV	SP-WW60	2810	31,9	88	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		3180	36,4	87	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV		3540	41,2	85	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		1750	17,1	102	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		1990	19,3	103	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2220	21,4	103	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2460	23,5	104	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		2920	27,7	105	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3360	31,9	105	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		3800	36,4	104	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		4220	41,2	102	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB	SP-WW60	1050	17,1	61	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1200	19,3	62	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1330	21,4	62	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1480	23,5	62	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1750	27,7	63	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2020	31,9	63	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		2280	36,4	62	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB		2530	41,2	61	5707	35,5	35

*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet. Tj=85°C.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±7%.

Power tolerance with ZHAGA version or power supply D4i/SR: ±10%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.

FALKO 2 3P3 3000K

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(3000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(3000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 2 3P3 8030.070-2M	EL-15-60 EL 60-15	2040	17,1	119	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M		2320	19,3	120	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M		2600	21,4	121	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M		2870	23,5	122	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M		3410	27,7	123	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M		3930	31,9	123	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M		4440	36,4	121	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M		4940	41,2	119	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M FV	EL-15-60 EL 60-15	1450	17,1	84	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M FV		1650	19,3	85	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M FV		1850	21,4	86	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M FV		2040	23,5	86	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M FV		2420	27,7	87	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M FV		2790	31,9	87	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M FV		3150	36,4	86	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M FV		3510	41,2	85	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M HV	EL-15-60	1690	17,1	98	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M HV		1930	19,3	99	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M HV		2160	21,4	100	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M HV		2380	23,5	101	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M HV		2830	27,7	102	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M HV		3260	31,9	102	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M HV		3690	36,4	101	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M HV		4100	41,2	99	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M HYB	EL-15-60 EL 60-15	1100	17,1	64	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1250	19,3	64	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1400	21,4	65	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1550	23,5	65	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M HYB		1840	27,7	66	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2120	31,9	66	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2400	36,4	65	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M HYB		2670	41,2	64	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M	SP-M25	2140	17,1	125	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M		2440	19,3	126	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M		2720	21,4	127	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M		3010	23,5	128	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M		3570	27,7	128	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M		4120	31,9	129	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M		4650	36,4	127	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M		5170	41,2	125	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M FV	SP-M25	1730	17,1	101	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M FV		1980	19,3	102	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M FV		2200	21,4	102	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M FV		2440	23,5	103	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M FV		2890	27,7	104	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M FV		3340	31,9	104	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M FV		3770	36,4	103	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M FV		4190	41,2	101	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M HV	SP-M25	1880	17,1	109	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M HV		2150	19,3	111	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M HV		2390	21,4	111	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M HV		2650	23,5	112	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M HV		3140	27,7	113	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M HV		3630	31,9	113	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M HV		4090	36,4	112	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M HV		4550	41,2	110	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M HYB	SP-M25	1330	17,1	77	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1510	19,3	78	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1690	21,4	78	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1870	23,5	79	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M HYB		2210	27,7	79	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2550	31,9	79	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2880	36,4	79	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M HYB		3210	41,2	77	5456	35,5	35
FALKO 2 3P3 8030.070-2M	SP-S15	2190	17,1	128	2240	13,2	50
FALKO 2 3P3 8030.080-2M		2490	19,3	129	2549	15,2	50
FALKO 2 3P3 8030.090-2M		2790	21,4	130	2854	17,2	50
FALKO 2 3P3 8030.100-2M		3080	23,5	131	3156	19,1	50
FALKO 2 3P3 8030.120-2M		3650	27,7	131	3751	23,2	50
FALKO 2 3P3 8030.140-2M		4210	31,9	131	4332	27,2	50

AEC Illuminazione
www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(3000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(3000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8030.160-2M	SP-S15	4760	36,4	130	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		5290	41,2	128	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1910	17,1	111	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		2170	19,3	112	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		2430	21,4	113	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		2680	23,5	114	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		3180	27,7	114	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		3660	31,9	114	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		4140	36,4	113	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		4600	41,2	111	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV	SP-S15	2010	17,1	117	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		2290	19,3	118	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2570	21,4	120	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2830	23,5	120	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		3360	27,7	121	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3870	31,9	121	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		4380	36,4	120	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4870	41,2	118	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		1550	17,1	90	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB	SP-S15	1770	19,3	91	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1980	21,4	92	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		2190	23,5	93	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		2590	27,7	93	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2990	31,9	93	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		3380	36,4	92	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		3760	41,2	91	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M		2190	17,1	128	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M	SP-W40	2490	19,3	129	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2790	21,4	130	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		3080	23,5	131	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3650	27,7	131	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		4210	31,9	131	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4760	36,4	130	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		5290	41,2	128	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1800	17,1	105	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV	SP-W40	2040	19,3	105	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		2290	21,4	107	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		2530	23,5	107	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2990	27,7	107	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		3450	31,9	108	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3900	36,4	107	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		4340	41,2	105	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		1930	17,1	112	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV	SP-W40	2190	19,3	113	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2460	21,4	114	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2710	23,5	115	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		3210	27,7	115	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3700	31,9	115	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		4190	36,4	115	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4660	41,2	113	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		1270	17,1	74	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB	SP-W40	1440	19,3	74	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1620	21,4	75	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1790	23,5	76	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		2120	27,7	76	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2440	31,9	76	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2760	36,4	75	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		3070	41,2	74	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M		2090	17,1	122	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M	SP-WW60	2380	19,3	123	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2660	21,4	124	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		2940	23,5	125	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3490	27,7	125	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		4020	31,9	126	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4540	36,4	124	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		5050	41,2	122	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1400	17,1	81	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV	SP-WW60	1590	19,3	82	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		1780	21,4	83	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		1970	23,5	83	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2340	27,7	84	3751	23,2	50

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(3000K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(3000K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV	SP-WW60	2690	31,9	84	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3040	36,4	83	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		3380	41,2	82	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		1670	17,1	97	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		1900	19,3	98	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2130	21,4	99	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2350	23,5	100	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		2790	27,7	100	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3220	31,9	100	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		3630	36,4	99	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4040	41,2	98	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB	SP-WW60	1000	17,1	58	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1140	19,3	59	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1280	21,4	59	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1410	23,5	60	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		1680	27,7	60	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		1930	31,9	60	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2180	36,4	59	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		2420	41,2	58	5456	35,5	35

*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet. Tj=85°C.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±7%.

Power tolerance with ZHAGA version or power supply D4i/SR: ±10%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.

FALKO 2 3P3 2700K

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2700K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2700K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 2 3P3 8027.070-2M	EL-15-60 EL 60-15	1920	17,1	112	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		2190	19,3	113	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M		2450	21,4	114	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M		2710	23,5	115	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		3210	27,7	115	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M		3710	31,9	116	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M		4190	36,4	115	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M		4650	41,2	112	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M FV	EL-15-60 EL 60-15	1360	17,1	79	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M FV		1550	19,3	80	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M FV		1740	21,4	81	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M FV		1920	23,5	81	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M FV		2280	27,7	82	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M FV		2630	31,9	82	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M FV		2970	36,4	81	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M FV		3300	41,2	80	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HV	EL-15-60	1590	17,1	92	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HV		1820	19,3	94	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HV		2030	21,4	94	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HV		2250	23,5	95	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HV		2660	27,7	96	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HV		3080	31,9	96	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HV		3480	36,4	95	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HV		3860	41,2	93	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HYB	EL-15-60 EL 60-15	1040	17,1	60	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1180	19,3	61	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1320	21,4	61	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1460	23,5	62	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HYB		1730	27,7	62	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2000	31,9	62	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2260	36,4	62	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HYB		2510	41,2	60	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M	SP-M25	2020	17,1	118	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		2300	19,3	119	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M		2570	21,4	120	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M		2840	23,5	120	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		3360	27,7	121	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M		3880	31,9	121	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M		4380	36,4	120	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M		4870	41,2	118	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M FV	SP-M25	1640	17,1	95	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M FV		1860	19,3	96	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M FV		2080	21,4	97	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M FV		2300	23,5	97	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M FV		2720	27,7	98	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M FV		3140	31,9	98	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M FV		3550	36,4	97	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M FV		3940	41,2	95	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HV	SP-M25	1780	17,1	104	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HV		2020	19,3	104	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HV		2260	21,4	105	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HV		2500	23,5	106	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HV		2960	27,7	106	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HV		3410	31,9	106	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HV		3850	36,4	105	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HV		4290	41,2	104	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HYB	SP-M25	1250	17,1	73	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1430	19,3	74	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1590	21,4	74	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1760	23,5	74	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HYB		2080	27,7	75	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2410	31,9	75	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2720	36,4	74	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HYB		3020	41,2	73	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M	SP-S15	2060	17,1	120	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		2350	19,3	121	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M		2630	21,4	122	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M		2900	23,5	123	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		3440	27,7	124	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M		3970	31,9	124	4083	27,2	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2700K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2700K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8027.160-2M	SP-S15	4480	36,4	123	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M		4990	41,2	121	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1790	17,1	104	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		2040	19,3	105	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV		2290	21,4	107	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		2520	23,5	107	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2990	27,7	107	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		3450	31,9	108	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		3900	36,4	107	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV		4340	41,2	105	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV	SP-S15	1900	17,1	111	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		2160	19,3	111	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		2420	21,4	113	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2670	23,5	113	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		3160	27,7	114	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3650	31,9	114	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		4120	36,4	113	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV		4590	41,2	111	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		1460	17,1	85	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1670	19,3	86	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB	SP-S15	1870	21,4	87	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		2060	23,5	87	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		2440	27,7	88	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2820	31,9	88	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		3180	36,4	87	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB		3540	41,2	85	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M		2060	17,1	120	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M		2350	19,3	121	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M		2630	21,4	122	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M	SP-W40	2900	23,5	123	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3440	27,7	124	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3970	31,9	124	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M		4480	36,4	123	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M		4990	41,2	121	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV	SP-W40	1690	17,1	98	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		1930	19,3	99	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV		2160	21,4	100	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		2380	23,5	101	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2820	27,7	101	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		3260	31,9	102	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		3670	36,4	100	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV		4090	41,2	99	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1810	17,1	105	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		2070	19,3	107	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV	SP-W40	2310	21,4	107	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2550	23,5	108	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		3030	27,7	109	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3490	31,9	109	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		3940	36,4	108	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV		4390	41,2	106	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		1190	17,1	69	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1360	19,3	70	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1530	21,4	71	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB	SP-W40	1680	23,5	71	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		2000	27,7	72	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2300	31,9	72	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2600	36,4	71	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB		2890	41,2	70	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M	SP-WW60	1970	17,1	115	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M		2240	19,3	116	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M		2510	21,4	117	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M		2770	23,5	117	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3290	27,7	118	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3790	31,9	118	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M		4280	36,4	117	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M		4760	41,2	115	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1320	17,1	77	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV	SP-WW60	1500	19,3	77	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV		1680	21,4	78	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		1860	23,5	79	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2200	27,7	79	3535	23,2	50

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2700K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2700K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV	SP-WW60	2540	31,9	79	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		2870	36,4	78	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV		3190	41,2	77	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1580	17,1	92	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		1790	19,3	92	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		2010	21,4	93	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2220	23,5	94	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		2630	27,7	94	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3030	31,9	94	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		3420	36,4	93	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV		3810	41,2	92	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB	SP-WW60	950	17,1	55	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1080	19,3	55	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1200	21,4	56	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1330	23,5	56	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		1580	27,7	57	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		1820	31,9	57	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2050	36,4	56	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB		2280	41,2	55	5143	35,5	35

*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet. Tj=85°C.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±7%.

Power tolerance with ZHAGA version or power supply D4i/SR: ±10%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.

FALKO 2 3P3 2200K

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2200K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2200K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 2 3P3 8022.070-2M	EL-15-60 EL 60-15	1730	17,1	101	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M		1970	19,3	102	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M		2210	21,4	103	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		2440	23,5	103	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		2900	27,7	104	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M		3340	31,9	104	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M		3780	36,4	103	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M		4200	41,2	101	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M FV	EL-15-60 EL 60-15	1230	17,1	71	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M FV		1400	19,3	72	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M FV		1570	21,4	73	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M FV		1730	23,5	73	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M FV		2060	27,7	74	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M FV		2370	31,9	74	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M FV		2680	36,4	73	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M FV		2980	41,2	72	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HV	EL-15-60	1440	17,1	84	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HV		1640	19,3	84	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HV		1830	21,4	85	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HV		2030	23,5	86	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HV		2410	27,7	87	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HV		2770	31,9	86	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HV		3140	36,4	86	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HV		3490	41,2	84	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HYB	EL-15-60 EL 60-15	930	17,1	54	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1060	19,3	54	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1190	21,4	55	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1320	23,5	56	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1570	27,7	56	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HYB		1800	31,9	56	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2040	36,4	56	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HYB		2270	41,2	55	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M	SP-M25	1820	17,1	106	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M		2070	19,3	107	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M		2320	21,4	108	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		2560	23,5	108	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		3040	27,7	109	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M		3500	31,9	109	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M		3950	36,4	108	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M		4400	41,2	106	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M FV	SP-M25	1470	17,1	85	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M FV		1680	19,3	87	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M FV		1880	21,4	87	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M FV		2070	23,5	88	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M FV		2460	27,7	88	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M FV		2840	31,9	89	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M FV		3200	36,4	87	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M FV		3560	41,2	86	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HV	SP-M25	1600	17,1	93	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HV		1820	19,3	94	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HV		2040	21,4	95	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HV		2250	23,5	95	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HV		2680	27,7	96	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HV		3080	31,9	96	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HV		3480	36,4	95	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HV		3870	41,2	93	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HYB	SP-M25	1130	17,1	66	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1280	19,3	66	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1440	21,4	67	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1590	23,5	67	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1880	27,7	67	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2170	31,9	68	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2450	36,4	67	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HYB		2730	41,2	66	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M	SP-S15	1860	17,1	108	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M		2120	19,3	109	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M		2370	21,4	110	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		2620	23,5	111	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		3110	27,7	112	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M		3580	31,9	112	3685	27,2	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2200K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2200K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8022.160-2M	SP-S15	4050	36,4	111	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M		4500	41,2	109	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV		1620	17,1	94	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1840	19,3	95	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		2060	21,4	96	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		2280	23,5	97	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M FV		2710	27,7	97	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV		3110	31,9	97	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		3520	36,4	96	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV		3920	41,2	95	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV	SP-S15	1710	17,1	99	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HV		1950	19,3	101	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		2180	21,4	101	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2410	23,5	102	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2860	27,7	103	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		3290	31,9	103	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3730	36,4	102	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV		4140	41,2	100	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		1320	17,1	77	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB	SP-S15	1510	19,3	78	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1680	21,4	78	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1860	23,5	79	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		2210	27,7	79	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2540	31,9	79	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2880	36,4	79	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB		3200	41,2	77	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M	SP-W40	1860	17,1	108	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		2120	19,3	109	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M		2370	21,4	110	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2620	23,5	111	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		3110	27,7	112	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3580	31,9	112	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M		4050	36,4	111	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M		4500	41,2	109	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV	SP-W40	1530	17,1	89	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1740	19,3	90	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		1940	21,4	90	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		2150	23,5	91	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M FV		2550	27,7	92	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV		2940	31,9	92	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		3320	36,4	91	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV		3690	41,2	89	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV	SP-W40	1640	17,1	95	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HV		1870	19,3	96	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		2090	21,4	97	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2310	23,5	98	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2740	27,7	98	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		3150	31,9	98	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3560	36,4	97	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV		3960	41,2	96	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB	SP-W40	1080	17,1	63	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1230	19,3	63	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1370	21,4	64	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1520	23,5	64	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1800	27,7	64	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2080	31,9	65	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2350	36,4	64	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB		2610	41,2	63	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M	SP-WW60	1780	17,1	104	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		2020	19,3	104	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M		2260	21,4	105	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2500	23,5	106	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		2970	27,7	107	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3420	31,9	107	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M		3860	36,4	106	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M		4300	41,2	104	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV	SP-WW60	1190	17,1	69	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1350	19,3	69	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		1510	21,4	70	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		1680	23,5	71	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M FV		1990	27,7	71	3190	23,2	50

LUMINAIRE	OPTIC	RATED LUMINAIRE FLUX*(2200K, lm)	RATED LUMINAIRE POWER*(W)	LUMINAIRE EFFICACY (lm/W)	RATED LED FLUX*(2200K, lm)	RATED LED POWER*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV	SP-WW60	2290	31,9	71	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		2590	36,4	71	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV		2880	41,2	69	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV		1420	17,1	83	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HV		1620	19,3	83	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		1810	21,4	84	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2000	23,5	85	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2380	27,7	85	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		2740	31,9	85	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3090	36,4	84	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV	SP-WW60	3440	41,2	83	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		850	17,1	49	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		970	19,3	50	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1080	21,4	50	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1200	23,5	51	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1430	27,7	51	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		1640	31,9	51	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		1850	36,4	50	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB		2060	41,2	49	4641	35,5	35

*RATED LUMINAIRE FLUX / RATED LUMINAIRE POWER: Rated data obtained in laboratory. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*RATED LED FLUX / RATED LED POWER: Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet. Tj=85°C.

Values indicated in this technical sheet are to be considered rated values. Flux tolerance: ±7%. Power tolerance: ±7%.

Power tolerance with ZHAGA version or power supply D4i/SR: ±10%.

The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.