



**Description**

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. CCG® joint silicone. Vitre RFC® monté dans un cadre aluminium suspendable. Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille PMMA avec technologie OLC® pour la maîtrise du flux et la précision de l'éclairage. Option : Fixation latérale (voir accessoires de montage) Hauteur de mât recommandée selon la puissance: 2 à 8m.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis..

Spécifications**Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité sur charnière
Couleurs	 RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.075 m ²

Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Power factor	> 0.9

Informations complémentaires

Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

Lanternes

Options

Distribution de la lumière



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges



[A60] Asymétrique - grands espaces



Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]

Température de couleur



3000 K



4000 K



2700 K

Données en sortie de luminaire

43 W

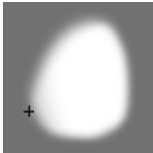
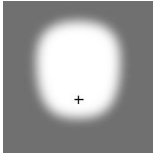
55 W

59 W

83 W

54 W

Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R] 	108-1981	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7988.9	81 W	80	13.50
	108-1981-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9103.6	81 W	70	13.50
	108-1982	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8360.5	81 W	80	13.50
	108-1982-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9475.2	81 W	70	13.50
	108-2516	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7617.3	81 W	80	13.50
	108-2516-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8732	81 W	70	13.50
[A60] Asymétrique - grands espaces 	108-1638	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7709.3	81 W	80	13.50
	108-1638-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8785	81 W	70	13.50
	108-1643	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8067.9	81 W	80	13.50
	108-1643-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9143.6	81 W	70	13.50
	108-1681	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5199.3	54 W	80	13.50
	108-1681-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5916.4	54 W	70	13.50
	108-1682	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5557.9	54 W	80	13.50
	108-1682-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6275	54 W	70	13.50
	108-1691	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5782	59 W	80	13.50
	108-1691-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6588.8	59 W	70	13.50
	108-1692	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6050.9	59 W	80	13.50
	108-1692-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6857.7	59 W	70	13.50
	108-1703	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3899.5	41 W	80	13.50
	108-1703-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4437.3	41 W	70	13.50
	108-1704	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4168.4	41 W	80	13.50
	108-1704-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4706.3	41 W	70	13.50
	108-2512	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3630.5	41 W	80	13.50
	108-2512-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3899.5	41 W	70	13.50
	108-2513	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5513	59 W	80	13.50
	108-2513-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6319.8	59 W	70	13.50
108-2514	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	4840.7	54 W	80	13.50	
108-2514-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5199.3	54 W	70	13.50	
108-2515	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7350.7	81 W	80	13.50	
108-2515-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8426.4	81 W	70	13.50	
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges	108-1634	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7533.8	81 W	80	13.50
	108-1634-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8585	81 W	70	13.50
	108-1639	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	7884.2	81 W	80	13.50
	108-1639-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8935.4	81 W	70	13.50
	108-1679	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5080.9	54 W	80	13.50

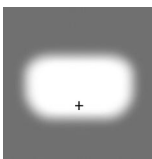
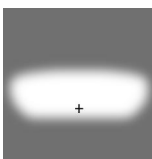
WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-1679-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5781.7	54 W	70	13.50
	108-1680	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5431.3	54 W	80	13.50
	108-1680-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6132.1	54 W	70	13.50
	108-1689	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5650.3	59 W	80	13.50
	108-1689-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6438.7	59 W	70	13.50
	108-1690	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	5913.1	59 W	80	13.50
	108-1690-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6701.5	59 W	70	13.50
	108-1701	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3810.7	41 W	80	13.50
	108-1701-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4336.3	41 W	70	13.50
	108-1702	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4073.5	41 W	80	13.50
	108-1702-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4599.1	41 W	70	13.50
	108-2508	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3547.9	41 W	80	13.50
	108-2508-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3810.7	41 W	70	13.50
	108-2509	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5387.5	59 W	80	13.50
	108-2509-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6175.9	59 W	70	13.50
	108-2510	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	4730.5	54 W	80	13.50
	108-2510-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5080.9	54 W	70	13.50
	108-2511	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7183.4	81 W	80	13.50
	108-2511-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8234.6	81 W	70	13.50
	[S65] Eclairage routier - basses luminances	108-1635	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8269.3	81 W	80
	108-1635-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9423.2	81 W	70	13.50
	108-1641	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8654	81 W	80	13.50
	108-1641-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9807.8	81 W	70	13.50
	108-1677	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5577	54 W	80	13.50
	108-1677-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6346.2	54 W	70	13.50
	108-1678	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5961.6	54 W	80	13.50
	108-1678-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6730.9	54 W	70	13.50
	108-1687	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6202	59 W	80	13.50
	108-1687-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7067.4	59 W	70	13.50
	108-1688	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6490.5	59 W	80	13.50
	108-1688-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7355.9	59 W	70	13.50
	108-1699	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4182.7	41 W	80	13.50
	108-1699-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4759.7	41 W	70	13.50
	108-1700	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4471.2	41 W	80	13.50
	108-1700-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5048.1	41 W	70	13.50
	108-2504	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3894.3	41 W	80	13.50

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-2504-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4182.7	41 W	70	13.50
	108-2505	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5913.5	59 W	80	13.50
	108-2505-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6778.9	59 W	70	13.50
	108-2506	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5192.4	54 W	80	13.50
	108-2506-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5577	54 W	70	13.50
	108-2507	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7884.7	81 W	80	13.50
	108-2507-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9038.6	81 W	70	13.50

Control

Eco Step Dim® Basic

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

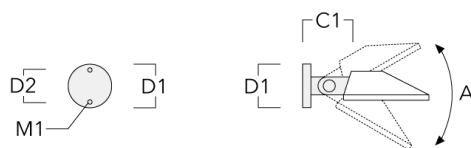
Eco Step Dim® Advanced

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

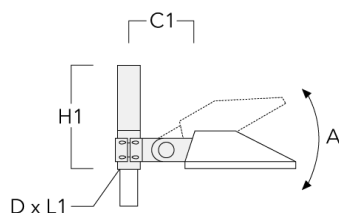
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât KI

Description	Référence	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI0-240/260 crose murable réglable	108-0493	±30°	210	180	140		12	5.70	±3°	210	180	180

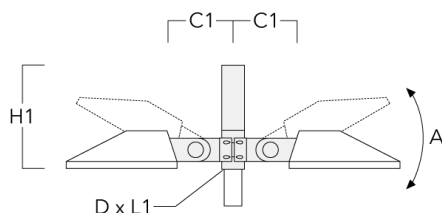


KI1-240 crose simple réglable	108-0491	±30°	210			525		6.90	+15° / -30°	210		525
-------------------------------	----------	------	-----	--	--	-----	--	------	-------------	-----	--	-----



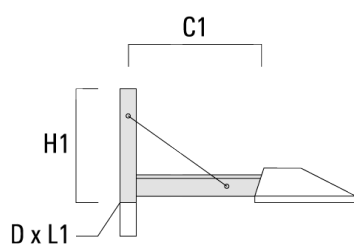
Lanternes

Description	Référence	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-240 crosse double réglable	108-0492	±30°	210			525		8.60	+15° / -30°	210		525



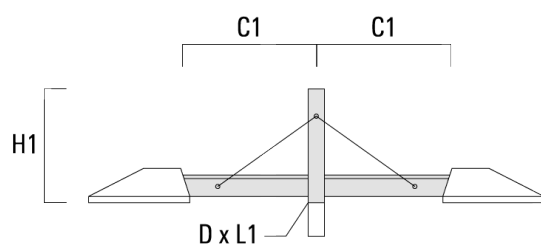
Crosses pour mât KL

Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KL1-240 crosse simple	108-0342	735	76 x 130	750	9	725	750



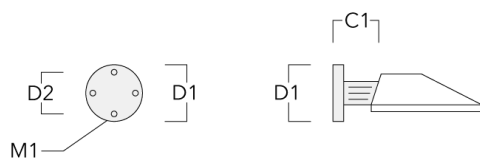
Lanternes

Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KX2-240 crosse double	108-0532	735	76 x 130	750	14	725	750



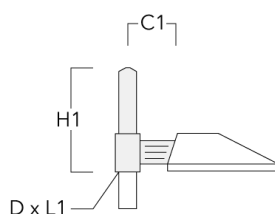
Crosses murales et Crosses pour mât KP

Description	Référence	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP0-240 crosse murale	108-0103	200	230	195			12	2	175	230	230

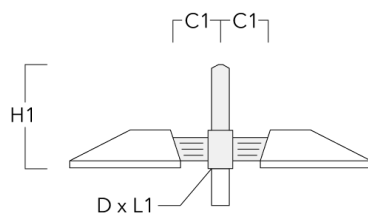


Lanternes

Description	Référence	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP1-240 crosse simple	108-0104	215			76 x 80	575		3.80	175		575

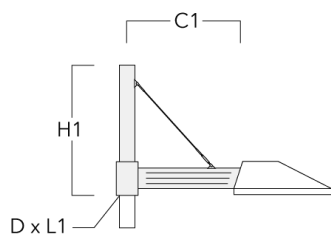


KP2-240 crosse simple	108-0105	215			76 x 80	575		3.80	175		575
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

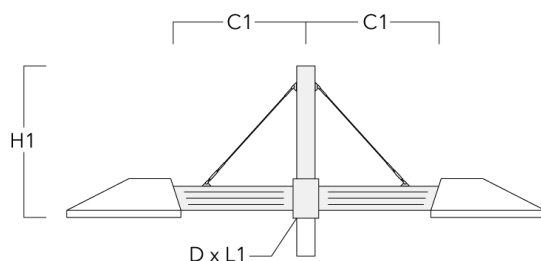


Crosses murales et Crosses pour mât KP_L

Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KP1-L-240 crose simple longue	108-0268	635	76 x 130	575	9.10	175	575

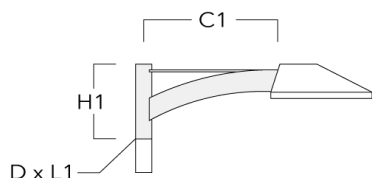


KP2-L-240 crose double	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

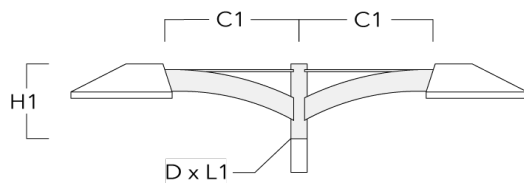


Crosses pour mât KX

Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KX1-240 crose simple	108-0343	735	76 x 130	410	7	725	410

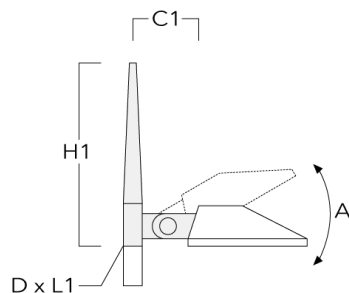


KX2-240 crose double	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
----------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

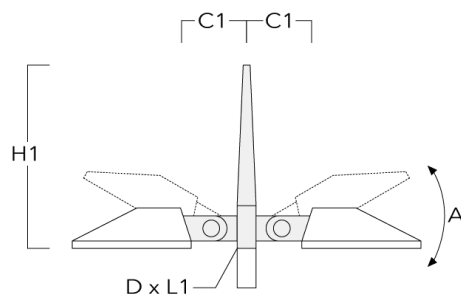


Crosses pour mât KY

Description	Référence	A	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	Alpha	C	H
KY1-240 crose simple réglable	108-0500	±30°	210	76 x 80	930	9.90	+15° / -30°	210	575

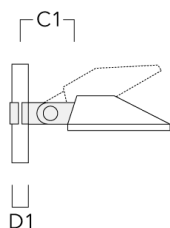


KY2-240 crose double réglable	108-0501	±30°	210	76 x 80	730	12.80	+15° / -30°	210	575
-------------------------------	----------	------	-----	---------	-----	-------	-------------	-----	-----

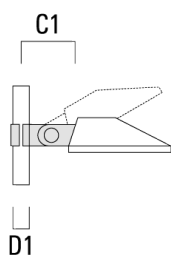


Collier pour mâts SI

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-240 collier de fixation (Ø 76-89)	108-0482	210	76-89	3.60	210

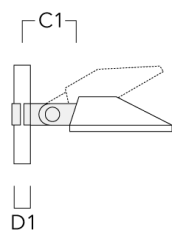


SI1-240 collier de fixation (Ø 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
---	----------	-----	---------	------	-----

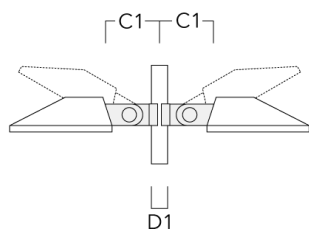


Lanternes

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-240/260 collier de fixation (Ø 102-114)	108-0781	210	102-114	4	210

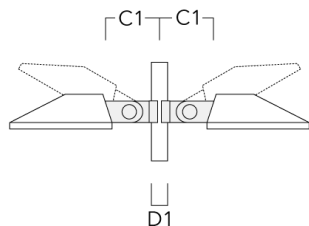


SI2-240 collier de fixation (Ø 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
---------------------------------------	----------	-----	-------	------	-----

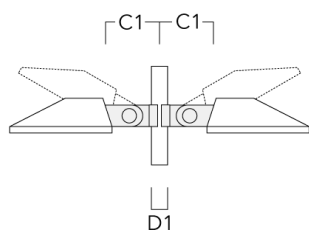


Lanternes

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI2-240 collier de fixation (Ø 114-133)	108-0485	210	114-133	6.20	210

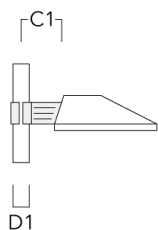


SI2-240/260 collier de fixation (Ø 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----

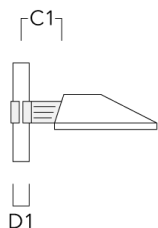


Collier pour mâts SK

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-240 collier simple (Ø 102-114)	108-0782	175	102-114	3.40	175

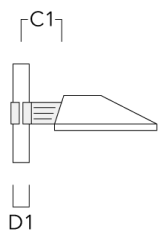


SK1-240 collier simple (Ø 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
----------------------------------	----------	-----	-------	---	-----

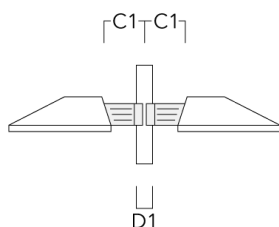


Lanternes

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-240 collier simple (Ø 114-133)	108-0789	175	114-133	3.80	175

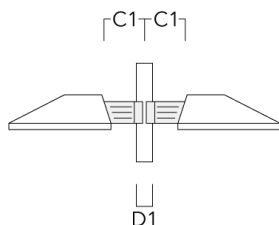


SK2-240 collier double (Ø 102-114)	108-0784	175	102-114	4.30	175
------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

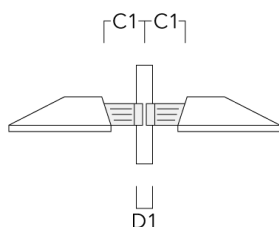


Lanternes

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK2-240 collier double (Ø 76-89)	108-0790	175	76-89	3.90	175



SK2-240 collier double (Ø 114-133)	108-0791	175	114-133	4.70	175
------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----



Accessoires Optiques**Light shield**

Description	Référence	Informations complémentaires
LS180-[A60]	430-0038	Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. Suitable for asymmetric light distribution [A60].
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S60], [S65], [S70], [R65], [P65]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande.