





### 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	0.042 m <sup>2</sup>

---

**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

---

### Options

#### Distribution de la lumière



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges



[A60] Asymétrique - grands espaces



[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

#### Température de couleur



3000 K



4000 K



2700 K

#### Données en sortie de luminaire

14 W

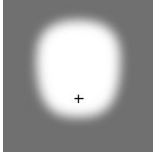
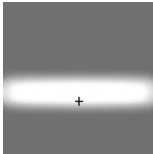
21 W

0 W

28 W

43 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A60] Asymétrique - grands espaces 	108-1624	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2606.4	27 W	80	10.00
	108-1624-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2965.9	27 W	70	10.00
	108-1629	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2786.2	27 W	80	10.00
	108-1629-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3145.7	27 W	70	10.00
	108-1727	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3909.6	41 W	80	10.00
	108-1727-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4448.9	41 W	70	10.00
	108-1728	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4179.3	41 W	80	10.00
	108-1728-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4718.5	41 W	70	10.00
	108-1777	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1434.9	13.9 W	80	10.00
	108-1777-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1666.3	13.9 W	70	10.00
	108-1778	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1573.7	13.9 W	80	10.00
	108-1778-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1758.9	13.9 W	70	10.00
	108-1785	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2152.3	21 W	80	10.00
	108-1785-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2499.4	21 W	70	10.00
	108-1786	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2360.6	21 W	80	10.00
	108-1786-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2638.3	21 W	70	10.00
	108-2496	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1342.3	13.9 W	80	10.00
	108-2496-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1434.9	13.9 W	70	10.00
	108-2497	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2426.7	27 W	80	10.00
	108-2497-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2606.4	27 W	70	10.00
108-2498	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2013.4	21 W	80	10.00	
108-2498-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2152.3	21 W	70	10.00	
108-2499	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3640	41 W	80	10.00	
108-2499-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3909.6	41 W	70	10.00	
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	108-1625	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2634.7	27 W	80	10.00
	108-1625-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2998.1	27 W	70	10.00
	108-1630	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2816.4	27 W	80	10.00
	108-1630-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3179.8	27 W	70	10.00
	108-1729	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3952	41 W	80	10.00
	108-1729-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4497.2	41 W	70	10.00
	108-1730	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4224.6	41 W	80	10.00
	108-1730-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4769.7	41 W	70	10.00
	108-1779	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1450.4	13.9 W	80	10.00
	108-1779-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1684.4	13.9 W	70	10.00
	108-1780	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1590.8	13.9 W	80	10.00

## WE-EF Switzerland AG

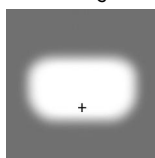
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

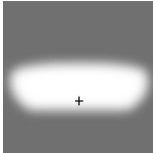
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

## Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-1780-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1777.9	13.9 W	70	10.00
	108-1787	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2175.6	21 W	80	10.00
	108-1787-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2526.5	21 W	70	10.00
	108-1788	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2386.2	21 W	80	10.00
	108-1788-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2666.9	21 W	70	10.00
	108-2500	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1356.8	13.9 W	80	10.00
	108-2500-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1450.4	13.9 W	70	10.00
	108-2501	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2453	27 W	80	10.00
	108-2501-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2634.7	27 W	70	10.00
	108-2502	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2035.3	21 W	80	10.00
	108-2502-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2175.6	21 W	70	10.00
	108-2503	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3679.5	41 W	80	10.00
	108-2503-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3952	41 W	70	10.00
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges	108-1622	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2434.4	27 W	80	10.00
	108-1622-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2770.2	27 W	70	10.00
	108-1623	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2602.3	27 W	80	10.00
	108-1623-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2938.1	27 W	70	10.00
	108-1725	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3651.7	41 W	80	10.00
	108-1725-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4155.3	41 W	70	10.00
	108-1726	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	3903.5	41 W	80	10.00
	108-1726-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4407.2	41 W	70	10.00
	108-1775	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1340.2	13.9 W	80	10.00
	108-1775-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1556.4	13.9 W	70	10.00
	108-1776	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1469.9	13.9 W	80	10.00
	108-1776-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1642.8	13.9 W	70	10.00
	108-1783	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2010.3	21 W	80	10.00
	108-1783-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2334.5	21 W	70	10.00
	108-1784	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2204.8	21 W	80	10.00
	108-1784-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2464.2	21 W	70	10.00
	108-2492	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1253.7	13.9 W	80	10.00
	108-2492-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1340.2	13.9 W	70	10.00
	108-2493	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2266.5	27 W	80	10.00
	108-2493-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2434.4	27 W	70	10.00
	108-2494	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	1880.6	21 W	80	10.00
	108-2494-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2010.3	21 W	70	10.00
	108-2495	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3399.8	41 W	80	10.00



## Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-2495-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3651.7	41 W	70	10.00
[S65] Eclairage routier - basses luminances	108-1627	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2780.3	27 W	80	10.00
	108-1627-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3163.8	27 W	70	10.00
	108-1632	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2972.1	27 W	80	10.00
	108-1632-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3355.6	27 W	70	10.00
	108-1723	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4170.5	41 W	80	10.00
	108-1723-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4745.7	41 W	70	10.00
	108-1724	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4458.1	41 W	80	10.00
	108-1724-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5033.3	41 W	70	10.00
	108-1773	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1530.6	13.9 W	80	10.00
	108-1773-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1777.5	13.9 W	70	10.00
	108-1774	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1678.7	13.9 W	80	10.00
	108-1774-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1876.2	13.9 W	70	10.00
	108-1781	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2295.9	21 W	80	10.00
	108-1781-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2666.2	21 W	70	10.00
	108-1782	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2518.1	21 W	80	10.00
	108-1782-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2814.3	21 W	70	10.00
	108-2488	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1431.8	13.9 W	80	10.00
	108-2488-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1530.6	13.9 W	70	10.00
	108-2489	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2588.6	27 W	80	10.00
	108-2489-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2780.3	27 W	70	10.00
	108-2490	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2147.8	21 W	80	10.00
	108-2490-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2295.9	21 W	70	10.00
	108-2491	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3882.9	41 W	80	10.00
	108-2491-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4170.5	41 W	70	10.00

**Control**

**Eco Step Dim® Basic**

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

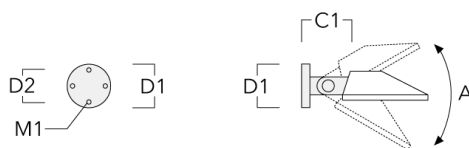
Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002



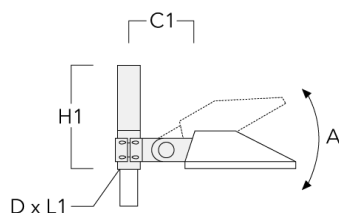
**Accessoires d'installation**

**Crosses murales et Crosses pour mât KI**

Description	Référence	A	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI0-230 crosse murale	108-0430	±30°	210	180	148			6.5	3.00	± 3°	210	180	180

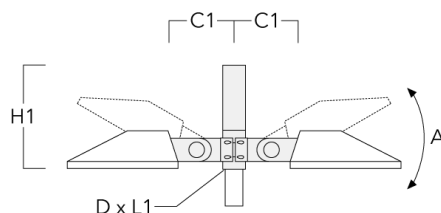


KI1-230 crosse simple réglable	108-0431	±30°	210			76 x 80	475		4.30	± 3°	210		475
--------------------------------	----------	------	-----	--	--	---------	-----	--	------	------	-----	--	-----



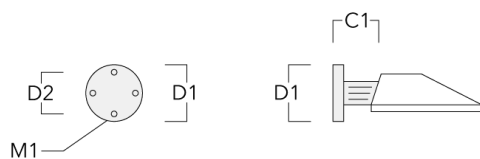
**Lanternes**

Description	Référence	A	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-230 crosse double réglable	108-0432	±30°	210			76 x 80	475		6	± 3°	210		475



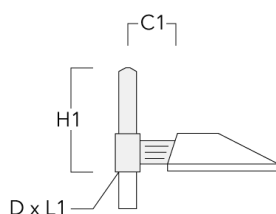
**Crosses murales et Crosses pour mât KP**

Description	Référence	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP0-230 crosse murale	108-0433	195	180	140			12	1.50	175	180	180

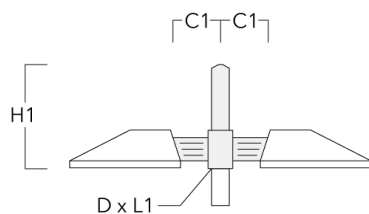


**Lanternes**

Description	Référence	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP1-230 crosse simple	108-0434	210			76 x 80	525		3.60	175		525

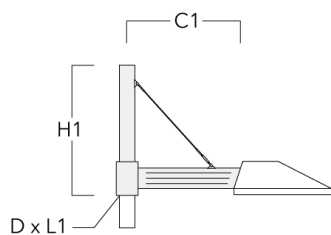


KP2-230 crosse simple	108-0435	210			76 x 80	525		4.30	175		525
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

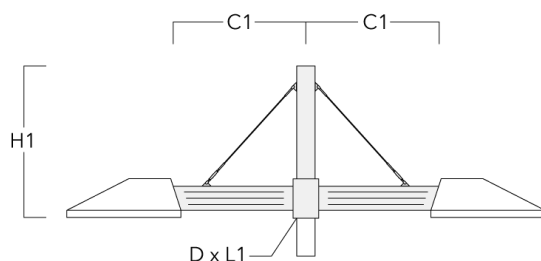


**Crosses murales et Crosses pour mât KP\_L**

Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KP1-L-230 crose simple longue	108-0713	450	76 x 130	525	6.30	175	525

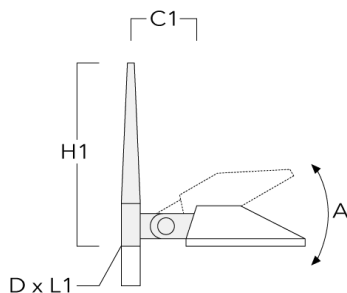


KP2-L-230 crose double longue	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525
-------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----

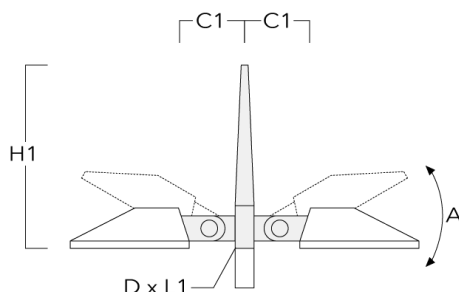


**Crosses pour mât KY**

Description	Référence	A	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	Alpha	C	H
KY1-230 crose simple réglable	108-0496	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	8.20	$\pm 3^\circ$	210	525

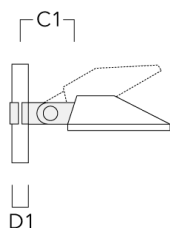


KY2-230 crose double réglable	108-0497	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	9.40	$\pm 3^\circ$	210	525
-------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----

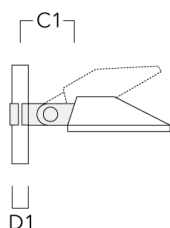


**Collier pour mâts SI**

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-230 collier de (Ø 76-89)	108-0478	210	76-89	2.90	210

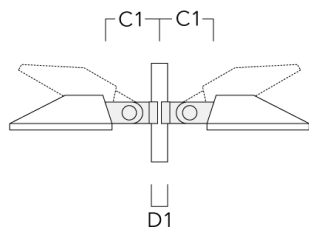


SI1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

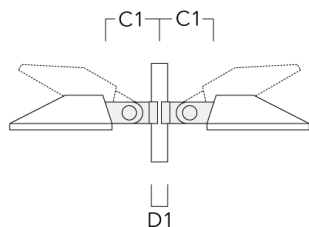


**Lanternes**

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI2-230 collier de (Ø 76-89)	108-0480	210	76-89	4.50	210

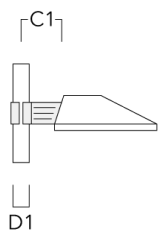


SI2-230 collier de (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

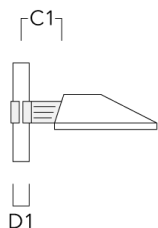


**Collier pour mâts SK**

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-230 collier de (Ø 76-89)	108-0474	175	76-89	2.10	175



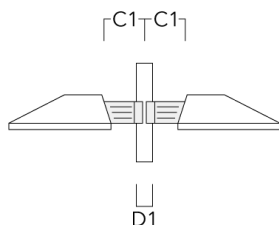
SK1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----



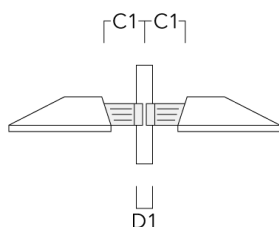


**Lanternes**

Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK2-230 collier de (Ø 76-89)	108-0476	175	76-89	2.90	175



SK2-230 collier de (Ø 102-114)	108-0477	175	102-114	3.20	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.