**Description**

IP66. Classe I ou Classe II. 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. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

Option : Fixation latérale (voir accessoires de montage)

Hauteur de mât recommandée selon la puissance: 2 à 8m.

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

**Lanterne****Spécifications****Description du matériel**

---

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité sur charnière
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.075 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

---

**Lanterne****Options****Types photométries**

[S65] Eclairage routier - basses luminances



[A60] Asymétrique - grands espaces



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges



Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]

**Température de couleur**

2700 K



3000 K



4000 K

**Données en sortie de luminaire**

43 W

59 W

54 W

55 W

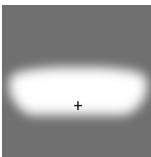
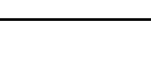
83 W

## Lanterne

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]	108-1981-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9103.6	79 W	70	13.50
	108-1982-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9475.2	79 W	70	13.50
	108-2516-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8732	79 W	70	13.50
[A60] Asymétrique - grands espaces	108-1638-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8785	79 W	70	13.50
	108-1643-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9143.6	79 W	70	13.50
	108-1681-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5916.4	54 W	70	13.50
	108-1682-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6275	54 W	70	13.50
	108-1691-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6588.8	59 W	70	13.50
	108-1692-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6857.7	59 W	70	13.50
	108-1703-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4437.3	41 W	70	13.50
	108-1704-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4706.3	41 W	70	13.50
	108-2512-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3899.5	41 W	70	13.50
	108-2513-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6319.8	59 W	70	13.50
	108-2514-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5199.3	54 W	70	13.50
	108-2515-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8426.4	79 W	70	13.50
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges	108-1634-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8585	79 W	70	13.50
	108-1639-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8935.4	79 W	70	13.50
	108-1679-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5781.7	54 W	70	13.50
	108-1680-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6132.1	54 W	70	13.50
	108-1689-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6438.7	59 W	70	13.50
	108-1690-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6701.5	59 W	70	13.50
	108-1701-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4336.3	41 W	70	13.50
	108-1702-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4599.1	41 W	70	13.50
	108-2508-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3810.7	41 W	70	13.50
	108-2509-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6175.9	59 W	70	13.50
	108-2510-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5080.9	54 W	70	13.50
	108-2511-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8234.6	79 W	70	13.50
[S65] Eclairage routier - basses luminances	108-1635-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9423.2	79 W	70	13.50
	108-1641-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9807.8	79 W	70	13.50
	108-1677-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6346.2	54 W	70	13.50
	108-1678-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6730.9	54 W	70	13.50
	108-1687-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7067.4	59 W	70	13.50

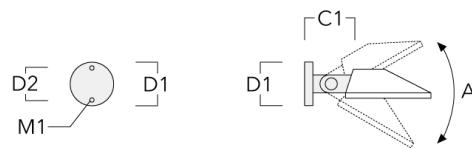
**Lanterne**

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-1688-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7355.9	59 W	70	13.50
	108-1699-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4759.7	41 W	70	13.50
	108-1700-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5048.1	41 W	70	13.50
	108-2504-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4182.7	41 W	70	13.50
	108-2505-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6778.9	59 W	70	13.50
	108-2506-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5577	54 W	70	13.50
	108-2507-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9038.6	79 W	70	13.50

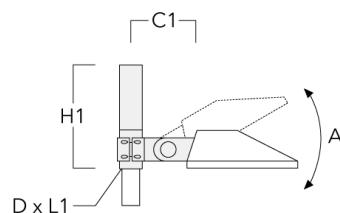
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât KI

Description	Code produit	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids(kg)	Alpha	C	D	H
KI0-240/260 crosse murale réglable	108-0493	$\pm 30^\circ$	210	180	140		12	5.70	$\pm 3^\circ$	210	180	180

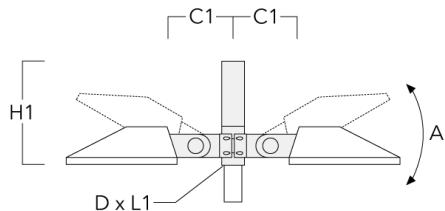


KI1-240 crosse simple réglable	108-0491	$\pm 30^\circ$	210		525	6.90	$+15^\circ / -30^\circ$	210	525
--------------------------------	----------	----------------	-----	--	-----	------	-------------------------	-----	-----

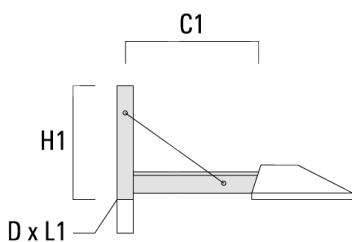


**Lanternes**

Description	Code produit	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-240 crosse double réglable	108-0492	$\pm 30^\circ$	210			525		8.60	$+15^\circ / -30^\circ$	210		525

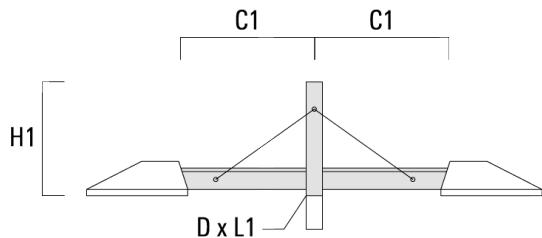
**Crosses pour mât KL**

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

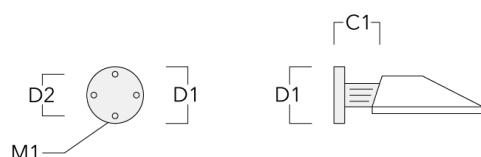


**Lanternes**

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

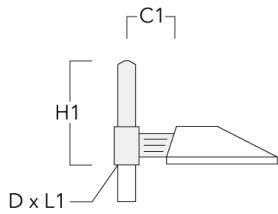
**Crosses murales et Crosses pour mât KP**

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

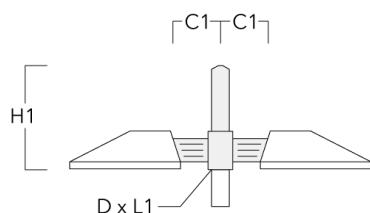


**Lanternes**

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

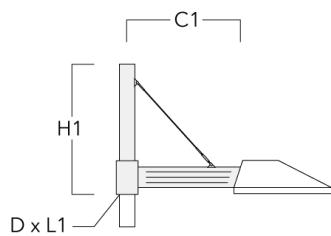


KP2-240 crosse simple	108-0105	215			76 x 80	575		3.80	175		575
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

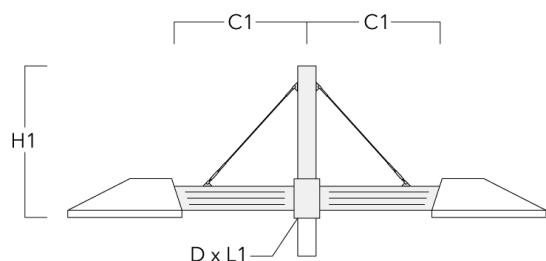


**Lanternes****Crosses murales et Crosses pour mât KP\_L**

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

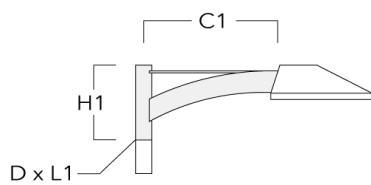


KP2-L-240 crosse double	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
-------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

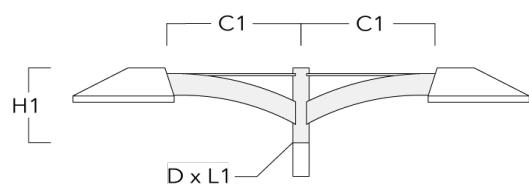


**Lanternes****Crosses pour mât KX**

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

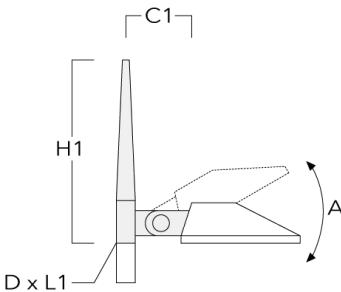


KX2-240 crosse double	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
-----------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

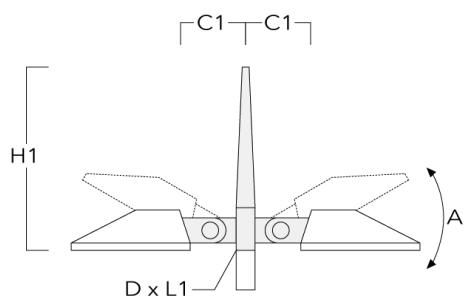


**Lanternes****Crosses pour mât KY**

Description	Code produit	A	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	Alpha	C	H
KY1-240 crosse simple réglable	108-0500	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	930	9.90	$+15^\circ / -30^\circ$	210	575

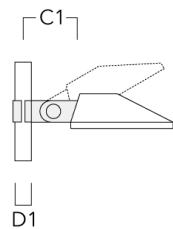


KY2-240 crosse double réglable	108-0501	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	12.80	$+15^\circ / -30^\circ$	210	575
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	-------	-------------------------	-----	-----

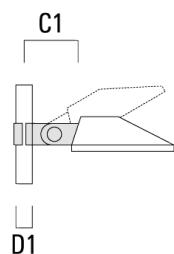


**Lanternes****Collier pour mâts SI**

Description	Code produit	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-240 collier de fixation ( $\varnothing$ 76-89)	108-0482	210	76-89	3.60	210

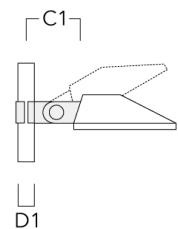


SI1-240 collier de fixation ( $\varnothing$ 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
--	----------	-----	---------	------	-----

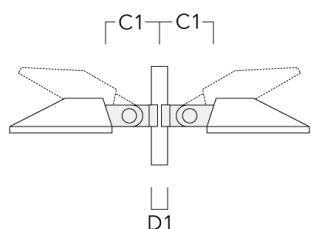


**Lanternes**

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

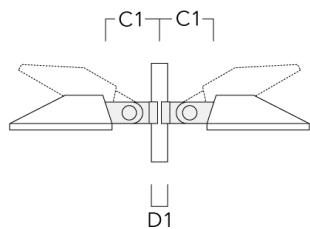


SI2-240 collier de fixation (Ø 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
---------------------------------------	----------	-----	-------	------	-----

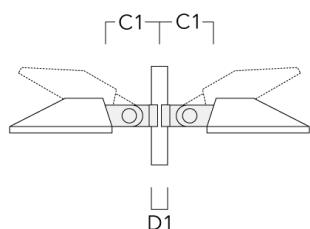


**Lanternes**

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

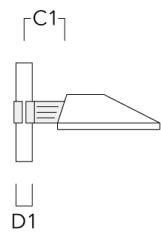


SI2-240/260 collier de fixation (Ø 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----

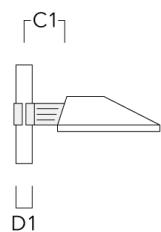


**Lanternes****Collier pour mâts SK**

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



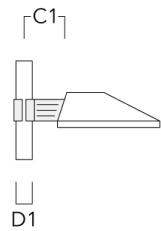
SK1-240 collier simple (Ø 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
----------------------------------	----------	-----	-------	---	-----



**Lanternes**

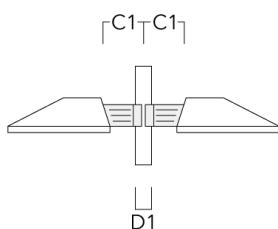
---

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



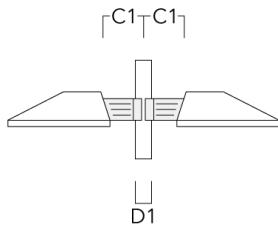
---

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

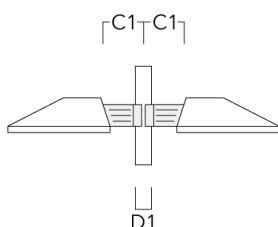


**Lanternes**

Description	Code produit	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	Code produit	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.