

FALKO

FALKO 1

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 the drawing
Weight	max 4.5 kg
Exposed surface	Side: 0.026m ² – Top: 0.029m ² SCx:0.03m 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

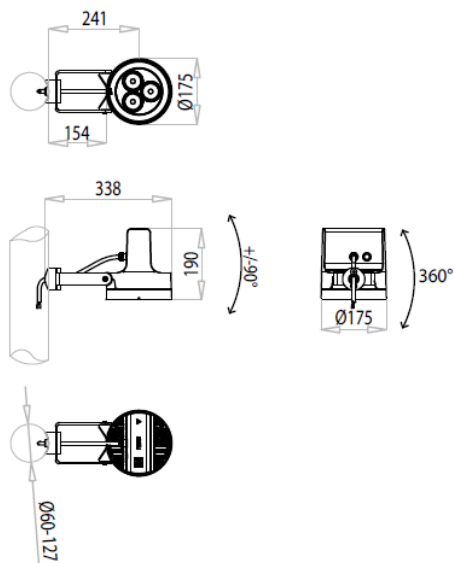
Fixing	Steel. Powder-coated.
Body	Die-cast aluminium UNI EN1706. Powder-coated.
Closure	Stainless steel screws.
Optic	PMMA
Screen	Flat tempered glass, 5mm thick, high transparency.
Cable gland	Metallic - IP68
Gasket	Moulded silicone
Colour	Standard: Graphite - Code 01 Optional: see "Optional Colours"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

ACCESSORIES

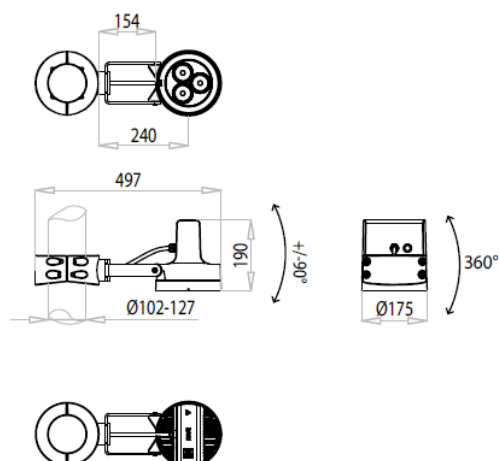
Glare shield	HYB: Internal Honeycomb screen. FV: Full Visor screen. HV: Half Visor screen.
Optics carrier plate	Standard: Gold or Black

DIMENSIONAL DRAWINGS

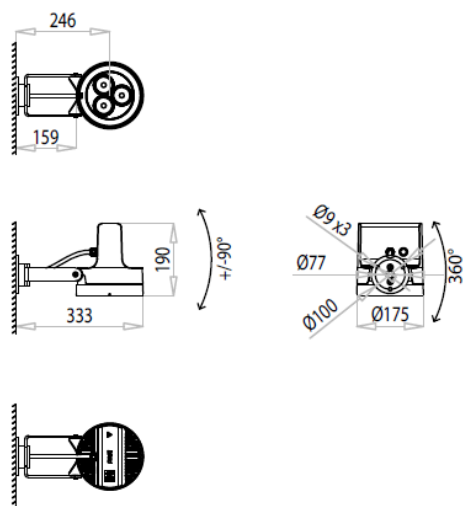
AP



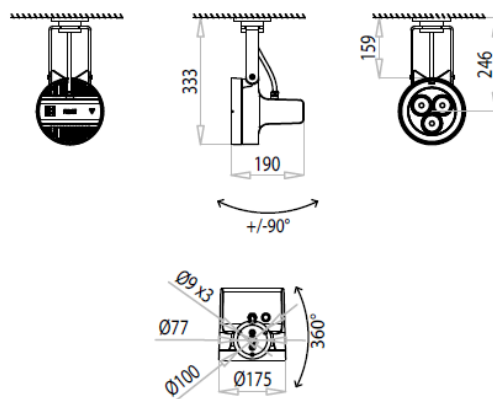
AC



Wall

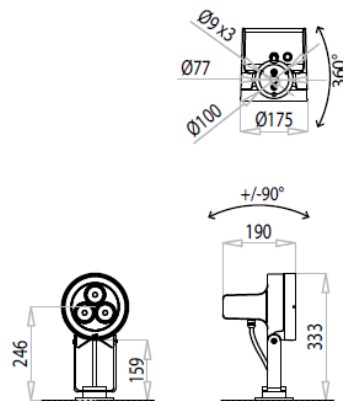


AM



Ceiling

Floor



Standard Colour



Optional Colours



FALKO 1 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 1 3P3 8040.060-1M	EL-15-60 EL 60-15	940	7,7	122	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M		1090	8,9	122,4	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M		1230	10	123	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M		1380	11,2	123,2	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M		1520	12,3	123,5	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M		1800	14,6	123,2	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M		2070	16,9	122,4	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M		2330	19,2	121,3	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M		2580	21,5	120	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M		2830	23,8	118,9	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M FV	EL-15-60 EL 60-15	680	7,7	88,3	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M FV		780	8,9	87,6	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M FV		890	10	89	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M FV		990	11,2	88,3	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M FV		1090	12,3	88,6	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M FV		1300	14,6	89	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M FV		1490	16,9	88,1	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M FV		1680	19,2	87,5	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M FV		1860	21,5	86,5	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M FV		2040	23,8	85,7	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M HV	EL-15-60	810	7,7	105,1	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M HV		940	8,9	105,6	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M HV		1060	10	106	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M HV		1190	11,2	106,2	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M HV		1310	12,3	106,5	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M HV		1550	14,6	106,1	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M HV		1780	16,9	105,3	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M HV		2000	19,2	104,1	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M HV		2220	21,5	103,2	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M HV		2430	23,8	102,1	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M HYB	EL-15-60 EL 60-15	510	7,7	66,2	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M HYB		590	8,9	66,2	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M HYB		660	10	66	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M HYB		750	11,2	66,9	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M HYB		820	12,3	66,6	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M HYB		970	14,6	66,4	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M HYB		1120	16,9	66,2	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M HYB		1260	19,2	65,6	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M HYB		1390	21,5	64,6	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M HYB		1530	23,8	64,2	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M	SP-S15	1000	7,7	129,8	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M		1160	8,9	130,3	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M		1320	10	132	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M		1480	11,2	132,1	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M		1630	12,3	132,5	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M		1930	14,6	132,1	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M		2220	16,9	131,3	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M		2500	19,2	130,2	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M		2770	21,5	128,8	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M		3030	23,8	127,3	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M FV	SP-S15	870	7,7	112,9	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M FV		1010	8,9	113,4	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M FV		1150	10	115	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M FV		1290	11,2	115,1	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M FV		1420	12,3	115,4	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M FV		1680	14,6	115	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M FV		1930	16,9	114,2	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M FV		2180	19,2	113,5	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M FV		2410	21,5	112	2854	17,7	50
FALKO 1 3P3 8040.200-1M FV		2640	23,8	110,9	3138	19,8	50
FALKO 1 3P3 8040.060-1M HV	SP-S15	920	7,7	119,4	1008	5,6	50
FALKO 1 3P3 8040.070-1M HV		1070	8,9	120,2	1171	6,6	50
FALKO 1 3P3 8040.080-1M HV		1210	10	121	1333	7,6	50
FALKO 1 3P3 8040.090-1M HV		1360	11,2	121,4	1493	8,6	50
FALKO 1 3P3 8040.100-1M HV		1500	12,3	121,9	1651	9,6	50
FALKO 1 3P3 8040.120-1M HV		1780	14,6	121,9	1961	11,6	50
FALKO 1 3P3 8040.140-1M HV		2040	16,9	120,7	2266	13,6	50
FALKO 1 3P3 8040.160-1M HV		2300	19,2	119,7	2563	15,7	50
FALKO 1 3P3 8040.180-1M HV		2550	21,5	118,6	2854	17,7	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 1 3P3 8040.200-1M HV	SP-S15	2790	23,8	117,2	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HYB		710	7,7	92,2	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HYB		820	8,9	92,1	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HYB		940	10	94	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HYB		1050	11,2	93,7	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HYB		1160	12,3	94,3	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HYB		1370	14,6	93,8	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HYB		1580	16,9	93,4	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HYB		1780	19,2	92,7	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HYB		1970	21,5	91,6	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HYB		2150	23,8	90,3	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M	SP-M25	980	7,7	127,2	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M		1140	8,9	128	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M		1290	10	129	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M		1440	11,2	128,5	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M		1590	12,3	129,2	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M		1880	14,6	128,7	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M		2170	16,9	128,4	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M		2440	19,2	127	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M		2710	21,5	126	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M		2970	23,8	124,7	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M FV	SP-M25	810	7,7	105,1	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M FV		950	8,9	106,7	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M FV		1070	10	107	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M FV		1200	11,2	107,1	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M FV		1320	12,3	107,3	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M FV		1560	14,6	106,8	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M FV		1800	16,9	106,5	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M FV		2030	19,2	105,7	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M FV		2250	21,5	104,6	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M FV		2470	23,8	103,7	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HV	SP-M25	900	7,7	116,8	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HV		1050	8,9	117,9	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HV		1190	10	119	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HV		1320	11,2	117,8	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HV		1460	12,3	118,6	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HV		1730	14,6	118,4	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HV		2000	16,9	118,3	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HV		2240	19,2	116,6	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HV		2490	21,5	115,8	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HV		2730	23,8	114,7	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HYB	SP-M25	610	7,7	79,2	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HYB		710	8,9	79,7	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HYB		800	10	80	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HYB		890	11,2	79,4	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HYB		990	12,3	80,4	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HYB		1170	14,6	80,1	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HYB		1350	16,9	79,8	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HYB		1510	19,2	78,6	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HYB		1680	21,5	78,1	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HYB		1840	23,8	77,3	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M	SP-W40	1000	7,7	129,8	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M		1160	8,9	130,3	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M		1320	10	132	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M		1480	11,2	132,1	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M		1630	12,3	132,5	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M		1930	14,6	132,1	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M		2220	16,9	131,3	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M		2500	19,2	130,2	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M		2770	21,5	128,8	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M		3030	23,8	127,3	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M FV	SP-W40	840	7,7	109	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M FV		970	8,9	108,9	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M FV		1110	10	111	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M FV		1240	11,2	110,7	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M FV		1370	12,3	111,3	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M FV		1620	14,6	110,9	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M FV		1860	16,9	110	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M FV		2100	19,2	109,3	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M FV		2330	21,5	108,3	2854	17,7	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 1 3P3 8040.200-1M FV	SP-W40	2550	23,8	107,1	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HV		920	7,7	119,4	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HV		1070	8,9	120,2	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HV		1210	10	121	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HV		1360	11,2	121,4	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HV		1500	12,3	121,9	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HV		1780	14,6	121,9	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HV		2040	16,9	120,7	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HV		2300	19,2	119,7	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HV		2550	21,5	118,6	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HV	SP-W40	2790	23,8	117,2	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HYB		580	7,7	75,3	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HYB		670	8,9	75,2	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HYB		770	10	77	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HYB		860	11,2	76,7	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HYB		950	12,3	77,2	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HYB		1120	14,6	76,7	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HYB		1290	16,9	76,3	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HYB		1450	19,2	75,5	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HYB		1610	21,5	74,8	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HYB	SP-WW60	1760	23,8	73,9	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M		960	7,7	124,6	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M		1110	8,9	124,7	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M		1260	10	126	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M		1410	11,2	125,8	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M		1560	12,3	126,8	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M		1840	14,6	126	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M		2120	16,9	125,4	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M		2390	19,2	124,4	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M		2650	21,5	123,2	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M	SP-WW60	2890	23,8	121,4	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M FV		690	7,7	89,6	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M FV		800	8,9	89,8	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M FV		910	10	91	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M FV		1020	11,2	91	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M FV		1120	12,3	91	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M FV		1320	14,6	90,4	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M FV		1530	16,9	90,5	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M FV		1720	19,2	89,5	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M FV		1910	21,5	88,8	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M FV	SP-WW60	2080	23,8	87,3	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HV		840	7,7	109	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HV		970	8,9	108,9	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HV		1100	10	110	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HV		1230	11,2	109,8	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HV		1360	12,3	110,5	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HV		1600	14,6	109,5	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HV		1840	16,9	108,8	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HV		2080	19,2	108,3	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HV		2310	21,5	107,4	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HV	SP-WW60	2510	23,8	105,4	3138	19,8	50
FALCO 1 3P3 8040.060-1M HYB		460	7,7	59,7	1008	5,6	50
FALCO 1 3P3 8040.070-1M HYB		530	8,9	59,5	1171	6,6	50
FALCO 1 3P3 8040.080-1M HYB		600	10	60	1333	7,6	50
FALCO 1 3P3 8040.090-1M HYB		680	11,2	60,7	1493	8,6	50
FALCO 1 3P3 8040.100-1M HYB		750	12,3	60,9	1651	9,6	50
FALCO 1 3P3 8040.120-1M HYB		880	14,6	60,2	1961	11,6	50
FALCO 1 3P3 8040.140-1M HYB		1020	16,9	60,3	2266	13,6	50
FALCO 1 3P3 8040.160-1M HYB		1150	19,2	59,8	2563	15,7	50
FALCO 1 3P3 8040.180-1M HYB		1270	21,5	59	2854	17,7	50
FALCO 1 3P3 8040.200-1M HYB		1390	23,8	58,4	3138	19,8	50

*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 1 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)
FALCO 1 3P3 8030.060-1M	EL-15-60 EL 60-15	890	7,7	115,5	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M		1040	8,9	116,8	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M		1180	10	118	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M		1320	11,2	117,8	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M		1450	12,3	117,8	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M		1720	14,6	117,8	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M		1970	16,9	116,5	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M		2220	19,2	115,6	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M		2470	21,5	114,8	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M		2710	23,8	113,8	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M FV	EL-15-60 EL 60-15	640	7,7	83,1	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M FV		750	8,9	84,2	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M FV		850	10	85	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M FV		950	11,2	84,8	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M FV		1040	12,3	84,5	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M FV		1240	14,6	84,9	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M FV		1420	16,9	84	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M FV		1600	19,2	83,3	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M FV		1780	21,5	82,7	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M FV		1950	23,8	81,9	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HV	EL-15-60	770	7,7	100	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HV		890	8,9	100	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HV		1010	10	101	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HV		1140	11,2	101,7	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HV		1250	12,3	101,6	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HV		1480	14,6	101,3	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HV		1690	16,9	100	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HV		1910	19,2	99,4	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HV		2120	21,5	98,6	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HV		2330	23,8	97,8	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HYB	EL-15-60 EL 60-15	480	7,7	62,3	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HYB		560	8,9	62,9	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HYB		640	10	64	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HYB		710	11,2	63,3	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HYB		780	12,3	63,4	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HYB		930	14,6	63,6	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HYB		1060	16,9	62,7	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HYB		1200	19,2	62,5	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HYB		1330	21,5	61,8	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HYB		1460	23,8	61,3	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M	SP-S15	960	7,7	124,6	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M		1110	8,9	124,7	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M		1260	10	126	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M		1410	11,2	125,8	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M		1560	12,3	126,8	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M		1840	14,6	126	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M		2120	16,9	125,4	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M		2390	19,2	124,4	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M		2650	21,5	123,2	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M		2900	23,8	121,8	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M FV	SP-S15	840	7,7	109	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M FV		970	8,9	108,9	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M FV		1100	10	110	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M FV		1230	11,2	109,8	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M FV		1360	12,3	110,5	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M FV		1600	14,6	109,5	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M FV		1840	16,9	108,8	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M FV		2080	19,2	108,3	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M FV		2310	21,5	107,4	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M FV		2520	23,8	105,8	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HV	SP-S15	880	7,7	114,2	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HV		1020	8,9	114,6	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HV		1160	10	116	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HV		1300	11,2	116	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HV		1440	12,3	117	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HV		1690	14,6	115,7	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HV		1950	16,9	115,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HV		2200	19,2	114,5	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HV		2440	21,5	113,4	2728	17,7	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 1 3P3 8030.200-1M HV	SP-S15	2670	23,8	112,1	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HYB		680	7,7	88,3	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HYB		790	8,9	88,7	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HYB		890	10	89	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HYB		1000	11,2	89,2	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HYB		1110	12,3	90,2	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HYB		1310	14,6	89,7	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HYB		1510	16,9	89,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HYB		1700	19,2	88,5	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HYB		1880	21,5	87,4	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HYB		2060	23,8	86,5	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M	SP-M25	940	7,7	122	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M		1090	8,9	122,4	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M		1230	10	123	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M		1380	11,2	123,2	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M		1520	12,3	123,5	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M		1800	14,6	123,2	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M		2070	16,9	122,4	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M		2330	19,2	121,3	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M		2590	21,5	120,4	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M		2840	23,8	119,3	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M FV	SP-M25	780	7,7	101,2	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M FV		900	8,9	101,1	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M FV		1020	10	102	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M FV		1150	11,2	102,6	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M FV		1260	12,3	102,4	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M FV		1490	14,6	102	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M FV		1720	16,9	101,7	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M FV		1930	19,2	100,5	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M FV		2150	21,5	100	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M FV		2360	23,8	99,1	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HV	SP-M25	860	7,7	111,6	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HV		1000	8,9	112,3	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HV		1130	10	113	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HV		1270	11,2	113,3	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HV		1400	12,3	113,8	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HV		1660	14,6	113,6	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HV		1900	16,9	112,4	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HV		2140	19,2	111,4	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HV		2380	21,5	110,6	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HV		2610	23,8	109,6	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HYB	SP-M25	580	7,7	75,3	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HYB		680	8,9	76,4	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HYB		760	10	76	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HYB		860	11,2	76,7	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HYB		940	12,3	76,4	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HYB		1120	14,6	76,7	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HYB		1280	16,9	75,7	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HYB		1440	19,2	75	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HYB		1610	21,5	74,8	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HYB		1760	23,8	73,9	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M	SP-W40	960	7,7	124,6	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M		1110	8,9	124,7	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M		1260	10	126	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M		1410	11,2	125,8	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M		1560	12,3	126,8	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M		1840	14,6	126	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M		2120	16,9	125,4	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M		2390	19,2	124,4	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M		2650	21,5	123,2	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M		2900	23,8	121,8	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M FV	SP-W40	810	7,7	105,1	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M FV		930	8,9	104,4	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M FV		1060	10	106	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M FV		1180	11,2	105,3	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M FV		1310	12,3	106,5	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M FV		1550	14,6	106,1	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M FV		1780	16,9	105,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M FV		2010	19,2	104,6	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M FV		2230	21,5	103,7	2728	17,7	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 1 3P3 8030.200-1M FV	SP-W40	2440	23,8	102,5	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HV		880	7,7	114,2	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HV		1020	8,9	114,6	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HV		1160	10	116	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HV		1300	11,2	116	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HV		1440	12,3	117	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HV		1690	14,6	115,7	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HV		1950	16,9	115,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HV		2200	19,2	114,5	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HV		2440	21,5	113,4	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HV	SP-W40	2670	23,8	112,1	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HYB		560	7,7	72,7	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HYB		640	8,9	71,9	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HYB		730	10	73	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HYB		820	11,2	73,2	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HYB		900	12,3	73,1	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HYB		1070	14,6	73,2	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HYB		1230	16,9	72,7	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HYB		1390	19,2	72,3	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HYB		1540	21,5	71,6	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HYB	SP-WW60	1680	23,8	70,5	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M		920	7,7	119,4	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M		1060	8,9	119,1	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M		1210	10	121	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M		1500	11,2	120,5	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M		1490	12,3	121,1	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M		1760	14,6	120,5	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M		2030	16,9	120,1	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M		2280	19,2	118,7	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M		2530	21,5	117,6	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M	SP-WW60	2770	23,8	116,3	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M FV		660	7,7	85,7	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M FV		760	8,9	85,3	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M FV		870	10	87	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M FV		970	11,2	86,6	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M FV		1070	12,3	86,9	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M FV		1270	14,6	86,9	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M FV		1460	16,9	86,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M FV		1640	19,2	85,4	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M FV		1820	21,5	84,6	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M FV	SP-WW60	1990	23,8	83,6	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HV		800	7,7	103,8	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HV		920	8,9	103,3	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HV		1050	10	105	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HV		1170	11,2	104,4	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HV		1300	12,3	105,6	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HV		1530	14,6	104,7	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HV		1770	16,9	104,7	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HV		1980	19,2	103,1	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HV		2200	21,5	102,3	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HV	SP-WW60	2410	23,8	101,2	3000	19,8	50
FALCO 1 3P3 8030.060-1M HYB		440	7,7	57,1	964	5,6	50
FALCO 1 3P3 8030.070-1M HYB		510	8,9	57,3	1120	6,6	50
FALCO 1 3P3 8030.080-1M HYB		580	10	58	1274	7,6	50
FALCO 1 3P3 8030.090-1M HYB		650	11,2	58	1427	8,6	50
FALCO 1 3P3 8030.100-1M HYB		720	12,3	58,5	1578	9,6	50
FALCO 1 3P3 8030.120-1M HYB		840	14,6	57,5	1875	11,6	50
FALCO 1 3P3 8030.140-1M HYB		970	16,9	57,3	2166	13,6	50
FALCO 1 3P3 8030.160-1M HYB		1090	19,2	56,7	2450	15,7	50
FALCO 1 3P3 8030.180-1M HYB		1210	21,5	56,2	2728	17,7	50
FALCO 1 3P3 8030.200-1M HYB		1330	23,8	55,8	3000	19,8	50

*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 1 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 1 3P3 8027.060-1M	EL-15-60 EL 60-15	840	7,7	109	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M		980	8,9	110,1	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M		1110	10	111	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M		1240	11,2	110,7	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M		1370	12,3	111,3	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M		1620	14,6	110,9	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M		1860	16,9	110	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M		2100	19,2	109,3	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M		2330	21,5	108,3	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M		2550	23,8	107,1	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M FV	EL-15-60 EL 60-15	600	7,7	77,9	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M FV		710	8,9	79,7	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M FV		800	10	80	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M FV		890	11,2	79,4	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M FV		990	12,3	80,4	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M FV		1170	14,6	80,1	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M FV		1340	16,9	79,2	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M FV		1510	19,2	78,6	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M FV		1680	21,5	78,1	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M FV		1840	23,8	77,3	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M HV	EL-15-60	720	7,7	93,5	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M HV		840	8,9	94,3	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M HV		950	10	95	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M HV		1070	11,2	95,5	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M HV		1180	12,3	95,9	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M HV		1390	14,6	95,2	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M HV		1600	16,9	94,6	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M HV		1810	19,2	94,2	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M HV		2000	21,5	93	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M HV		2190	23,8	92	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M HYB	EL-15-60 EL 60-15	450	7,7	58,4	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M HYB		530	8,9	59,5	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M HYB		600	10	60	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M HYB		670	11,2	59,8	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M HYB		740	12,3	60,1	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M HYB		870	14,6	59,5	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M HYB		1000	16,9	59,1	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M HYB		1130	19,2	58,8	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M HYB		1260	21,5	58,6	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M HYB		1380	23,8	57,9	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M	SP-S15	900	7,7	116,8	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M		1050	8,9	117,9	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M		1190	10	119	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M		1330	11,2	118,7	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M		1470	12,3	119,5	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M		1740	14,6	119,1	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M		2000	16,9	118,3	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M		2250	19,2	117,1	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M		2500	21,5	116,2	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M		2730	23,8	114,7	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M FV	SP-S15	780	7,7	101,2	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M FV		910	8,9	102,2	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M FV		1040	10	104	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M FV		1160	11,2	103,5	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M FV		1280	12,3	104	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M FV		1510	14,6	103,4	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M FV		1740	16,9	102,9	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M FV		1960	19,2	102	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M FV		2180	21,5	101,3	2571	17,7	50
FALKO 1 3P3 8027.200-1M FV		2380	23,8	100	2827	19,8	50
FALKO 1 3P3 8027.060-1M HV	SP-S15	830	7,7	107,7	909	5,6	50
FALKO 1 3P3 8027.070-1M HV		970	8,9	108,9	1056	6,6	50
FALKO 1 3P3 8027.080-1M HV		1090	10	109	1201	7,6	50
FALKO 1 3P3 8027.090-1M HV		1220	11,2	108,9	1345	8,6	50
FALKO 1 3P3 8027.100-1M HV		1350	12,3	109,7	1487	9,6	50
FALKO 1 3P3 8027.120-1M HV		1600	14,6	109,5	1768	11,6	50
FALKO 1 3P3 8027.140-1M HV		1840	16,9	108,8	2042	13,6	50
FALKO 1 3P3 8027.160-1M HV		2070	19,2	107,8	2310	15,7	50
FALKO 1 3P3 8027.180-1M HV		2300	21,5	106,9	2571	17,7	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 1 3P3 8027.200-1M HV	SP-S15	2510	23,8	105,4	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HYB		640	7,7	83,1	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HYB		750	8,9	84,2	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HYB		840	10	84	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HYB		940	11,2	83,9	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HYB		1040	12,3	84,5	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HYB		1240	14,6	84,9	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HYB		1420	16,9	84	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HYB		1600	19,2	83,3	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HYB		1780	21,5	82,7	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HYB		1940	23,8	81,5	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M	SP-M25	880	7,7	114,2	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M		1020	8,9	114,6	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M		1160	10	116	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M		1300	11,2	116	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M		1440	12,3	117	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M		1700	14,6	116,4	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M		1950	16,9	115,3	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M		2200	19,2	114,5	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M		2440	21,5	113,4	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M		2670	23,8	112,1	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M FV	SP-M25	730	7,7	94,8	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M FV		850	8,9	95,5	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M FV		960	10	96	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M FV		1080	11,2	96,4	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M FV		1200	12,3	97,5	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M FV		1410	14,6	96,5	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M FV		1620	16,9	95,8	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M FV		1830	19,2	95,3	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M FV		2030	21,5	94,4	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M FV		2220	23,8	93,2	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HV	SP-M25	810	7,7	105,1	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HV		940	8,9	105,6	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HV		1070	10	107	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HV		1200	11,2	107,1	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HV		1320	12,3	107,3	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HV		1560	14,6	106,8	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HV		1790	16,9	105,9	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HV		2020	19,2	105,2	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HV		2240	21,5	104,1	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HV		2460	23,8	103,3	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HYB	SP-M25	550	7,7	71,4	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HYB		630	8,9	70,7	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HYB		720	10	72	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HYB		810	11,2	72,3	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HYB		890	12,3	72,3	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HYB		1050	14,6	71,9	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HYB		1210	16,9	71,5	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HYB		1360	19,2	70,8	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HYB		1510	21,5	70,2	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HYB		1660	23,8	69,7	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M	SP-W40	900	7,7	116,8	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M		1050	8,9	117,9	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M		1190	10	119	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M		1330	11,2	118,7	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M		1470	12,3	119,5	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M		1740	14,6	119,1	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M		2000	16,9	118,3	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M		2250	19,2	117,1	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M		2500	21,5	116,2	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M		2730	23,8	114,7	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M FV	SP-W40	760	7,7	98,7	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M FV		880	8,9	98,8	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M FV		1000	10	100	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M FV		1120	11,2	100	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M FV		1230	12,3	100	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M FV		1460	14,6	100	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M FV		1680	16,9	99,4	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M FV		1890	19,2	98,4	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M FV		2100	21,5	97,6	2571	17,7	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 1 3P3 8027.200-1M FV	SP-W40	2290	23,8	96,2	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HV		830	7,7	107,7	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HV		970	8,9	108,9	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HV		1090	10	109	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HV		1220	11,2	108,9	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HV		1350	12,3	109,7	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HV		1600	14,6	109,5	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HV		1840	16,9	108,8	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HV		2070	19,2	107,8	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HV		2300	21,5	106,9	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HV	SP-W40	2510	23,8	105,4	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HYB		520	7,7	67,5	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HYB		610	8,9	68,5	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HYB		690	10	69	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HYB		770	11,2	68,7	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HYB		850	12,3	69,1	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HYB		1010	14,6	69,1	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HYB		1160	16,9	68,6	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HYB		1310	19,2	68,2	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HYB		1450	21,5	67,4	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HYB	SP-WW60	1580	23,8	66,3	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M		860	7,7	111,6	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M		1000	8,9	112,3	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M		1140	10	114	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M		1270	11,2	113,3	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M		1400	12,3	113,8	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M		1660	14,6	113,6	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M		1910	16,9	113	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M		2150	19,2	111,9	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M		2380	21,5	110,6	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M	SP-WW60	2610	23,8	109,6	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M FV		620	7,7	80,5	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M FV		720	8,9	80,8	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M FV		820	10	82	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M FV		910	11,2	81,2	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M FV		1010	12,3	82,1	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M FV		1200	14,6	82,1	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M FV		1380	16,9	81,6	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M FV		1550	19,2	80,7	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M FV		1710	21,5	79,5	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M FV	SP-WW60	1880	23,8	78,9	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HV		750	7,7	97,4	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HV		870	8,9	97,7	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HV		990	10	99	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HV		1100	11,2	98,2	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HV		1220	12,3	99,1	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HV		1440	14,6	98,6	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HV		1660	16,9	98,2	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HV		1870	19,2	97,3	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HV		2070	21,5	96,2	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HV	SP-WW60	2270	23,8	95,3	2827	19,8	50
FALCO 1 3P3 8027.060-1M HYB		410	7,7	53,2	909	5,6	50
FALCO 1 3P3 8027.070-1M HYB		480	8,9	53,9	1056	6,6	50
FALCO 1 3P3 8027.080-1M HYB		550	10	55	1201	7,6	50
FALCO 1 3P3 8027.090-1M HYB		610	11,2	54,4	1345	8,6	50
FALCO 1 3P3 8027.100-1M HYB		670	12,3	54,4	1487	9,6	50
FALCO 1 3P3 8027.120-1M HYB		800	14,6	54,7	1768	11,6	50
FALCO 1 3P3 8027.140-1M HYB		920	16,9	54,4	2042	13,6	50
FALCO 1 3P3 8027.160-1M HYB		1030	19,2	53,6	2310	15,7	50
FALCO 1 3P3 8027.180-1M HYB		1140	21,5	53	2571	17,7	50
FALCO 1 3P3 8027.200-1M HYB		1250	23,8	52,5	2827	19,8	50

*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 1 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 1 3P3 8022.060-1M	EL-15-60 EL 60-15	760	7,7	98,7	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M		880	8,9	98,8	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M		1000	10	100	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M		1120	11,2	100	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M		1240	12,3	100,8	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M		1460	14,6	100	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M		1680	16,9	99,4	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M		1890	19,2	98,4	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M		2100	21,5	97,6	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M		2300	23,8	96,6	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M FV	EL-15-60 EL 60-15	550	7,7	71,4	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M FV		630	8,9	70,7	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M FV		720	10	72	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M FV		810	11,2	72,3	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M FV		890	12,3	72,3	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M FV		1050	14,6	71,9	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M FV		1210	16,9	71,5	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M FV		1360	19,2	70,8	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M FV		1510	21,5	70,2	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M FV		1660	23,8	69,7	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M HV	EL-15-60	650	7,7	84,4	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M HV		760	8,9	85,3	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M HV		860	10	86	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M HV		960	11,2	85,7	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M HV		1070	12,3	86,9	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M HV		1260	14,6	86,3	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M HV		1440	16,9	85,2	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M HV		1630	19,2	84,8	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M HV		1810	21,5	84,1	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M HV		1980	23,8	83,1	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M HYB	EL-15-60 EL 60-15	410	7,7	53,2	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M HYB		480	8,9	53,9	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M HYB		540	10	54	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M HYB		600	11,2	53,5	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M HYB		670	12,3	54,4	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M HYB		790	14,6	54,1	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M HYB		910	16,9	53,8	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M HYB		1020	19,2	53,1	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M HYB		1130	21,5	52,5	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M HYB		1240	23,8	52,1	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M	SP-S15	810	7,7	105,1	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M		940	8,9	105,6	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M		1070	10	107	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M		1200	11,2	107,1	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M		1320	12,3	107,3	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M		1570	14,6	107,5	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M		1810	16,9	107,1	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M		2030	19,2	105,7	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M		2250	21,5	104,6	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M		2460	23,8	103,3	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M FV	SP-S15	700	7,7	90,9	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M FV		820	8,9	92,1	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M FV		930	10	93	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M FV		1040	11,2	92,8	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M FV		1150	12,3	93,4	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M FV		1370	14,6	93,8	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M FV		1570	16,9	92,8	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M FV		1770	19,2	92,1	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M FV		1960	21,5	91,1	2321	17,7	50
FALKO 1 3P3 8022.200-1M FV		2140	23,8	89,9	2551	19,8	50
FALKO 1 3P3 8022.060-1M HV	SP-S15	750	7,7	97,4	820	5,6	50
FALKO 1 3P3 8022.070-1M HV		860	8,9	96,6	953	6,6	50
FALKO 1 3P3 8022.080-1M HV		980	10	98	1084	7,6	50
FALKO 1 3P3 8022.090-1M HV		1100	11,2	98,2	1214	8,6	50
FALKO 1 3P3 8022.100-1M HV		1210	12,3	98,3	1342	9,6	50
FALKO 1 3P3 8022.120-1M HV		1440	14,6	98,6	1595	11,6	50
FALKO 1 3P3 8022.140-1M HV		1670	16,9	98,8	1842	13,6	50
FALKO 1 3P3 8022.160-1M HV		1870	19,2	97,3	2084	15,7	50
FALKO 1 3P3 8022.180-1M HV		2070	21,5	96,2	2321	17,7	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 1 3P3 8022.200-1M HV	SP-S15	2260	23,8	94,9	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HYB		580	7,7	75,3	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HYB		670	8,9	75,2	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HYB		760	10	76	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HYB		850	11,2	75,8	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HYB		940	12,3	76,4	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HYB		1110	14,6	76	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HYB		1290	16,9	76,3	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HYB		1440	19,2	75	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HYB		1600	21,5	74,4	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HYB		1750	23,8	73,5	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M	SP-M25	800	7,7	103,8	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M		920	8,9	103,3	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M		1050	10	105	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M		1170	11,2	104,4	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M		1300	12,3	105,6	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M		1530	14,6	104,7	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M		1760	16,9	104,1	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M		1980	19,2	103,1	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M		2200	21,5	102,3	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M		2410	23,8	101,2	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M FV	SP-M25	660	7,7	85,7	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M FV		760	8,9	85,3	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M FV		870	10	87	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M FV		970	11,2	86,6	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M FV		1080	12,3	87,8	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M FV		1270	14,6	86,9	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M FV		1460	16,9	86,3	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M FV		1640	19,2	85,4	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M FV		1830	21,5	85,1	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M FV		2000	23,8	84	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HV	SP-M25	740	7,7	96,1	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HV		850	8,9	95,5	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HV		970	10	97	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HV		1080	11,2	96,4	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HV		1200	12,3	97,5	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HV		1410	14,6	96,5	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HV		1620	16,9	95,8	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HV		1820	19,2	94,7	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HV		2020	21,5	93,9	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HV		2220	23,8	93,2	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HYB	SP-M25	500	7,7	64,9	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HYB		570	8,9	64	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HYB		650	10	65	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HYB		730	11,2	65,1	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HYB		810	12,3	65,8	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HYB		950	14,6	65	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HYB		1090	16,9	64,4	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HYB		1230	19,2	64	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HYB		1360	21,5	63,2	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HYB		1490	23,8	62,6	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M	SP-W40	810	7,7	105,1	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M		940	8,9	105,6	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M		1070	10	107	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M		1200	11,2	107,1	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M		1320	12,3	107,3	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M		1570	14,6	107,5	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M		1810	16,9	107,1	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M		2030	19,2	105,7	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M		2250	21,5	104,6	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M		2460	23,8	103,3	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M FV	SP-W40	680	7,7	88,3	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M FV		790	8,9	88,7	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M FV		900	10	90	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M FV		1010	11,2	90,1	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M FV		1110	12,3	90,2	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M FV		1320	14,6	90,4	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M FV		1520	16,9	89,9	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M FV		1710	19,2	89	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M FV		1890	21,5	87,9	2321	17,7	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 1 3P3 8022.200-1M FV	SP-W40	2070	23,8	86,9	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HV		750	7,7	97,4	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HV		860	8,9	96,6	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HV		980	10	98	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HV		1100	11,2	98,2	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HV		1210	12,3	98,3	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HV		1440	14,6	98,6	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HV		1670	16,9	98,8	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HV		1870	19,2	97,3	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HV		2070	21,5	96,2	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HV		2260	23,8	94,9	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HYB	SP-W40	470	7,7	61	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HYB		550	8,9	61,7	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HYB		620	10	62	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HYB		700	11,2	62,5	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HYB		770	12,3	62,6	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HYB		910	14,6	62,3	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HYB		1050	16,9	62,1	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HYB		1180	19,2	61,4	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HYB		1310	21,5	60,9	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HYB		1430	23,8	60	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M	SP-WW60	780	7,7	101,2	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M		900	8,9	101,1	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M		1030	10	103	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M		1150	11,2	102,6	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M		1270	12,3	103,2	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M		1500	14,6	102,7	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M		1720	16,9	101,7	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M		1940	19,2	101	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M		2150	21,5	100	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M		2500	23,8	98,7	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M FV	SP-WW60	560	7,7	72,7	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M FV		650	8,9	73	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M FV		740	10	74	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M FV		830	11,2	74,1	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M FV		910	12,3	73,9	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M FV		1080	14,6	73,9	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M FV		1240	16,9	73,3	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M FV		1400	19,2	72,9	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M FV		1550	21,5	72	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M FV		1690	23,8	71	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HV	SP-WW60	680	7,7	88,3	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HV		780	8,9	87,6	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HV		900	10	90	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HV		1000	11,2	89,2	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HV		1100	12,3	89,4	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HV		1310	14,6	89,7	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HV		1500	16,9	88,7	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HV		1690	19,2	88	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HV		1870	21,5	86,9	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HV		2040	23,8	85,7	2551	19,8	50
FALCO 1 3P3 8022.060-1M HYB	SP-WW60	370	7,7	48	820	5,6	50
FALCO 1 3P3 8022.070-1M HYB		430	8,9	48,3	953	6,6	50
FALCO 1 3P3 8022.080-1M HYB		490	10	49	1084	7,6	50
FALCO 1 3P3 8022.090-1M HYB		550	11,2	49,1	1214	8,6	50
FALCO 1 3P3 8022.100-1M HYB		610	12,3	49,5	1342	9,6	50
FALCO 1 3P3 8022.120-1M HYB		720	14,6	49,3	1595	11,6	50
FALCO 1 3P3 8022.140-1M HYB		830	16,9	49,1	1842	13,6	50
FALCO 1 3P3 8022.160-1M HYB		930	19,2	48,4	2084	15,7	50
FALCO 1 3P3 8022.180-1M HYB		1030	21,5	47,9	2321	17,7	50
FALCO 1 3P3 8022.200-1M HYB		1130	23,8	47,4	2551	19,8	50

*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.