

FALCO

FALCO 3

MAIN CHARACTERISTICS

Applications	Urban and architectural lighting.
Optic	SSP-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-WW60: 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 9 kg
Exposed surface	Side: 0.041m ² – Top: 0.09m ² SCx: 0.05m ²
Mounting	AP: Integrated bracket for 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

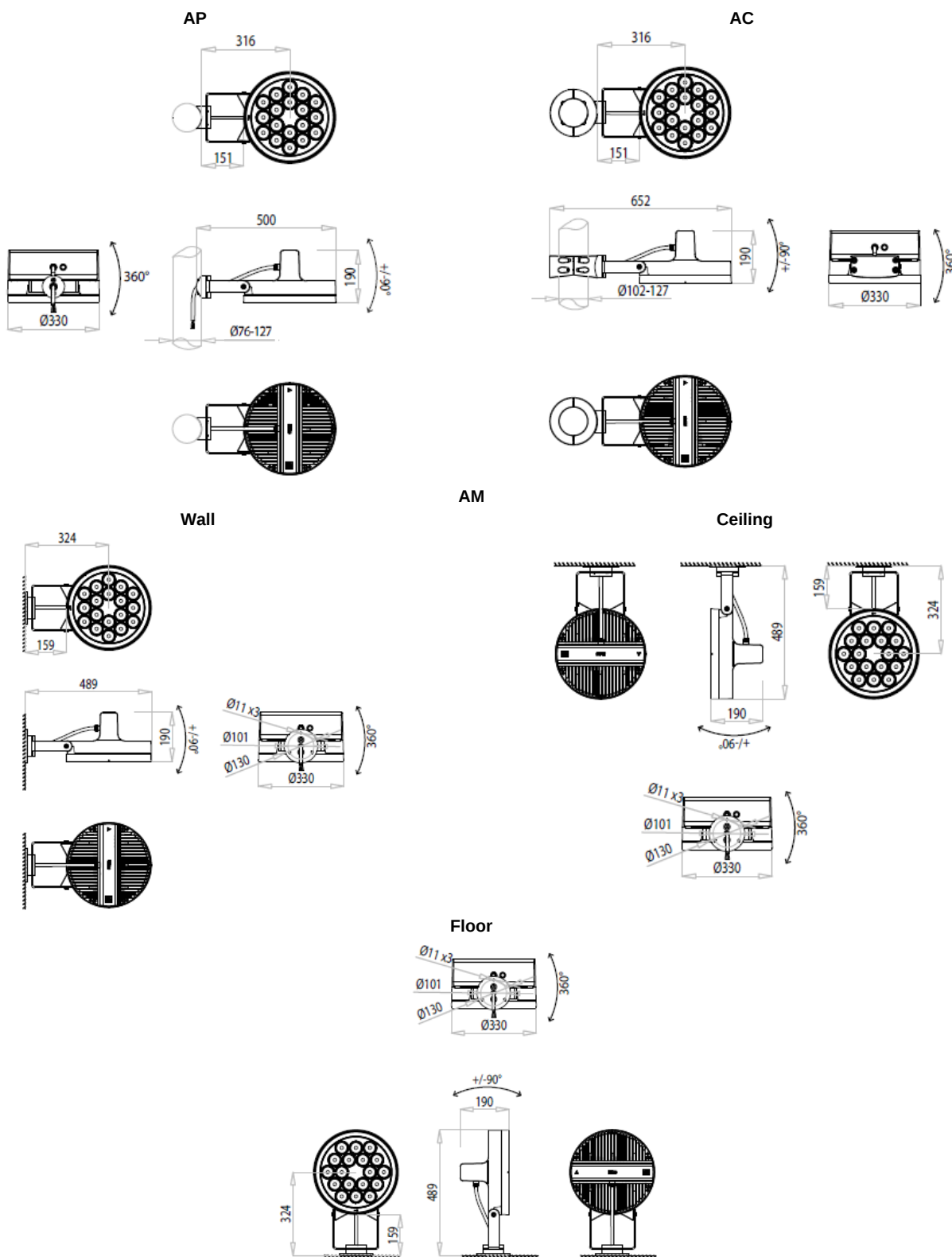
Fixing	Steel. Powder-coated.
Body	Die-cast aluminium UNI EN1706. Powder-coated.
Closure	Stainless steel screws.
Optic	PMMA
Screen	Flat tempered glass, 5mm thick, high transparency
Cable gland	Metallic IP68
Gasket	Moulded silicone
Colour	Standard: Graphite - Code 01 Optional: see "Optional Colours" below.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

ACCESSORIES

Glare shield	HYB: Internal Honeycomb screen
Optics carrier plate	Standard: Gold or Black

GREENLIGHT

DIMENSIONAL DRAWINGS



Standard Colour



Optional Colours



FALKO 3 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 3 3P3 8040.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	4210	31,5	133,6	4686	26,5	50
FALKO 3 3P3 8040.080-4M		4790	35,7	134,1	5331	30,4	50
FALKO 3 3P3 8040.090-4M		5360	40	134	5970	34,3	50
FALKO 3 3P3 8040.100-4M		5920	44,4	133,3	6602	38,3	50
FALKO 3 3P3 8040.120-4M		7020	53,3	131,7	7846	46,3	50
FALKO 3 3P3 8040.140-4M		8090	62,4	129,6	9063	54,4	50
FALKO 3 3P3 8040.160-4M		9130	71,6	127,5	10252	62,6	35
FALKO 3 3P3 8040.180-4M		10130	80,8	125,3	11415	70,9	35
FALKO 3 3P3 8040.200-4M		11110	89,9	123,5	12550	79,3	35
FALKO 3 3P3 8040.100-6M		8820	65,6	134,4	9903	57,4	50
FALKO 3 3P3 8040.120-6M	EL-15-60 EL 60-15	10440	78,3	133,3	11769	69,5	50
FALKO 3 3P3 8040.140-6M		12020	91,3	131,6	13594	81,6	50
FALKO 3 3P3 8040.160-6M		13560	105	129,1	15378	93,9	35
FALKO 3 3P3 8040.180-6M		15050	119	126,4	17122	106	35
FALKO 3 3P3 8040.070-4M HYB		2270	31,5	72	4686	26,5	50
FALKO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2590	35,7	72,5	5331	30,4	50
FALKO 3 3P3 8040.090-4M HYB		2890	40	72,2	5970	34,3	50
FALKO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3200	44,4	72	6602	38,3	50
FALKO 3 3P3 8040.120-4M HYB		3790	53,3	71,1	7846	46,3	50
FALKO 3 3P3 8040.140-4M HYB		4370	62,4	70	9063	54,4	50
FALKO 3 3P3 8040.160-4M HYB	EL-15-60 EL 60-15	4930	71,6	68,8	10252	62,6	35
FALKO 3 3P3 8040.180-4M HYB		5470	80,8	67,6	11415	70,9	35
FALKO 3 3P3 8040.200-4M HYB		6000	89,9	66,7	12550	79,3	35
FALKO 3 3P3 8040.100-6M HYB		4760	65,6	72,5	9903	57,4	50
FALKO 3 3P3 8040.120-6M HYB		5640	78,3	72	11769	69,5	50
FALKO 3 3P3 8040.140-6M HYB		6490	91,3	71	13594	81,6	50
FALKO 3 3P3 8040.160-6M HYB		7320	105	69,7	15378	93,9	35
FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB		8130	119	68,3	17122	106	35
FALKO 3 3P3 8040.070-4M	SP-M25	4430	31,5	140,6	4686	26,5	50
FALKO 3 3P3 8040.080-4M		5030	35,7	140,8	5331	30,4	50
FALKO 3 3P3 8040.090-4M		5630	40	140,7	5970	34,3	50
FALKO 3 3P3 8040.100-4M		6220	44,4	140	6602	38,3	50
FALKO 3 3P3 8040.120-4M		7360	53,3	138	7846	46,3	50
FALKO 3 3P3 8040.140-4M		8470	62,4	135,7	9063	54,4	50
FALKO 3 3P3 8040.160-4M		9550	71,6	133,3	10252	62,6	35
FALKO 3 3P3 8040.180-4M		10610	80,8	131,3	11415	70,9	35
FALKO 3 3P3 8040.200-4M		11650	89,9	129,5	12550	79,3	35
FALKO 3 3P3 8040.100-6M		9240	65,6	140,8	9903	57,4	50
FALKO 3 3P3 8040.120-6M	SP-M25	10940	78,3	139,7	11769	69,5	50
FALKO 3 3P3 8040.140-6M		12600	91,3	138	13594	81,6	50
FALKO 3 3P3 8040.160-6M		14220	105	135,4	15378	93,9	35
FALKO 3 3P3 8040.180-6M		15780	119	132,6	17122	106	35
FALKO 3 3P3 8040.070-4M HYB		2750	31,5	87,3	4686	26,5	50
FALKO 3 3P3 8040.080-4M HYB		3120	35,7	87,3	5331	30,4	50
FALKO 3 3P3 8040.090-4M HYB		3490	40	87,2	5970	34,3	50
FALKO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3860	44,4	86,9	6602	38,3	50
FALKO 3 3P3 8040.120-4M HYB		4560	53,3	85,5	7846	46,3	50
FALKO 3 3P3 8040.140-4M HYB		5250	62,4	84,1	9063	54,4	50
FALKO 3 3P3 8040.160-4M HYB	SP-M25	5920	71,6	82,6	10252	62,6	35
FALKO 3 3P3 8040.180-4M HYB		6580	80,8	81,4	11415	70,9	35
FALKO 3 3P3 8040.200-4M HYB		7220	89,9	80,3	12550	79,3	35
FALKO 3 3P3 8040.100-6M HYB		5730	65,6	87,3	9903	57,4	50
FALKO 3 3P3 8040.120-6M HYB		6780	78,3	86,5	11769	69,5	50
FALKO 3 3P3 8040.140-6M HYB		7810	91,3	85,5	13594	81,6	50
FALKO 3 3P3 8040.160-6M HYB		8820	105	84	15378	93,9	35
FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB		9780	119	82,1	17122	106	35
FALKO 3 3P3 8040.070-4M	SP-S15	4520	31,5	143,4	4686	26,5	50
FALKO 3 3P3 8040.080-4M		5140	35,7	143,9	5331	30,4	50
FALKO 3 3P3 8040.090-4M		5750	40	143,7	5970	34,3	50
FALKO 3 3P3 8040.100-4M		6350	44,4	143	6602	38,3	50
FALKO 3 3P3 8040.120-4M		7530	53,3	141,2	7846	46,3	50
FALKO 3 3P3 8040.140-4M		8670	62,4	138,9	9063	54,4	50
FALKO 3 3P3 8040.160-4M		9780	71,6	136,5	10252	62,6	35
FALKO 3 3P3 8040.180-4M		10860	80,8	134,4	11415	70,9	35
FALKO 3 3P3 8040.200-4M		11910	89,9	132,4	12550	79,3	35
FALKO 3 3P3 8040.100-6M		9450	65,6	144	9903	57,4	50
FALKO 3 3P3 8040.120-6M	SP-S15	11200	78,3	143	11769	69,5	50
FALKO 3 3P3 8040.140-6M		12890	91,3	141,1	13594	81,6	50
FALKO 3 3P3 8040.160-6M		14540	105	138,4	15378	93,9	35

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 3 3P3 8040.180-6M	SP-S15	16150	119	135,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB		3210	31,5	101,9	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		3650	35,7	102,2	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		4080	40	102	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		4510	44,4	101,5	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		5350	53,3	100,3	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		6160	62,4	98,7	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		6940	71,6	96,9	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		7710	80,8	95,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		8460	89,9	94,1	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		6710	65,6	102,2	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		7950	78,3	101,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		9150	91,3	100,2	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		10320	105	98,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		11470	119	96,3	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-W40	4520	31,5	143,4	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		5140	35,7	143,9	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5750	40	143,7	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6350	44,4	143	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7530	53,3	141,2	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8670	62,4	138,9	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9780	71,6	136,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10860	80,8	134,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11910	89,9	132,4	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9450	65,6	144	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M		11200	78,3	143	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12890	91,3	141,1	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		14540	105	138,4	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		16150	119	135,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB	SP-W40	2620	31,5	83,1	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2980	35,7	83,4	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		3340	40	83,5	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3680	44,4	82,8	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		4370	53,3	81,9	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		5030	62,4	80,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		5670	71,6	79,1	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		6300	80,8	77,9	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		6910	89,9	76,8	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		5480	65,6	83,5	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		6500	78,3	83	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		7480	91,3	81,9	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		8430	105	80,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		9370	119	78,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-WW60	4320	31,5	137,1	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		4910	35,7	137,5	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5500	40	137,5	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6070	44,4	136,7	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7190	53,3	134,8	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8280	62,4	132,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9340	71,6	130,4	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10370	80,8	128,3	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11380	89,9	126,5	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9030	65,6	137,6	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M		10690	78,3	136,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12310	91,3	134,8	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		13890	105	132,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		15420	119	129,5	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB	SP-WW60	2070	31,5	65,7	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2360	35,7	66,1	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		2640	40	66	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		2910	44,4	65,5	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		3450	53,3	64,7	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		3970	62,4	63,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		4480	71,6	62,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		4980	80,8	61,6	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		5460	89,9	60,7	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		4330	65,6	66	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		5130	78,3	65,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		5910	91,3	64,7	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		6670	105	63,5	15378	93,9	35

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 3 3P3 8040.180-6M HYB		7400	119	62,1	17122	106	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 3 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 3 3P3 8030.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	4030	31,5	127,9	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4580	35,7	128,2	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5130	40	128,2	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		5660	44,4	127,4	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		6710	53,3	125,8	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		7730	62,4	123,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		8730	71,6	121,9	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M		9690	80,8	119,9	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		10620	89,9	118,1	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		8430	65,6	128,5	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M	EL-15-60 EL 60-15	9980	78,3	127,4	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		11490	91,3	125,8	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M		12960	105	123,4	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M		14390	119	120,9	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB		2180	31,5	69,2	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2470	35,7	69,1	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB		2770	40	69,2	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3060	44,4	68,9	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB		3620	53,3	67,9	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB		4170	62,4	66,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB	EL-15-60 EL 60-15	4710	71,6	65,7	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB		5230	80,8	64,7	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB		5730	89,9	63,7	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB		4550	65,6	69,3	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB		5390	78,3	68,8	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB		6200	91,3	67,9	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB		7000	105	66,6	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB		7770	119	65,2	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M	SP-M25	4230	31,5	134,2	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4810	35,7	134,7	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5380	40	134,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		5940	44,4	133,7	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		7040	53,3	132	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		8100	62,4	129,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		9130	71,6	127,5	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M		10150	80,8	125,6	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		11140	89,9	123,9	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		8830	65,6	134,6	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M	SP-M25	10460	78,3	133,5	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		12050	91,3	131,9	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M		13590	105	129,4	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M		15090	119	126,8	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB		2620	31,5	83,1	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2980	35,7	83,4	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3340	40	83,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3680	44,4	82,8	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB		4360	53,3	81,8	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB		5020	62,4	80,4	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB	SP-M25	5660	71,6	79	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB		6290	80,8	77,8	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB		6910	89,9	76,8	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB		5470	65,6	83,3	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB		6490	78,3	82,8	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB		7470	91,3	81,8	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB		8430	105	80,2	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB		9360	119	78,6	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M	SP-S15	4320	31,5	137,1	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4910	35,7	137,5	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5500	40	137,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		6070	44,4	136,7	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		7200	53,3	135	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		8290	62,4	132,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		9350	71,6	130,5	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M		10380	80,8	128,4	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		11390	89,9	126,6	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		9040	65,6	137,8	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M	SP-S15	10710	78,3	136,7	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		12330	91,3	135	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M		13900	105	132,3	14702	93,9	35

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 3 3P3 8030.180-6M	SP-S15	15440	119	129,7	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB		3070	31,5	97,4	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		3490	35,7	97,7	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3910	40	97,7	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		4310	44,4	97	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		5110	53,3	95,8	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		5890	62,4	94,3	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		6640	71,6	92,7	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		7370	80,8	91,2	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		8090	89,9	89,9	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		6420	65,6	97,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		7600	78,3	97	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		8750	91,3	95,8	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		9870	105	94	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB		10960	119	92,1	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M	SP-W40	4320	31,5	137,1	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M		4910	35,7	137,5	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M		5500	40	137,5	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M		6070	44,4	136,7	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M		7200	53,3	135	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M		8290	62,4	132,8	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M		9350	71,6	130,5	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M		10380	80,8	128,4	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M		11390	89,9	126,6	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M		9040	65,6	137,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M		10710	78,3	136,7	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M		12330	91,3	135	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M		13900	105	132,3	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M		15440	119	129,7	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB	SP-W40	2510	31,5	79,6	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2850	35,7	79,8	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3190	40	79,7	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3520	44,4	79,2	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		4180	53,3	78,4	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		4810	62,4	77	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		5420	71,6	75,6	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		6020	80,8	74,5	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		6610	89,9	73,5	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		5240	65,6	79,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		6210	78,3	79,3	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		7150	91,3	78,3	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		8060	105	76,7	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB		8960	119	75,2	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M	SP-WW60	4130	31,5	131,1	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M		4700	35,7	131,6	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M		5250	40	131,2	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M		5800	44,4	130,6	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M		6880	53,3	129	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M		7920	62,4	126,9	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M		8930	71,6	124,7	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M		9910	80,8	122,6	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M		10880	89,9	121	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M		8630	65,6	131,5	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M		10220	78,3	130,5	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M		11770	91,3	128,9	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M		13280	105	126,4	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M		14740	119	123,8	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB	SP-WW60	1980	31,5	62,8	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2260	35,7	63,3	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		2520	40	63	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		2780	44,4	62,6	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		3300	53,3	61,9	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		3800	62,4	60,8	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		4290	71,6	59,9	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		4760	80,8	58,9	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		5220	89,9	58	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		4140	65,6	63,1	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		4910	78,3	62,7	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		5650	91,3	61,8	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		6370	105	60,6	14702	93,9	35

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 3 3P3 8030.180-6M HYB		7080	119	59,4	16369	106	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.

FALCO 3 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)
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	3800	31,5	120,6	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4320	35,7	121	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		4830	40	120,7	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5340	44,4	120,2	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6330	53,3	118,7	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7290	62,4	116,8	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8220	71,6	114,8	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9130	80,8	112,9	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10010	89,9	111,3	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		7950	65,6	121,1	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		9410	78,3	120,1	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		10830	91,3	118,6	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		12220	105	116,3	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		13560	119	113,9	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB		2050	31,5	65	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB	EL-15-60 EL 60-15	2330	35,7	65,2	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		2610	40	65,2	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		2880	44,4	64,8	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3420	53,3	64,1	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		3940	62,4	63,1	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		4440	71,6	62	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		4930	80,8	61	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		5410	89,9	60,1	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		4290	65,6	65,3	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		5080	78,3	64,8	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		5850	91,3	64	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		6600	105	62,8	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		7320	119	61,5	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-M25	3990	31,5	126,6	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4540	35,7	127,1	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		5070	40	126,7	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5600	44,4	126,1	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6630	53,3	124,3	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7630	62,4	122,2	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8610	71,6	120,2	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9560	80,8	118,3	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10500	89,9	116,7	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8320	65,6	126,8	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		9860	78,3	125,9	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11360	91,3	124,4	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		12810	105	122	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		14220	119	119,4	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB	SP-M25	2470	31,5	78,4	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2810	35,7	78,7	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3140	40	78,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		3470	44,4	78,1	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		4110	53,3	77,1	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		4730	62,4	75,8	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		5340	71,6	74,5	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		5930	80,8	73,3	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		6510	89,9	72,4	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		5160	65,6	78,6	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		6110	78,3	78	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		7040	91,3	77,1	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		7940	105	75,6	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		8820	119	74,1	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-S15	4070	31,5	129,2	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4630	35,7	129,6	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		5180	40	129,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5720	44,4	128,8	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6780	53,3	127,2	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7810	62,4	125,1	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8820	71,6	123,1	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9790	80,8	121,1	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10730	89,9	119,3	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8520	65,6	129,8	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		10090	78,3	128,8	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11620	91,3	127,2	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		13100	105	124,7	13857	93,9	35

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 3 3P3 8027.180-6M	SP-S15	14550	119	122,2	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB		2890	31,5	91,7	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		3290	35,7	92,1	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3680	40	92	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		4060	44,4	91,4	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		4810	53,3	90,2	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		5550	62,4	88,9	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		6260	71,6	87,4	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		6950	80,8	86	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		7620	89,9	84,7	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		6050	65,6	92,2	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		7160	78,3	91,4	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		8250	91,3	90,3	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		9300	105	88,5	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		10330	119	86,8	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-W40	4070	31,5	129,2	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4630	35,7	129,6	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		5180	40	129,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5720	44,4	128,8	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6780	53,3	127,2	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7810	62,4	125,1	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8820	71,6	123,1	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9790	80,8	121,1	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10730	89,9	119,3	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8520	65,6	129,8	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		10090	78,3	128,8	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11620	91,3	127,2	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		13100	105	124,7	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		14550	119	122,2	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB	SP-W40	2360	31,5	74,9	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2690	35,7	75,3	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3000	40	75	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		3320	44,4	74,7	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3930	53,3	73,7	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		4530	62,4	72,5	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		5120	71,6	71,5	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		5680	80,8	70,2	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		6220	89,9	69,1	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		4940	65,6	75,3	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		5850	78,3	74,7	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		6740	91,3	73,8	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		7600	105	72,3	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		8440	119	70,9	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-WW60	3890	31,5	123,4	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4430	35,7	124	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		4950	40	123,7	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5470	44,4	123,1	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6480	53,3	121,5	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7460	62,4	119,5	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8420	71,6	117,5	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9340	80,8	115,5	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10250	89,9	114	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8130	65,6	123,9	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		9640	78,3	123,1	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11090	91,3	121,4	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		12510	105	119,1	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		13890	119	116,7	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB	SP-WW60	1870	31,5	59,3	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2130	35,7	59,6	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		2380	40	59,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		2630	44,4	59,2	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3110	53,3	58,3	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		3580	62,4	57,3	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		4040	71,6	56,4	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		4480	80,8	55,4	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		4920	89,9	54,7	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		3900	65,6	59,4	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		4630	78,3	59,1	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		5320	91,3	58,2	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		6000	105	57,1	13857	93,9	35

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 3 3P3 8027.180-6M HYB		6670	119	56	15429	106	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 3 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 3 3P3 8022.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	3430	31,5	108,8	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M		3900	35,7	109,2	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M		4360	40	109	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		4820	44,4	108,5	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		5710	53,3	107,1	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		6580	62,4	105,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7420	71,6	103,6	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M		8240	80,8	101,9	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9040	89,9	100,5	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7170	65,6	109,2	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		8490	78,3	108,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		9780	91,3	107,1	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M	EL-15-60 EL 60-15	11020	105	104,9	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M		12240	119	102,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB		1850	31,5	58,7	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2110	35,7	59,1	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2350	40	58,7	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB		2600	44,4	58,5	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB		3080	53,3	57,7	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB		3550	62,4	56,8	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4010	71,6	56	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB		4450	80,8	55	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB		4880	89,9	54,2	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB	SP-M25	3870	65,6	58,9	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB		4580	78,3	58,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB		5280	91,3	57,8	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB		5950	105	56,6	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB		6610	119	55,5	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M		3600	31,5	114,2	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M		4090	35,7	114,5	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M		4580	40	114,5	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		5050	44,4	113,7	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		5990	53,3	112,3	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		6890	62,4	110,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7770	71,6	108,5	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M	SP-M25	8630	80,8	106,8	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9470	89,9	105,3	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7510	65,6	114,4	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		8900	78,3	113,6	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		10250	91,3	112,2	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M		11560	105	110	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M		12840	119	107,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB		2230	31,5	70,7	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2540	35,7	71,1	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2840	40	71	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3130	44,4	70,4	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB	SP-S15	3710	53,3	69,6	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB		4270	62,4	68,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4820	71,6	67,3	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB		5350	80,8	66,2	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB		5870	89,9	65,2	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB		4660	65,6	71	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB		5520	78,3	70,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB		6360	91,3	69,6	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB		7170	105	68,2	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB		7960	119	66,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M		3680	31,5	116,8	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M		4180	35,7	117	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M	SP-S15	4680	40	117	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		5170	44,4	116,4	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		6120	53,3	114,8	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		7050	62,4	112,9	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7960	71,6	111,1	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M		8830	80,8	109,2	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9690	89,9	107,7	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7690	65,6	117,2	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		9110	78,3	116,3	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		10490	91,3	114,8	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M		11830	105	112,6	12505	93,9	35

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 3 3P3 8022.180-6M	SP-S15	13130	119	110,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB		2610	31,5	82,8	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2970	35,7	83,1	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		3320	40	83	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3670	44,4	82,6	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		4350	53,3	81,6	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		5010	62,4	80,2	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		5650	71,6	78,9	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		6270	80,8	77,5	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		6880	89,9	76,5	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		5460	65,6	83,2	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		6470	78,3	82,6	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		7450	91,3	81,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		8400	105	80	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB		9320	119	78,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M	SP-W40	3680	31,5	116,8	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M		4180	35,7	117	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M		4680	40	117	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M		5170	44,4	116,4	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M		6120	53,3	114,8	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M		7050	62,4	112,9	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M		7960	71,6	111,1	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M		8830	80,8	109,2	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M		9690	89,9	107,7	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M		7690	65,6	117,2	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M		9110	78,3	116,3	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M		10490	91,3	114,8	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M		11830	105	112,6	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M		13130	119	110,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB	SP-W40	2130	31,5	67,6	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2420	35,7	67,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2710	40	67,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3000	44,4	67,5	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		3550	53,3	66,6	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		4090	62,4	65,5	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4620	71,6	64,5	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		5120	80,8	63,3	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		5620	89,9	62,5	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		4460	65,6	67,9	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		5280	78,3	67,4	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		6080	91,3	66,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		6860	105	65,3	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB		7620	119	64	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M	SP-WW60	3510	31,5	111,4	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M		3990	35,7	111,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M		4470	40	111,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M		4940	44,4	111,2	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M		5850	53,3	109,7	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M		6730	62,4	107,8	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M		7590	71,6	106	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M		8430	80,8	104,3	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M		9250	89,9	102,8	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M		7340	65,6	111,8	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M		8700	78,3	111,1	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M		10010	91,3	109,6	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M		11290	105	107,5	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M		12540	119	105,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB	SP-WW60	1680	31,5	53,3	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		1920	35,7	53,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2150	40	53,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		2370	44,4	53,3	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		2810	53,3	52,7	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		3230	62,4	51,7	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		3640	71,6	50,8	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		4050	80,8	50,1	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		4440	89,9	49,3	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		3520	65,6	53,6	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		4180	78,3	53,3	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		4800	91,3	52,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		5420	105	51,6	12505	93,9	35

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 3 3P3 8022.180-6M HYB		6020	119	50,5	13923	106	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.