

FALKO

FALKO 3

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Éclairage urbain et architectural.
Bloc Optique	SP-S15 : Optique symétrique pour l'éclairage architectural à faisceau étroit. SP-M25 : Optique symétrique pour l'éclairage architectural à faisceau moyen. SP-W40 : Optique symétrique pour l'éclairage architectural à faisceau large. SP-WW60 : Optique symétrique pour l'éclairage architectural à faisceau large. EL-15-60 / EL-60-15 : Optique symétrique pour l'éclairage architectural, faisceau elliptique horizontal/vertical. Température de couleur : 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (autres en option) CRI ≥80 Classe de sécurité photobiologique : GROUPE EXEMPT Efficacité de la source LED : 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66/IP67 IK09
Dimensions	Voir dessin
Poids	max 9 kg
Surface exposée	Latérale: 0.041m ² – Plan: 0.09m ² SCx:0.05m ²
Montage	AP: Support intégré pour installation sur poteau Ø76 - Ø102 - Ø127. AM: Support intégré pour une installation universelle au mur, le plafond ou le sol. AC: Console sur tête de mât Ø102-114-127mm
Inclinaison	Rotation de 0 à 360° sur le plateau de la table. Inclinaison de -90° à +90°.
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible / Remplaçable
Temp. de fonction.	-40°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz (Tolérance standard ±10%. Autres tensions et tolérances sur demande)
Facteur de puissance	>0,9 (à pleine charge, F, DA, DAC)
Connexion réseau	Câble intégré H07RN-F nx1mm² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 2.5mm², Ø max. 14mm
Surge protection	Jusqu'à 12kV Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM CL.I : 12kV / 10kV CM/DM Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM CL.I : 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optionnel)	12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
Système de contrôle (options)	F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DALI: Interface de gradation numérique DALI.
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

MATÉRIELS

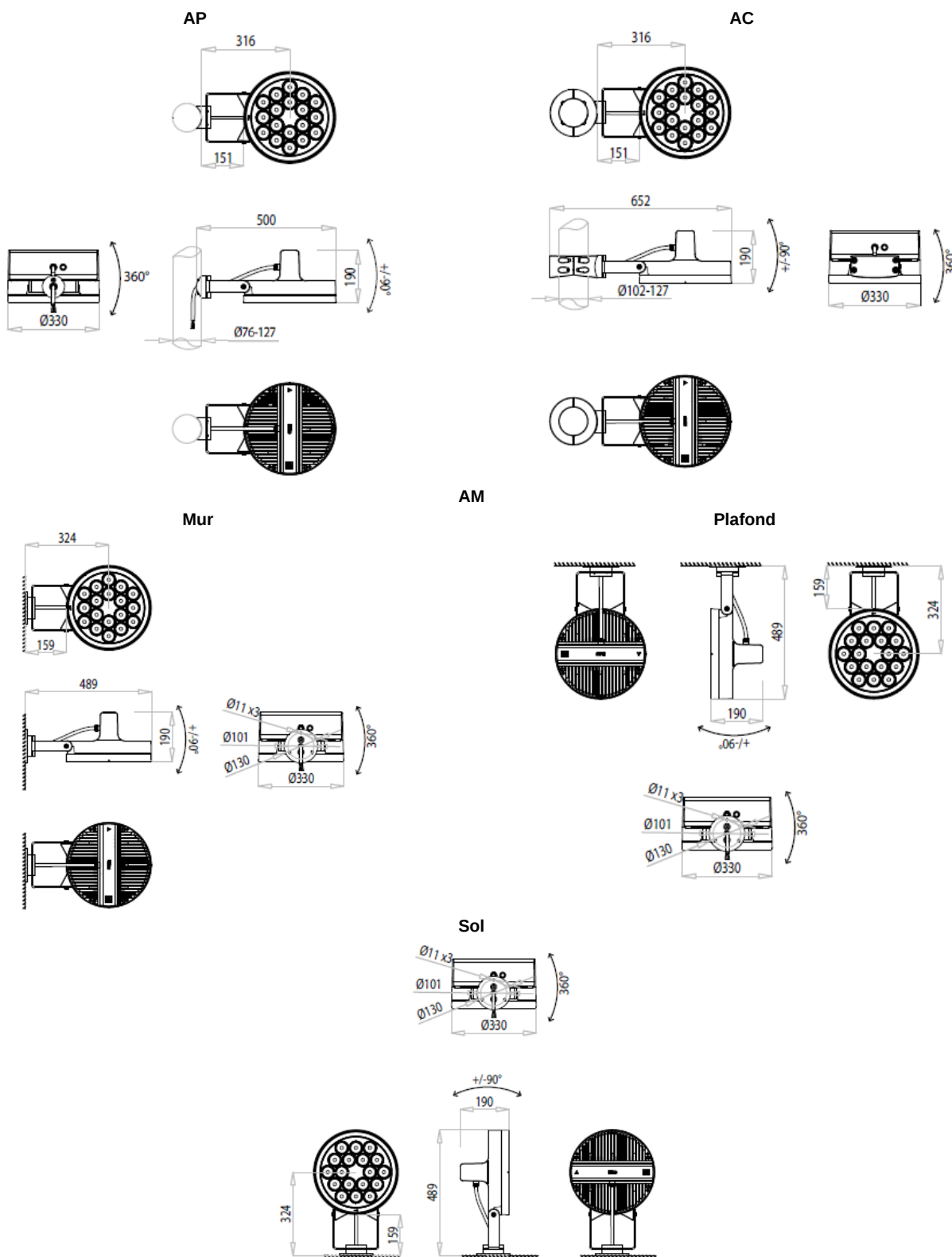
Fixation	Acier. Peint à la poudre.
Corps	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Fermeture	Vis en acier inoxydable.
Optic	PMMA
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
Presse-étoupe	Métallique IP68
Joint	Silicone moulé
Couleur	Standard : Graphite - Code 01 En option: voir ci-dessous "Couleurs Optionnelles". (autres couleurs sur demande)

OPTIONNEL

Visière	HYB: Écran interne en nid d'abeille
Plaque porte-optique	Standard: or ou noir

GREENLIGHT

DESSINS DIMENSIONNELS



Coloration standard

Graphite 01
Graphite 01

Couleurs optionnelles

RAL 6011 Toscana
RAL 6020 Ottawa
RAL 7034 Hamptons
RAL 7022 Davos
RAL 7032 JuraRAL 7003 Island
RAL 1001 Oman
RAL 9010 Fiji
CORTEN Siena

FALCO 3 3P3 4000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	4210	31,5	133,6	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		4790	35,7	134,1	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5360	40	134	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		5920	44,4	133,3	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7020	53,3	131,7	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8090	62,4	129,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9130	71,6	127,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10130	80,8	125,3	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11110	89,9	123,5	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		8820	65,6	134,4	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M	EL-15-60 EL 60-15	10440	78,3	133,3	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12020	91,3	131,6	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		13560	105	129,1	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		15050	119	126,4	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB		2270	31,5	72	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2590	35,7	72,5	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		2890	40	72,2	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3200	44,4	72	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		3790	53,3	71,1	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		4370	62,4	70	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB	EL-15-60 EL 60-15	4930	71,6	68,8	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		5470	80,8	67,6	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		6000	89,9	66,7	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		4760	65,6	72,5	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		5640	78,3	72	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		6490	91,3	71	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		7320	105	69,7	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		8130	119	68,3	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-M25	4430	31,5	140,6	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		5030	35,7	140,8	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5630	40	140,7	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6220	44,4	140	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7360	53,3	138	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8470	62,4	135,7	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9550	71,6	133,3	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10610	80,8	131,3	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11650	89,9	129,5	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9240	65,6	140,8	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M	SP-M25	10940	78,3	139,7	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12600	91,3	138	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		14220	105	135,4	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		15780	119	132,6	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB		2750	31,5	87,3	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		3120	35,7	87,3	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		3490	40	87,2	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3860	44,4	86,9	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		4560	53,3	85,5	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		5250	62,4	84,1	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB	SP-M25	5920	71,6	82,6	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		6580	80,8	81,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		7220	89,9	80,3	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		5730	65,6	87,3	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		6780	78,3	86,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		7810	91,3	85,5	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		8820	105	84	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		9780	119	82,1	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-S15	4520	31,5	143,4	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		5140	35,7	143,9	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5750	40	143,7	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6350	44,4	143	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7530	53,3	141,2	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8670	62,4	138,9	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9780	71,6	136,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10860	80,8	134,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11910	89,9	132,4	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9450	65,6	144	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M	SP-S15	11200	78,3	143	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12890	91,3	141,1	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		14540	105	138,4	15378	93,9	35

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 3 3P3 8040.180-6M	SP-S15	16150	119	135,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB		3210	31,5	101,9	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		3650	35,7	102,2	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		4080	40	102	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		4510	44,4	101,5	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		5350	53,3	100,3	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		6160	62,4	98,7	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		6940	71,6	96,9	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		7710	80,8	95,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		8460	89,9	94,1	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		6710	65,6	102,2	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		7950	78,3	101,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		9150	91,3	100,2	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		10320	105	98,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		11470	119	96,3	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-W40	4520	31,5	143,4	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		5140	35,7	143,9	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5750	40	143,7	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6350	44,4	143	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7530	53,3	141,2	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8670	62,4	138,9	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9780	71,6	136,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10860	80,8	134,4	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11910	89,9	132,4	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9450	65,6	144	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M		11200	78,3	143	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12890	91,3	141,1	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		14540	105	138,4	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		16150	119	135,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB	SP-W40	2620	31,5	83,1	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2980	35,7	83,4	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		3340	40	83,5	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		3680	44,4	82,8	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		4370	53,3	81,9	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		5030	62,4	80,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		5670	71,6	79,1	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		6300	80,8	77,9	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		6910	89,9	76,8	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		5480	65,6	83,5	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		6500	78,3	83	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		7480	91,3	81,9	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		8430	105	80,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB		9370	119	78,7	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M	SP-WW60	4320	31,5	137,1	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M		4910	35,7	137,5	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M		5500	40	137,5	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M		6070	44,4	136,7	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M		7190	53,3	134,8	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M		8280	62,4	132,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M		9340	71,6	130,4	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M		10370	80,8	128,3	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M		11380	89,9	126,5	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M		9030	65,6	137,6	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M		10690	78,3	136,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M		12310	91,3	134,8	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M		13890	105	132,2	15378	93,9	35
FALCO 3 3P3 8040.180-6M		15420	119	129,5	17122	106	35
FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB	SP-WW60	2070	31,5	65,7	4686	26,5	50
FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB		2360	35,7	66,1	5331	30,4	50
FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB		2640	40	66	5970	34,3	50
FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB		2910	44,4	65,5	6602	38,3	50
FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB		3450	53,3	64,7	7846	46,3	50
FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB		3970	62,4	63,6	9063	54,4	50
FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB		4480	71,6	62,5	10252	62,6	35
FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB		4980	80,8	61,6	11415	70,9	35
FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB		5460	89,9	60,7	12550	79,3	35
FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB		4330	65,6	66	9903	57,4	50
FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB		5130	78,3	65,5	11769	69,5	50
FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB		5910	91,3	64,7	13594	81,6	50
FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB		6670	105	63,5	15378	93,9	35

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB		7400	119	62,1	17122	106	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

FALKO 3 3P3 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8030.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	4030	31,5	127,9	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4580	35,7	128,2	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5130	40	128,2	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		5660	44,4	127,4	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		6710	53,3	125,8	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		7730	62,4	123,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		8730	71,6	121,9	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M		9690	80,8	119,9	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		10620	89,9	118,1	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		8430	65,6	128,5	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M		9980	78,3	127,4	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		11490	91,3	125,8	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M	EL-15-60 EL 60-15	12960	105	123,4	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M		14390	119	120,9	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB		2180	31,5	69,2	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2470	35,7	69,1	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB		2770	40	69,2	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3060	44,4	68,9	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB		3620	53,3	67,9	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB		4170	62,4	66,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB		4710	71,6	65,7	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB		5230	80,8	64,7	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB		5730	89,9	63,7	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB	SP-M25	4550	65,6	69,3	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB		5390	78,3	68,8	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB		6200	91,3	67,9	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB		7000	105	66,6	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB		7770	119	65,2	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M		4230	31,5	134,2	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4810	35,7	134,7	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5380	40	134,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		5940	44,4	133,7	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		7040	53,3	132	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		8100	62,4	129,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		9130	71,6	127,5	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M	SP-M25	10150	80,8	125,6	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		11140	89,9	123,9	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		8830	65,6	134,6	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M		10460	78,3	133,5	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		12050	91,3	131,9	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M		13590	105	129,4	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M		15090	119	126,8	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB		2620	31,5	83,1	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2980	35,7	83,4	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3340	40	83,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3680	44,4	82,8	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB	SP-M25	4360	53,3	81,8	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB		5020	62,4	80,4	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB		5660	71,6	79	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB		6290	80,8	77,8	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB		6910	89,9	76,8	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB		5470	65,6	83,3	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB		6490	78,3	82,8	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB		7470	91,3	81,8	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB		8430	105	80,2	14702	93,9	35
FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB		9360	119	78,6	16369	106	35
FALKO 3 3P3 8030.070-4M	SP-S15	4320	31,5	137,1	4480	26,5	50
FALKO 3 3P3 8030.080-4M		4910	35,7	137,5	5097	30,4	50
FALKO 3 3P3 8030.090-4M		5500	40	137,5	5708	34,3	50
FALKO 3 3P3 8030.100-4M		6070	44,4	136,7	6312	38,3	50
FALKO 3 3P3 8030.120-4M		7200	53,3	135	7501	46,3	50
FALKO 3 3P3 8030.140-4M		8290	62,4	132,8	8664	54,4	50
FALKO 3 3P3 8030.160-4M		9350	71,6	130,5	9802	62,6	35
FALKO 3 3P3 8030.180-4M		10380	80,8	128,4	10913	70,9	35
FALKO 3 3P3 8030.200-4M		11390	89,9	126,6	11998	79,3	35
FALKO 3 3P3 8030.100-6M		9040	65,6	137,8	9468	57,4	50
FALKO 3 3P3 8030.120-6M		10710	78,3	136,7	11252	69,5	50
FALKO 3 3P3 8030.140-6M		12330	91,3	135	12996	81,6	50
FALKO 3 3P3 8030.160-6M		13900	105	132,3	14702	93,9	35

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 3 3P3 8030.180-6M	SP-S15	15440	119	129,7	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB		3070	31,5	97,4	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		3490	35,7	97,7	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3910	40	97,7	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		4310	44,4	97	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		5110	53,3	95,8	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		5890	62,4	94,3	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		6640	71,6	92,7	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		7370	80,8	91,2	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		8090	89,9	89,9	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		6420	65,6	97,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		7600	78,3	97	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		8750	91,3	95,8	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		9870	105	94	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB		10960	119	92,1	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M	SP-W40	4320	31,5	137,1	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M		4910	35,7	137,5	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M		5500	40	137,5	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M		6070	44,4	136,7	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M		7200	53,3	135	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M		8290	62,4	132,8	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M		9350	71,6	130,5	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M		10380	80,8	128,4	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M		11390	89,9	126,6	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M		9040	65,6	137,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M		10710	78,3	136,7	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M		12330	91,3	135	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M		13900	105	132,3	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M		15440	119	129,7	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB	SP-W40	2510	31,5	79,6	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2850	35,7	79,8	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		3190	40	79,7	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		3520	44,4	79,2	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		4180	53,3	78,4	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		4810	62,4	77	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		5420	71,6	75,6	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		6020	80,8	74,5	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		6610	89,9	73,5	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		5240	65,6	79,8	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		6210	78,3	79,3	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		7150	91,3	78,3	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		8060	105	76,7	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB		8960	119	75,2	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M	SP-WW60	4130	31,5	131,1	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M		4700	35,7	131,6	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M		5250	40	131,2	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M		5800	44,4	130,6	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M		6880	53,3	129	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M		7920	62,4	126,9	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M		8930	71,6	124,7	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M		9910	80,8	122,6	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M		10880	89,9	121	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M		8630	65,6	131,5	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M		10220	78,3	130,5	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M		11770	91,3	128,9	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M		13280	105	126,4	14702	93,9	35
FALCO 3 3P3 8030.180-6M		14740	119	123,8	16369	106	35
FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB	SP-WW60	1980	31,5	62,8	4480	26,5	50
FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB		2260	35,7	63,3	5097	30,4	50
FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB		2520	40	63	5708	34,3	50
FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB		2780	44,4	62,6	6312	38,3	50
FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB		3300	53,3	61,9	7501	46,3	50
FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB		3800	62,4	60,8	8664	54,4	50
FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB		4290	71,6	59,9	9802	62,6	35
FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB		4760	80,8	58,9	10913	70,9	35
FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB		5220	89,9	58	11998	79,3	35
FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB		4140	65,6	63,1	9468	57,4	50
FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB		4910	78,3	62,7	11252	69,5	50
FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB		5650	91,3	61,8	12996	81,6	50
FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB		6370	105	60,6	14702	93,9	35

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB		7080	119	59,4	16369	106	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

FALKO 3 3P3 2700K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8027.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	3800	31,5	120,6	4222	26,5	50
FALKO 3 3P3 8027.080-4M		4320	35,7	121	4804	30,4	50
FALKO 3 3P3 8027.090-4M		4830	40	120,7	5380	34,3	50
FALKO 3 3P3 8027.100-4M		5340	44,4	120,2	5949	38,3	50
FALKO 3 3P3 8027.120-4M		6330	53,3	118,7	7070	46,3	50
FALKO 3 3P3 8027.140-4M		7290	62,4	116,8	8166	54,4	50
FALKO 3 3P3 8027.160-4M		8220	71,6	114,8	9238	62,6	35
FALKO 3 3P3 8027.180-4M		9130	80,8	112,9	10286	70,9	35
FALKO 3 3P3 8027.200-4M		10010	89,9	111,3	11309	79,3	35
FALKO 3 3P3 8027.100-6M		7950	65,6	121,1	8924	57,4	50
FALKO 3 3P3 8027.120-6M		9410	78,3	120,1	10605	69,5	50
FALKO 3 3P3 8027.140-6M		10830	91,3	118,6	12250	81,6	50
FALKO 3 3P3 8027.160-6M	EL-15-60 EL 60-15	12220	105	116,3	13857	93,9	35
FALKO 3 3P3 8027.180-6M		13560	119	113,9	15429	106	35
FALKO 3 3P3 8027.070-4M HYB		2050	31,5	65	4222	26,5	50
FALKO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2330	35,7	65,2	4804	30,4	50
FALKO 3 3P3 8027.090-4M HYB		2610	40	65,2	5380	34,3	50
FALKO 3 3P3 8027.100-4M HYB		2880	44,4	64,8	5949	38,3	50
FALKO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3420	53,3	64,1	7070	46,3	50
FALKO 3 3P3 8027.140-4M HYB		3940	62,4	63,1	8166	54,4	50
FALKO 3 3P3 8027.160-4M HYB		4440	71,6	62	9238	62,6	35
FALKO 3 3P3 8027.180-4M HYB		4930	80,8	61	10286	70,9	35
FALKO 3 3P3 8027.200-4M HYB		5410	89,9	60,1	11309	79,3	35
FALKO 3 3P3 8027.100-6M HYB	SP-M25	4290	65,6	65,3	8924	57,4	50
FALKO 3 3P3 8027.120-6M HYB		5080	78,3	64,8	10605	69,5	50
FALKO 3 3P3 8027.140-6M HYB		5850	91,3	64	12250	81,6	50
FALKO 3 3P3 8027.160-6M HYB		6600	105	62,8	13857	93,9	35
FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB		7320	119	61,5	15429	106	35
FALKO 3 3P3 8027.070-4M		3990	31,5	126,6	4222	26,5	50
FALKO 3 3P3 8027.080-4M		4540	35,7	127,1	4804	30,4	50
FALKO 3 3P3 8027.090-4M		5070	40	126,7	5380	34,3	50
FALKO 3 3P3 8027.100-4M		5600	44,4	126,1	5949	38,3	50
FALKO 3 3P3 8027.120-4M		6630	53,3	124,3	7070	46,3	50
FALKO 3 3P3 8027.140-4M		7630	62,4	122,2	8166	54,4	50
FALKO 3 3P3 8027.160-4M		8610	71,6	120,2	9238	62,6	35
FALKO 3 3P3 8027.180-4M	SP-M25	9560	80,8	118,3	10286	70,9	35
FALKO 3 3P3 8027.200-4M		10500	89,9	116,7	11309	79,3	35
FALKO 3 3P3 8027.100-6M		8320	65,6	126,8	8924	57,4	50
FALKO 3 3P3 8027.120-6M		9860	78,3	125,9	10605	69,5	50
FALKO 3 3P3 8027.140-6M		11360	91,3	124,4	12250	81,6	50
FALKO 3 3P3 8027.160-6M		12810	105	122	13857	93,9	35
FALKO 3 3P3 8027.180-6M		14220	119	119,4	15429	106	35
FALKO 3 3P3 8027.070-4M HYB		2470	31,5	78,4	4222	26,5	50
FALKO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2810	35,7	78,7	4804	30,4	50
FALKO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3140	40	78,5	5380	34,3	50
FALKO 3 3P3 8027.100-4M HYB		3470	44,4	78,1	5949	38,3	50
FALKO 3 3P3 8027.120-4M HYB	SP-S15	4110	53,3	77,1	7070	46,3	50
FALKO 3 3P3 8027.140-4M HYB		4730	62,4	75,8	8166	54,4	50
FALKO 3 3P3 8027.160-4M HYB		5340	71,6	74,5	9238	62,6	35
FALKO 3 3P3 8027.180-4M HYB		5930	80,8	73,3	10286	70,9	35
FALKO 3 3P3 8027.200-4M HYB		6510	89,9	72,4	11309	79,3	35
FALKO 3 3P3 8027.100-6M HYB		5160	65,6	78,6	8924	57,4	50
FALKO 3 3P3 8027.120-6M HYB		6110	78,3	78	10605	69,5	50
FALKO 3 3P3 8027.140-6M HYB		7040	91,3	77,1	12250	81,6	50
FALKO 3 3P3 8027.160-6M HYB		7940	105	75,6	13857	93,9	35
FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB		8820	119	74,1	15429	106	35
FALKO 3 3P3 8027.070-4M		4070	31,5	129,2	4222	26,5	50
FALKO 3 3P3 8027.080-4M	SP-S15	4630	35,7	129,6	4804	30,4	50
FALKO 3 3P3 8027.090-4M		5180	40	129,5	5380	34,3	50
FALKO 3 3P3 8027.100-4M		5720	44,4	128,8	5949	38,3	50
FALKO 3 3P3 8027.120-4M		6780	53,3	127,2	7070	46,3	50
FALKO 3 3P3 8027.140-4M		7810	62,4	125,1	8166	54,4	50
FALKO 3 3P3 8027.160-4M		8820	71,6	123,1	9238	62,6	35
FALKO 3 3P3 8027.180-4M		9790	80,8	121,1	10286	70,9	35
FALKO 3 3P3 8027.200-4M		10730	89,9	119,3	11309	79,3	35
FALKO 3 3P3 8027.100-6M		8520	65,6	129,8	8924	57,4	50
FALKO 3 3P3 8027.120-6M		10090	78,3	128,8	10605	69,5	50
FALKO 3 3P3 8027.140-6M		11620	91,3	127,2	12250	81,6	50
FALKO 3 3P3 8027.160-6M		13100	105	124,7	13857	93,9	35

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 3 3P3 8027.180-6M	SP-S15	14550	119	122,2	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB		2890	31,5	91,7	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		3290	35,7	92,1	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3680	40	92	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		4060	44,4	91,4	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		4810	53,3	90,2	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		5550	62,4	88,9	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		6260	71,6	87,4	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		6950	80,8	86	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		7620	89,9	84,7	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		6050	65,6	92,2	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		7160	78,3	91,4	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		8250	91,3	90,3	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		9300	105	88,5	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		10330	119	86,8	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-W40	4070	31,5	129,2	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4630	35,7	129,6	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		5180	40	129,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5720	44,4	128,8	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6780	53,3	127,2	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7810	62,4	125,1	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8820	71,6	123,1	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9790	80,8	121,1	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10730	89,9	119,3	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8520	65,6	129,8	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		10090	78,3	128,8	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11620	91,3	127,2	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		13100	105	124,7	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		14550	119	122,2	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB	SP-W40	2360	31,5	74,9	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2690	35,7	75,3	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		3000	40	75	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		3320	44,4	74,7	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3930	53,3	73,7	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		4530	62,4	72,5	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		5120	71,6	71,5	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		5680	80,8	70,2	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		6220	89,9	69,1	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		4940	65,6	75,3	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		5850	78,3	74,7	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		6740	91,3	73,8	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		7600	105	72,3	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB		8440	119	70,9	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M	SP-WW60	3890	31,5	123,4	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M		4430	35,7	124	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M		4950	40	123,7	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M		5470	44,4	123,1	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M		6480	53,3	121,5	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M		7460	62,4	119,5	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M		8420	71,6	117,5	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M		9340	80,8	115,5	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M		10250	89,9	114	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M		8130	65,6	123,9	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M		9640	78,3	123,1	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M		11090	91,3	121,4	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M		12510	105	119,1	13857	93,9	35
FALCO 3 3P3 8027.180-6M		13890	119	116,7	15429	106	35
FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB	SP-WW60	1870	31,5	59,3	4222	26,5	50
FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB		2130	35,7	59,6	4804	30,4	50
FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB		2380	40	59,5	5380	34,3	50
FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB		2630	44,4	59,2	5949	38,3	50
FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB		3110	53,3	58,3	7070	46,3	50
FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB		3580	62,4	57,3	8166	54,4	50
FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB		4040	71,6	56,4	9238	62,6	35
FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB		4480	80,8	55,4	10286	70,9	35
FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB		4920	89,9	54,7	11309	79,3	35
FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB		3900	65,6	59,4	8924	57,4	50
FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB		4630	78,3	59,1	10605	69,5	50
FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB		5320	91,3	58,2	12250	81,6	50
FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB		6000	105	57,1	13857	93,9	35

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB		6670	119	56	15429	106	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

FALKO 3 3P3 2200K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8022.070-4M	EL-15-60 EL 60-15	3430	31,5	108,8	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M		3900	35,7	109,2	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M		4360	40	109	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		4820	44,4	108,5	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		5710	53,3	107,1	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		6580	62,4	105,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7420	71,6	103,6	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M		8240	80,8	101,9	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9040	89,9	100,5	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7170	65,6	109,2	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		8490	78,3	108,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		9780	91,3	107,1	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M	EL-15-60 EL 60-15	11020	105	104,9	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M		12240	119	102,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB		1850	31,5	58,7	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2110	35,7	59,1	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2350	40	58,7	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB		2600	44,4	58,5	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB		3080	53,3	57,7	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB		3550	62,4	56,8	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4010	71,6	56	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB		4450	80,8	55	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB		4880	89,9	54,2	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB	SP-M25	3870	65,6	58,9	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB		4580	78,3	58,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB		5280	91,3	57,8	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB		5950	105	56,6	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB		6610	119	55,5	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M		3600	31,5	114,2	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M		4090	35,7	114,5	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M		4580	40	114,5	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		5050	44,4	113,7	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		5990	53,3	112,3	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		6890	62,4	110,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7770	71,6	108,5	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M	SP-M25	8630	80,8	106,8	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9470	89,9	105,3	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7510	65,6	114,4	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		8900	78,3	113,6	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		10250	91,3	112,2	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M		11560	105	110	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M		12840	119	107,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB		2230	31,5	70,7	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2540	35,7	71,1	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2840	40	71	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3130	44,4	70,4	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB	SP-S15	3710	53,3	69,6	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB		4270	62,4	68,4	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4820	71,6	67,3	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB		5350	80,8	66,2	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB		5870	89,9	65,2	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB		4660	65,6	71	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB		5520	78,3	70,4	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB		6360	91,3	69,6	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB		7170	105	68,2	12505	93,9	35
FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB		7960	119	66,8	13923	106	35
FALKO 3 3P3 8022.070-4M		3680	31,5	116,8	3810	26,5	50
FALKO 3 3P3 8022.080-4M	SP-S15	4180	35,7	117	4335	30,4	50
FALKO 3 3P3 8022.090-4M		4680	40	117	4855	34,3	50
FALKO 3 3P3 8022.100-4M		5170	44,4	116,4	5369	38,3	50
FALKO 3 3P3 8022.120-4M		6120	53,3	114,8	6380	46,3	50
FALKO 3 3P3 8022.140-4M		7050	62,4	112,9	7370	54,4	50
FALKO 3 3P3 8022.160-4M		7960	71,6	111,1	8337	62,6	35
FALKO 3 3P3 8022.180-4M		8830	80,8	109,2	9282	70,9	35
FALKO 3 3P3 8022.200-4M		9690	89,9	107,7	10206	79,3	35
FALKO 3 3P3 8022.100-6M		7690	65,6	117,2	8053	57,4	50
FALKO 3 3P3 8022.120-6M		9110	78,3	116,3	9570	69,5	50
FALKO 3 3P3 8022.140-6M		10490	91,3	114,8	11054	81,6	50
FALKO 3 3P3 8022.160-6M		11830	105	112,6	12505	93,9	35

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALCO 3 3P3 8022.180-6M	SP-S15	13130	119	110,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB		2610	31,5	82,8	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2970	35,7	83,1	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		3320	40	83	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3670	44,4	82,6	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		4350	53,3	81,6	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		5010	62,4	80,2	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		5650	71,6	78,9	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		6270	80,8	77,5	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		6880	89,9	76,5	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		5460	65,6	83,2	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		6470	78,3	82,6	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		7450	91,3	81,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		8400	105	80	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB		9320	119	78,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M	SP-W40	3680	31,5	116,8	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M		4180	35,7	117	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M		4680	40	117	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M		5170	44,4	116,4	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M		6120	53,3	114,8	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M		7050	62,4	112,9	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M		7960	71,6	111,1	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M		8830	80,8	109,2	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M		9690	89,9	107,7	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M		7690	65,6	117,2	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M		9110	78,3	116,3	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M		10490	91,3	114,8	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M		11830	105	112,6	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M		13130	119	110,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB	SP-W40	2130	31,5	67,6	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		2420	35,7	67,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2710	40	67,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		3000	44,4	67,5	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		3550	53,3	66,6	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		4090	62,4	65,5	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		4620	71,6	64,5	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		5120	80,8	63,3	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		5620	89,9	62,5	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		4460	65,6	67,9	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		5280	78,3	67,4	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		6080	91,3	66,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		6860	105	65,3	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB		7620	119	64	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M	SP-WW60	3510	31,5	111,4	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M		3990	35,7	111,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M		4470	40	111,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M		4940	44,4	111,2	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M		5850	53,3	109,7	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M		6730	62,4	107,8	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M		7590	71,6	106	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M		8430	80,8	104,3	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M		9250	89,9	102,8	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M		7340	65,6	111,8	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M		8700	78,3	111,1	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M		10010	91,3	109,6	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M		11290	105	107,5	12505	93,9	35
FALCO 3 3P3 8022.180-6M		12540	119	105,3	13923	106	35
FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB	SP-WW60	1680	31,5	53,3	3810	26,5	50
FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB		1920	35,7	53,7	4335	30,4	50
FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB		2150	40	53,7	4855	34,3	50
FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB		2370	44,4	53,3	5369	38,3	50
FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB		2810	53,3	52,7	6380	46,3	50
FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB		3230	62,4	51,7	7370	54,4	50
FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB		3640	71,6	50,8	8337	62,6	35
FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB		4050	80,8	50,1	9282	70,9	35
FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB		4440	89,9	49,3	10206	79,3	35
FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB		3520	65,6	53,6	8053	57,4	50
FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB		4180	78,3	53,3	9570	69,5	50
FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB		4800	91,3	52,5	11054	81,6	50
FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB		5420	105	51,6	12505	93,9	35

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB		6020	119	50,5	13923	106	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.