

FALKO

FALKO 2

MAIN CHARACTERISTICS

Applications	Urban and architectural lighting.
Optic	SP-RS10: Symmetrical optic very narrow-beam. SP-S15: Symmetrical optic narrow-beam. SP-M25: Symmetrical optic medium-beam. SP-W40: Symmetrical optic wide-beam. SP-WW60: Symmetrical optic very wide-beam. SP-XW80: Symmetrical optic extra wide-beam. EL-15-60 / EL-60-15: Elliptical optics for horizontal / vertical elliptical-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 Ø102-127mm
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

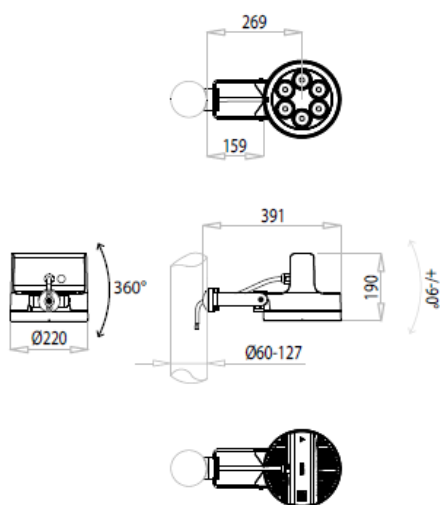
Fixing	Steel. Powder-coated.
Body	Die-cast aluminium UNI EN1706. Powder-coated.
Closure	Stainless steel screws.
Optic	PMMA
Screen	Flat tempered glass, 5mm thick, high transparency
Cable gland	Metallic IP68
Gasket	Moulded silicone
Body colour	Standard: Graphite - Code 01 Optional: see "Optional Colours"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

GREENLIGHT

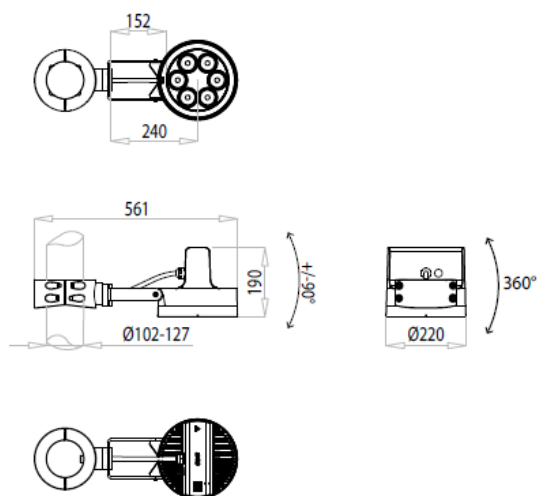
OPTICAL ACCESSORIES (OPTIONAL)		
FV: Full Visor screen.	HV: Half Visor screen.	HYB: Internal Honeycomb screen.
Consult the list of versions to check the availability of accessories depending on the selected optics		

DIMENSIONAL DRAWINGS

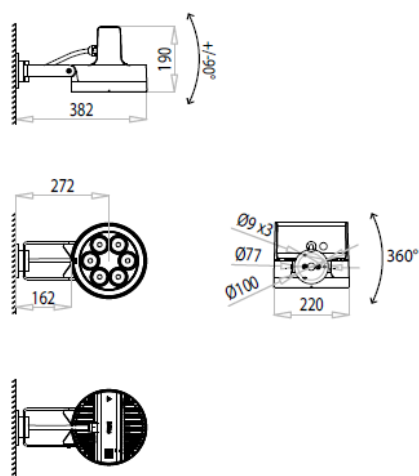
AP



AC

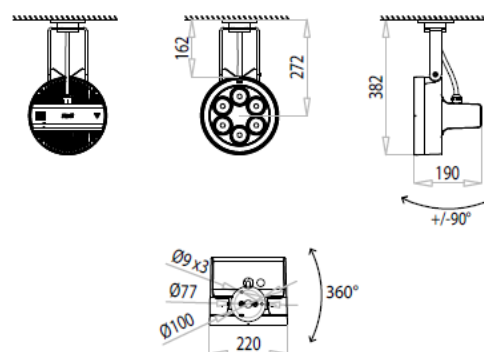


Wall

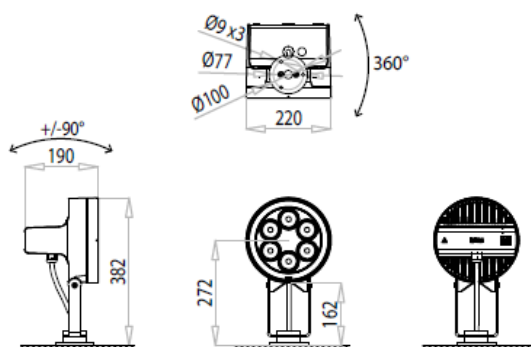


AM

Ceiling



Floor



Standard Colour



Grafite 01
Graphite 01

Optional Colours



RAL 6011 Toscana
RAL 6020 Ottawa
RAL 7034 Hamptons
RAL 7022 Davos
RAL 7032 Jura



RAL 7003 Island
RAL 1001 Oman
RAL 9010 Fiji
CORTEN Siena

FALCO 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)
FALCO 2 3P3 8040.070-2M	EL-15-60	2130	17,1	124,5	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2430	19,3	125,9	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2720	21,4	127,1	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		3000	23,5	127,6	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		3570	27,7	128,8	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M	EL 60-15	4110	31,9	128,8	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4650	36,4	127,7	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5170	41,2	125,4	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1510	17,1	88,3	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		1730	19,3	89,6	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV	EL-15-60	1930	21,4	90,1	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2130	23,5	90,6	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		2530	27,7	91,3	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		2920	31,9	91,5	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		3300	36,4	90,6	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV	EL 60-15	3670	41,2	89	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		1770	17,1	103,5	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		2020	19,3	104,6	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2260	21,4	105,6	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2490	23,5	105,9	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV	EL-15-60	2960	27,7	106,8	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3410	31,9	106,8	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		3860	36,4	106	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		4290	41,2	104,1	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		1150	17,1	67,2	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB	EL-15-60	1310	19,3	67,8	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1470	21,4	68,6	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1620	23,5	68,9	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1930	27,7	69,6	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2220	31,9	69,5	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB	EL 60-15	2510	36,4	68,9	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB		2790	41,2	67,7	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M		770	17,1	45	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M	SP-RS10	880	19,3	45,5	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		980	21,4	45,7	2985	17,2	35
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		1080	23,5	45,9	3301	19,1	35
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		1290	27,7	46,5	3923	23,2	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		730	17,1	42,6	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV	SP-RS10	840	19,3	43,5	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		930	21,4	43,4	2985	17,2	35
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		1030	23,5	43,8	3301	19,1	35
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		1230	27,7	44,4	3923	23,2	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		760	17,1	44,4	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV	SP-RS10	870	19,3	45	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		970	21,4	45,3	2985	17,2	35
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		1070	23,5	45,5	3301	19,1	35
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		1280	27,7	46,2	3923	23,2	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		600	17,1	35	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB	SP-RS10	690	19,3	35,7	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		760	21,4	35,5	2985	17,2	35
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		840	23,5	35,7	3301	19,1	35
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1010	27,7	36,4	3923	23,2	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M	SP-M25	2240	17,1	130,9	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2550	19,3	132,1	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2850	21,4	133,1	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		3150	23,5	134	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		3730	27,7	134,6	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M	SP-M25	4300	31,9	134,7	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4860	36,4	133,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5410	41,2	131,3	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1810	17,1	105,8	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		2070	19,3	107,2	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV	SP-M25	2310	21,4	107,9	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2550	23,5	108,5	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		3020	27,7	109	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		3480	31,9	109	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		3940	36,4	108,2	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV		4380	41,2	106,3	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		1970	17,1	115,2	2343	13,2	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 8040.080-2M HV	SP-M25	2240	19,3	116	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2510	21,4	117,2	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2770	23,5	117,8	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		3280	27,7	118,4	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3780	31,9	118,4	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		4280	36,4	117,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		4760	41,2	115,5	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB	SP-M25	1390	17,1	81,2	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1580	19,3	81,8	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1770	21,4	82,7	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1950	23,5	82,9	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2310	27,7	83,3	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2670	31,9	83,6	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		3010	36,4	82,6	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB	SP-S15	3350	41,2	81,3	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M		2290	17,1	133,9	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2610	19,3	135,2	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2920	21,4	136,4	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	137,9	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4400	31,9	137,9	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M	SP-S15	4970	36,4	136,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5530	41,2	134,2	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1990	17,1	116,3	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		2270	19,3	117,6	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		2540	21,4	118,6	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2800	23,5	119,1	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		3320	27,7	119,8	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV	SP-S15	3830	31,9	120	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		4320	36,4	118,6	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV		4810	41,2	116,7	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		2110	17,1	123,3	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		2400	19,3	124,3	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2690	21,4	125,7	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2960	23,5	125,9	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV	SP-S15	3510	27,7	126,7	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		4050	31,9	126,9	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		4570	36,4	125,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV		5090	41,2	123,5	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		1630	17,1	95,3	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1850	19,3	95,8	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		2070	21,4	96,7	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB	SP-S15	2290	23,5	97,4	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2710	27,7	97,8	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		3120	31,9	97,8	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		3530	36,4	96,9	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB		3930	41,2	95,3	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M		2290	17,1	133,9	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2610	19,3	135,2	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M	SP-W40	2920	21,4	136,4	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	137,9	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4400	31,9	137,9	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4970	36,4	136,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M		5530	41,2	134,2	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1880	17,1	109,9	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV	SP-W40	2140	19,3	110,8	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		2390	21,4	111,6	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2640	23,5	112,3	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		3130	27,7	112,9	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		3610	31,9	113,1	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	109,9	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV	SP-W40	2020	17,1	118,1	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		2300	19,3	119,1	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	120,4	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		3360	27,7	121,2	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3870	31,9	121,3	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		4370	36,4	120	5126	31,3	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)
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV	SP-W40	4870	41,2	118,2	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		1330	17,1	77,7	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1510	19,3	78,2	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1690	21,4	78,9	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1870	23,5	79,5	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		2220	27,7	80,1	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2550	31,9	79,9	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		2880	36,4	79,1	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV	SP-WW60	3210	41,2	77,9	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M		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	129,9	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	131,7	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4200	31,9	131,6	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4750	36,4	130,4	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M	SP-WW60	5280	41,2	128,1	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1470	17,1	85,9	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		1670	19,3	86,5	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		1860	21,4	86,9	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		2060	23,5	87,6	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		2450	27,7	88,4	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		2810	31,9	88	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		3180	36,4	87,3	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV	SP-WW60	3540	41,2	85,9	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		1750	17,1	102,3	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		1990	19,3	103,1	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		2220	21,4	103,7	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2460	23,5	104,6	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		2920	27,7	105,4	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		3360	31,9	105,3	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		3800	36,4	104,3	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV	SP-WW60	4220	41,2	102,4	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		1050	17,1	61,4	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1200	19,3	62,1	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1330	21,4	62,1	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1480	23,5	62,9	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1750	27,7	63,1	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HYB		2020	31,9	63,3	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HYB		2280	36,4	62,6	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HYB	SP-XW80	2530	41,2	61,4	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M		2080	17,1	121,6	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M		2370	19,3	122,7	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M		2650	21,4	123,8	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M		2930	23,5	124,6	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M		3480	27,7	125,6	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M		4010	31,9	125,7	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M		4530	36,4	124,4	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M	SP-XW80	5040	41,2	122,3	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M FV		1120	17,1	65,4	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M FV		1280	19,3	66,3	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M FV		1430	21,4	66,8	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M FV		1580	23,5	67,2	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M FV		1880	27,7	67,8	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M FV		2170	31,9	68	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M FV		2450	36,4	67,3	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M FV	SP-XW80	2720	41,2	66	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HV		1500	17,1	87,7	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HV		1710	19,3	88,6	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HV		1910	21,4	89,2	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HV		2110	23,5	89,7	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HV		2510	27,7	90,6	3923	23,2	50
FALCO 2 3P3 8040.140-2M HV		2890	31,9	90,5	4531	27,2	50
FALCO 2 3P3 8040.160-2M HV		3260	36,4	89,5	5126	31,3	35
FALCO 2 3P3 8040.180-2M HV	SP-XW80	3630	41,2	88,1	5707	35,5	35
FALCO 2 3P3 8040.070-2M HYB		870	17,1	50,8	2343	13,2	50
FALCO 2 3P3 8040.080-2M HYB		1000	19,3	51,8	2666	15,2	50
FALCO 2 3P3 8040.090-2M HYB		1110	21,4	51,8	2985	17,2	50
FALCO 2 3P3 8040.100-2M HYB		1230	23,5	52,3	3301	19,1	50
FALCO 2 3P3 8040.120-2M HYB		1460	27,7	52,7	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)
FALKO 2 3P3 8040.140-2M HYB		1680	31,9	52,6	4531	27,2	50
FALKO 2 3P3 8040.160-2M HYB		1900	36,4	52,1	5126	31,3	35
FALKO 2 3P3 8040.180-2M HYB		2120	41,2	51,4	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.

FALCO 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)
FALCO 2 3P3 8030.070-2M	EL-15-60	2040	17,1	119,2	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2320	19,3	120,2	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2600	21,4	121,4	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		2870	23,5	122,1	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3410	27,7	123,1	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		3930	31,9	123,1	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4440	36,4	121,9	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		4940	41,2	119,9	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV	EL-15-60	1450	17,1	84,7	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		1650	19,3	85,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		1850	21,4	86,4	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		2040	23,5	86,8	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2420	27,7	87,3	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		2790	31,9	87,4	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3150	36,4	86,5	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		3510	41,2	85,1	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV	EL-15-60	1690	17,1	98,8	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		1930	19,3	100	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2160	21,4	100,9	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2380	23,5	101,2	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		2830	27,7	102,1	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3260	31,9	102,1	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		3690	36,4	101,3	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4100	41,2	99,5	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB	EL-15-60	1100	17,1	64,3	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1250	19,3	64,7	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1400	21,4	65,4	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1550	23,5	65,9	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		1840	27,7	66,4	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2120	31,9	66,4	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2400	36,4	65,9	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		2670	41,2	64,8	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M	SP-RS10	740	17,1	43,2	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		840	19,3	43,5	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		940	21,4	43,9	2854	17,2	35
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		1040	23,5	44,2	3156	19,1	35
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		1230	27,7	44,4	3751	23,2	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV	SP-RS10	700	17,1	40,9	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		800	19,3	41,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		890	21,4	41,5	2854	17,2	35
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		990	23,5	42,1	3156	19,1	35
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		1170	27,7	42,2	3751	23,2	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV	SP-RS10	730	17,1	42,6	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		830	19,3	43	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		930	21,4	43,4	2854	17,2	35
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		1030	23,5	43,8	3156	19,1	35
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		1220	27,7	44	3751	23,2	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB	SP-RS10	580	17,1	33,9	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		660	19,3	34,1	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		730	21,4	34,1	2854	17,2	35
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		810	23,5	34,4	3156	19,1	35
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		960	27,7	34,6	3751	23,2	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M	SP-M25	2140	17,1	125,1	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2440	19,3	126,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2720	21,4	127,1	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		3010	23,5	128	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3570	27,7	128,8	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		4120	31,9	129,1	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4650	36,4	127,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		5170	41,2	125,4	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV	SP-M25	1730	17,1	101,1	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		1980	19,3	102,5	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		2200	21,4	102,8	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		2440	23,5	103,8	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2890	27,7	104,3	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		3340	31,9	104,7	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3770	36,4	103,5	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		4190	41,2	101,6	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		1880	17,1	109,9	2240	13,2	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 8030.080-2M HV	SP-M25	2150	19,3	111,3	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2390	21,4	111,6	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2650	23,5	112,7	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		3140	27,7	113,3	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3630	31,9	113,7	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		4090	36,4	112,3	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4550	41,2	110,4	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB	SP-M25	1330	17,1	77,7	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1510	19,3	78,2	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1690	21,4	78,9	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1870	23,5	79,5	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		2210	27,7	79,7	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2550	31,9	79,9	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2880	36,4	79,1	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		3210	41,2	77,9	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M	SP-S15	2190	17,1	128	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2490	19,3	129	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2790	21,4	130,3	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	131,7	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		4210	31,9	131,9	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4760	36,4	130,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M	SP-S15	5290	41,2	128,3	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1910	17,1	111,6	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		2170	19,3	112,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		2430	21,4	113,5	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	114,8	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		3660	31,9	114,7	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV	SP-S15	4140	36,4	113,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		4600	41,2	111,6	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		2010	17,1	117,5	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		2290	19,3	118,6	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	120,4	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		3360	27,7	121,2	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV	SP-S15	3870	31,9	121,3	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		4380	36,4	120,3	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV		4870	41,2	118,2	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		1550	17,1	90,6	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1770	19,3	91,7	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1980	21,4	92,5	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		2190	23,5	93,1	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB	SP-S15	2590	27,7	93,5	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2990	31,9	93,7	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		3380	36,4	92,8	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB		3760	41,2	91,2	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M		2190	17,1	128	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2490	19,3	129	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2790	21,4	130,3	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M	SP-W40	3080	23,5	131	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3650	27,7	131,7	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		4210	31,9	131,9	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4760	36,4	130,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M		5290	41,2	128,3	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1800	17,1	105,2	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		2040	19,3	105,6	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV	SP-W40	2290	21,4	107	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		2530	23,5	107,6	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2990	27,7	107,9	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		3450	31,9	108,1	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3900	36,4	107,1	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV		4340	41,2	105,3	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV	SP-W40	1930	17,1	112,8	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		2190	19,3	113,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2460	21,4	114,9	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2710	23,5	115,3	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		3210	27,7	115,8	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3700	31,9	115,9	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		4190	36,4	115,1	4901	31,3	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)
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV	SP-W40	4660	41,2	113,1	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		1270	17,1	74,2	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		1440	19,3	74,6	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1620	21,4	75,7	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1790	23,5	76,1	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		2120	27,7	76,5	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		2440	31,9	76,4	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2760	36,4	75,8	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV	SP-WW60	3070	41,2	74,5	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M		2090	17,1	122,2	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2380	19,3	123,3	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2660	21,4	124,2	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		2940	23,5	125,1	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3490	27,7	125,9	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	124,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M	SP-WW60	5050	41,2	122,5	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1400	17,1	81,8	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		1590	19,3	82,3	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		1780	21,4	83,1	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		1970	23,5	83,8	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		2340	27,7	84,4	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		2690	31,9	84,3	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		3040	36,4	83,5	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV	SP-WW60	3380	41,2	82	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		1670	17,1	97,6	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		1900	19,3	98,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		2130	21,4	99,5	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	100,7	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		3220	31,9	100,9	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		3630	36,4	99,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV	SP-WW60	4040	41,2	98	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		1000	17,1	58,4	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	59,8	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	60,6	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HYB		1930	31,9	60,5	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HYB		2180	36,4	59,8	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HYB	SP-XW80	2420	41,2	58,7	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M		1990	17,1	116,3	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M		2260	19,3	117	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M		2530	21,4	118,2	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M		2800	23,5	119,1	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M		3330	27,7	120,2	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M		3840	31,9	120,3	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M		4330	36,4	118,9	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M	SP-XW80	4820	41,2	116,9	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M FV		1070	17,1	62,5	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M FV		1220	19,3	63,2	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M FV		1370	21,4	64	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M FV		1510	23,5	64,2	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M FV		1800	27,7	64,9	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M FV		2070	31,9	64,8	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M FV		2340	36,4	64,2	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M FV	SP-XW80	2600	41,2	63,1	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HV		1430	17,1	83,6	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HV		1630	19,3	84,4	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HV		1820	21,4	85	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HV		2020	23,5	85,9	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HV		2400	27,7	86,6	3751	23,2	50
FALCO 2 3P3 8030.140-2M HV		2760	31,9	86,5	4332	27,2	50
FALCO 2 3P3 8030.160-2M HV		3120	36,4	85,7	4901	31,3	35
FALCO 2 3P3 8030.180-2M HV	SP-XW80	3470	41,2	84,2	5456	35,5	35
FALCO 2 3P3 8030.070-2M HYB		840	17,1	49,1	2240	13,2	50
FALCO 2 3P3 8030.080-2M HYB		950	19,3	49,2	2549	15,2	50
FALCO 2 3P3 8030.090-2M HYB		1060	21,4	49,5	2854	17,2	50
FALCO 2 3P3 8030.100-2M HYB		1180	23,5	50,2	3156	19,1	50
FALCO 2 3P3 8030.120-2M HYB		1400	27,7	50,5	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)
FALKO 2 3P3 8030.140-2M HYB		1610	31,9	50,4	4332	27,2	50
FALKO 2 3P3 8030.160-2M HYB		1820	36,4	50	4901	31,3	35
FALKO 2 3P3 8030.180-2M HYB		2020	41,2	49	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	1920	17,1	112,2	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		2190	19,3	113,4	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M		2450	21,4	114,4	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M		2710	23,5	115,3	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		3210	27,7	115,8	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M		3710	31,9	116,3	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M		4190	36,4	115,1	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M		4650	41,2	112,8	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M FV	EL-15-60	1360	17,1	79,5	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M FV		1550	19,3	80,3	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M FV		1740	21,4	81,3	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M FV		1920	23,5	81,7	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M FV		2280	27,7	82,3	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M FV		2630	31,9	82,4	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M FV		2970	36,4	81,5	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	92,9	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HV		1820	19,3	94,3	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HV		2030	21,4	94,8	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HV		2250	23,5	95,7	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	96,5	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HV		3480	36,4	95,6	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HV		3860	41,2	93,6	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HYB	EL-15-60	1040	17,1	60,8	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1180	19,3	61,1	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1320	21,4	61,6	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1460	23,5	62,1	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HYB		1730	27,7	62,4	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2000	31,9	62,6	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	60,9	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M	SP-RS10	690	17,1	40,3	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		790	19,3	40,9	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M		880	21,4	41,1	2690	17,2	35
FALKO 2 3P3 8027.100-2M		980	23,5	41,7	2975	19,1	35
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		1160	27,7	41,8	3535	23,2	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M FV	SP-RS10	660	17,1	38,5	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M FV		750	19,3	38,8	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M FV		840	21,4	39,2	2690	17,2	35
FALKO 2 3P3 8027.100-2M FV		930	23,5	39,5	2975	19,1	35
FALKO 2 3P3 8027.120-2M FV		1100	27,7	39,7	3535	23,2	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HV	SP-RS10	680	17,1	39,7	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HV		780	19,3	40,4	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HV		870	21,4	40,6	2690	17,2	35
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HV		970	23,5	41,2	2975	19,1	35
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HV		1150	27,7	41,5	3535	23,2	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HYB	SP-RS10	540	17,1	31,5	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M HYB		620	19,3	32,1	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M HYB		690	21,4	32,2	2690	17,2	35
FALKO 2 3P3 8027.100-2M HYB		760	23,5	32,3	2975	19,1	35
FALKO 2 3P3 8027.120-2M HYB		900	27,7	32,4	3535	23,2	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M	SP-M25	2020	17,1	118,1	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M		2300	19,3	119,1	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	120,8	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M		3360	27,7	121,2	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M		3880	31,9	121,6	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M		4380	36,4	120,3	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M		4870	41,2	118,2	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M FV	SP-M25	1640	17,1	95,9	2111	13,2	50
FALKO 2 3P3 8027.080-2M FV		1860	19,3	96,3	2402	15,2	50
FALKO 2 3P3 8027.090-2M FV		2080	21,4	97,1	2690	17,2	50
FALKO 2 3P3 8027.100-2M FV		2300	23,5	97,8	2975	19,1	50
FALKO 2 3P3 8027.120-2M FV		2720	27,7	98,1	3535	23,2	50
FALKO 2 3P3 8027.140-2M FV		3140	31,9	98,4	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M FV		3550	36,4	97,5	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M FV		3940	41,2	95,6	5143	35,5	35
FALKO 2 3P3 8027.070-2M HV		1780	17,1	104	2111	13,2	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 8027.080-2M HV	SP-M25	2020	19,3	104,6	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		2260	21,4	105,6	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2500	23,5	106,3	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		2960	27,7	106,8	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3410	31,9	106,8	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		3850	36,4	105,7	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV		4290	41,2	104,1	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB	SP-M25	1250	17,1	73	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1430	19,3	74	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1590	21,4	74,2	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1760	23,5	74,8	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		2080	27,7	75	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2410	31,9	75,5	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2720	36,4	74,7	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB		3020	41,2	73,3	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M	SP-S15	2060	17,1	120,4	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M		2350	19,3	121,7	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M		2630	21,4	122,8	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M		2900	23,5	123,4	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3440	27,7	124,1	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3970	31,9	124,4	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M		4480	36,4	123	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M	SP-S15	4990	41,2	121,1	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1790	17,1	104,6	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		2040	19,3	105,6	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	107,2	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2990	27,7	107,9	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		3450	31,9	108,1	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV	SP-S15	3900	36,4	107,1	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV		4340	41,2	105,3	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1900	17,1	111,1	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		2160	19,3	111,9	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	113,6	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	SP-S15	3650	31,9	114,4	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		4120	36,4	113,1	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV		4590	41,2	111,4	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		1460	17,1	85,3	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1670	19,3	86,5	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1870	21,4	87,3	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		2060	23,5	87,6	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB	SP-S15	2440	27,7	88	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2820	31,9	88,4	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		3180	36,4	87,3	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB		3540	41,2	85,9	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M		2060	17,1	120,4	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M		2350	19,3	121,7	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M		2630	21,4	122,8	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M	SP-W40	2900	23,5	123,4	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3440	27,7	124,1	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3970	31,9	124,4	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	121,1	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1690	17,1	98,8	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		1930	19,3	100	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV	SP-W40	2160	21,4	100,9	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		2380	23,5	101,2	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2820	27,7	101,8	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		3260	31,9	102,1	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		3670	36,4	100,8	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV		4090	41,2	99,2	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1810	17,1	105,8	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV	SP-W40	2070	19,3	107,2	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		2310	21,4	107,9	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2550	23,5	108,5	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		3030	27,7	109,3	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3490	31,9	109,4	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		3940	36,4	108,2	4619	31,3	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)
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV	SP-W40	4390	41,2	106,5	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		1190	17,1	69,5	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1360	19,3	70,4	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1530	21,4	71,4	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1680	23,5	71,4	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		2000	27,7	72,2	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HYB		2300	31,9	72,1	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HYB		2600	36,4	71,4	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV	SP-WW60	2890	41,2	70,1	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M		1970	17,1	115,2	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	117,2	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M		2770	23,5	117,8	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3290	27,7	118,7	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3790	31,9	118,8	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M		4280	36,4	117,5	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M	SP-WW60	4760	41,2	115,5	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1320	17,1	77,1	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		1500	19,3	77,7	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV		1680	21,4	78,5	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		1860	23,5	79,1	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		2200	27,7	79,4	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		2540	31,9	79,6	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		2870	36,4	78,8	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV	SP-WW60	3190	41,2	77,4	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1580	17,1	92,3	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		1790	19,3	92,7	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		2010	21,4	93,9	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		2220	23,5	94,4	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		2630	27,7	94,9	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		3030	31,9	94,9	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		3420	36,4	93,9	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV	SP-WW60	3810	41,2	92,4	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		950	17,1	55,5	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		1080	19,3	55,9	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	56,5	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	56,3	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HYB	SP-WW60	2280	41,2	55,3	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M		1880	17,1	109,9	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M		2130	19,3	110,3	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M		2390	21,4	111,6	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M		2640	23,5	112,3	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M		3130	27,7	112,9	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M		3620	31,9	113,4	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M		4090	36,4	112,3	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M	SP-XW80	4540	41,2	110,1	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M FV		1020	17,1	59,6	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M FV		1150	19,3	59,5	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M FV		1290	21,4	60,2	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M FV		1430	23,5	60,8	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M FV		1690	27,7	61	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M FV		1950	31,9	61,1	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M FV		2210	36,4	60,7	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M FV	SP-XW80	2450	41,2	59,4	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HV		1350	17,1	78,9	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HV		1530	19,3	79,2	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HV		1720	21,4	80,3	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HV		1900	23,5	80,8	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HV		2250	27,7	81,2	3535	23,2	50
FALCO 2 3P3 8027.140-2M HV		2610	31,9	81,8	4083	27,2	50
FALCO 2 3P3 8027.160-2M HV		2940	36,4	80,7	4619	31,3	35
FALCO 2 3P3 8027.180-2M HV	SP-XW80	3270	41,2	79,3	5143	35,5	35
FALCO 2 3P3 8027.070-2M HYB		790	17,1	46,1	2111	13,2	50
FALCO 2 3P3 8027.080-2M HYB		890	19,3	46,1	2402	15,2	50
FALCO 2 3P3 8027.090-2M HYB		1000	21,4	46,7	2690	17,2	50
FALCO 2 3P3 8027.100-2M HYB		1110	23,5	47,2	2975	19,1	50
FALCO 2 3P3 8027.120-2M HYB		1310	27,7	47,2	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)
FALKO 2 3P3 8027.140-2M HYB		1520	31,9	47,6	4083	27,2	50
FALKO 2 3P3 8027.160-2M HYB		1720	36,4	47,2	4619	31,3	35
FALKO 2 3P3 8027.180-2M HYB		1910	41,2	46,3	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	1730	17,1	101,1	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	103,2	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		2440	23,5	103,8	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		2900	27,7	104,6	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M		3340	31,9	104,7	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M		3780	36,4	103,8	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M		4200	41,2	101,9	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M FV	EL-15-60	1230	17,1	71,9	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M FV		1400	19,3	72,5	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M FV		1570	21,4	73,3	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M FV		1730	23,5	73,6	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M FV		2060	27,7	74,3	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M FV		2370	31,9	74,2	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M FV		2680	36,4	73,6	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M FV		2980	41,2	72,3	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HV	EL-15-60	1440	17,1	84,2	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HV		1640	19,3	84,9	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HV		1830	21,4	85,5	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HV		2030	23,5	86,3	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	86,8	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HV		3140	36,4	86,2	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HV		3490	41,2	84,7	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HYB	EL-15-60	930	17,1	54,3	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1060	19,3	54,9	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1190	21,4	55,6	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1320	23,5	56,1	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1570	27,7	56,6	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HYB		1800	31,9	56,4	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-RS10	630	17,1	36,8	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M		710	19,3	36,7	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M		800	21,4	37,3	2427	17,2	35
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		880	23,5	37,4	2684	19,1	35
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		1050	27,7	37,9	3190	23,2	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M FV	SP-RS10	600	17,1	35	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M FV		670	19,3	34,7	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M FV		760	21,4	35,5	2427	17,2	35
FALKO 2 3P3 8022.100-2M FV		840	23,5	35,7	2684	19,1	35
FALKO 2 3P3 8022.120-2M FV		1000	27,7	36,1	3190	23,2	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HV	SP-RS10	620	17,1	36,2	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HV		700	19,3	36,2	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HV		790	21,4	36,9	2427	17,2	35
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HV		870	23,5	37	2684	19,1	35
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HV		1040	27,7	37,5	3190	23,2	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HYB	SP-RS10	490	17,1	28,6	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M HYB		550	19,3	28,4	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M HYB		620	21,4	28,9	2427	17,2	35
FALKO 2 3P3 8022.100-2M HYB		690	23,5	29,3	2684	19,1	35
FALKO 2 3P3 8022.120-2M HYB		820	27,7	29,6	3190	23,2	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M	SP-M25	1820	17,1	106,4	1905	13,2	50
FALKO 2 3P3 8022.080-2M		2070	19,3	107,2	2168	15,2	50
FALKO 2 3P3 8022.090-2M		2320	21,4	108,4	2427	17,2	50
FALKO 2 3P3 8022.100-2M		2560	23,5	108,9	2684	19,1	50
FALKO 2 3P3 8022.120-2M		3040	27,7	109,7	3190	23,2	50
FALKO 2 3P3 8022.140-2M		3500	31,9	109,7	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M		3950	36,4	108,5	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M		4400	41,2	106,7	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M FV	SP-M25	1470	17,1	85,9	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	87,8	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	88,8	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	87,9	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M FV		3560	41,2	86,4	4641	35,5	35
FALKO 2 3P3 8022.070-2M HV		1600	17,1	93,5	1905	13,2	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 8022.080-2M HV	SP-M25	1820	19,3	94,3	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		2040	21,4	95,3	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2250	23,5	95,7	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2680	27,7	96,7	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		3080	31,9	96,5	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3480	36,4	95,6	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV		3870	41,2	93,9	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB	SP-M25	1130	17,1	66	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1280	19,3	66,3	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1440	21,4	67,2	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1590	23,5	67,6	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1880	27,7	67,8	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2170	31,9	68	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2450	36,4	67,3	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB	SP-S15	2730	41,2	66,2	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M		1860	17,1	108,7	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		2120	19,3	109,8	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M		2370	21,4	110,7	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2620	23,5	111,4	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		3110	27,7	112,2	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3580	31,9	112,2	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M	SP-S15	4050	36,4	111,2	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M		4500	41,2	109,2	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV		1620	17,1	94,7	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1840	19,3	95,3	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		2060	21,4	96,2	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	97,8	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV	SP-S15	3110	31,9	97,4	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		3520	36,4	96,7	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV		3920	41,2	95,1	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV		1710	17,1	100	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	101,8	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2410	23,5	102,5	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV	SP-S15	2860	27,7	103,2	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		3290	31,9	103,1	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3730	36,4	102,4	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV		4140	41,2	100,4	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		1320	17,1	77,1	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1510	19,3	78,2	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1680	21,4	78,5	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB	SP-S15	1860	23,5	79,1	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		2210	27,7	79,7	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2540	31,9	79,6	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2880	36,4	79,1	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB		3200	41,2	77,6	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M		1860	17,1	108,7	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		2120	19,3	109,8	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M	SP-W40	2370	21,4	110,7	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2620	23,5	111,4	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		3110	27,7	112,2	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3580	31,9	112,2	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M		4050	36,4	111,2	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M		4500	41,2	109,2	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV		1530	17,1	89,4	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV	SP-W40	1740	19,3	90,1	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		1940	21,4	90,6	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		2150	23,5	91,4	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	92,1	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		3320	36,4	91,2	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV		3690	41,2	89,5	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV	SP-W40	1640	17,1	95,9	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HV		1870	19,3	96,8	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		2090	21,4	97,6	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2310	23,5	98,2	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2740	27,7	98,9	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		3150	31,9	98,7	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3560	36,4	97,8	4168	31,3	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)
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV	SP-W40	3960	41,2	96,1	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		1080	17,1	63,1	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		1230	19,3	63,7	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	64,6	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1800	27,7	64,9	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		2080	31,9	65,2	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		2350	36,4	64,5	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV	SP-WW60	2610	41,2	63,3	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M		1780	17,1	104	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		2020	19,3	104,6	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M		2260	21,4	105,6	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2500	23,5	106,3	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		2970	27,7	107,2	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3420	31,9	107,2	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M		3860	36,4	106	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M	SP-WW60	4300	41,2	104,3	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV		1190	17,1	69,5	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1350	19,3	69,9	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		1510	21,4	70,5	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		1680	23,5	71,4	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M FV		1990	27,7	71,8	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV		2290	31,9	71,7	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		2590	36,4	71,1	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV	SP-WW60	2880	41,2	69,9	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	83,9	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		1810	21,4	84,5	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		2000	23,5	85,1	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2380	27,7	85,9	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		2740	31,9	85,8	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		3090	36,4	84,8	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV	SP-WW60	3440	41,2	83,4	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		850	17,1	49,7	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		970	19,3	50,2	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		1080	21,4	50,4	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	51,6	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HYB		1640	31,9	51,4	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HYB		1850	36,4	50,8	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HYB	SP-XW80	2060	41,2	50	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M		1690	17,1	98,8	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M		1930	19,3	100	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M		2160	21,4	100,9	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M		2380	23,5	101,2	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M		2830	27,7	102,1	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M		3260	31,9	102,1	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M		3690	36,4	101,3	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M	SP-XW80	4100	41,2	99,5	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M FV		910	17,1	53,2	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M FV		1040	19,3	53,8	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M FV		1170	21,4	54,6	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M FV		1290	23,5	54,8	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M FV		1530	27,7	55,2	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M FV		1760	31,9	55,1	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M FV		1990	36,4	54,6	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M FV	SP-XW80	2210	41,2	53,6	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HV		1220	17,1	71,3	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HV		1390	19,3	72	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HV		1560	21,4	72,8	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HV		1710	23,5	72,7	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HV		2040	27,7	73,6	3190	23,2	50
FALCO 2 3P3 8022.140-2M HV		2350	31,9	73,6	3685	27,2	50
FALCO 2 3P3 8022.160-2M HV		2660	36,4	73	4168	31,3	35
FALCO 2 3P3 8022.180-2M HV	SP-XW80	2950	41,2	71,6	4641	35,5	35
FALCO 2 3P3 8022.070-2M HYB		710	17,1	41,5	1905	13,2	50
FALCO 2 3P3 8022.080-2M HYB		810	19,3	41,9	2168	15,2	50
FALCO 2 3P3 8022.090-2M HYB		910	21,4	42,5	2427	17,2	50
FALCO 2 3P3 8022.100-2M HYB		1000	23,5	42,5	2684	19,1	50
FALCO 2 3P3 8022.120-2M HYB		1190	27,7	42,9	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)
FALKO 2 3P3 8022.140-2M HYB		1370	31,9	42,9	3685	27,2	50
FALKO 2 3P3 8022.160-2M HYB		1550	36,4	42,5	4168	31,3	35
FALKO 2 3P3 8022.180-2M HYB		1720	41,2	41,7	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.