

PFL230 LED

**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. 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.

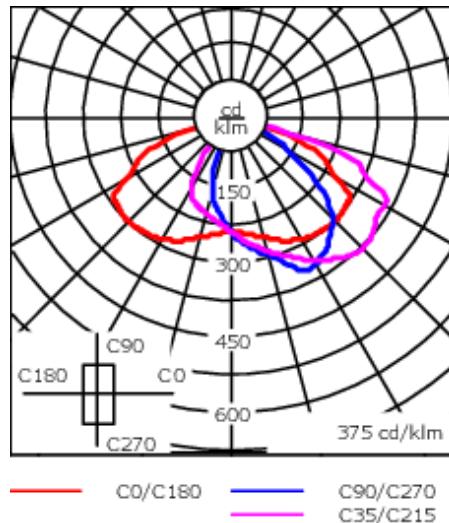
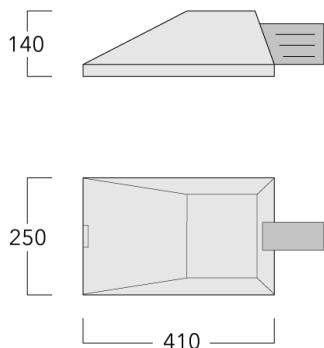
Poids	10.00 kg
Types photométries	[S65] Eclairage routier - basses luminances
Type de Lampes	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	12
Rated input power	13.9 W

Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	180
Total Lumen	2160
Tj	85

Rated lumens (lm)

LED Lumen	148.1
Total Lumen	1777.5
Ta	25

PFL230 LED**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	0.042 m ²

Description électrique

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

Informations complémentaires

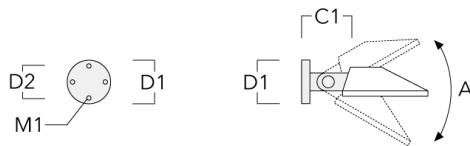
Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité énergétique C-D

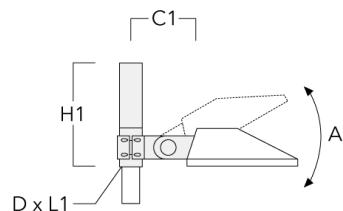
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât KI

Description	Code produit	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids(kg)	Alpha	C	D	H
KI0-230 crosse murale	108-0430	$\pm 30^\circ$	210	180	148			6.5	3.00	$\pm 3^\circ$	210	180	180

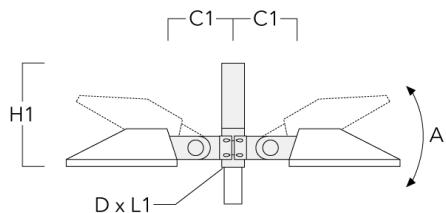


KI1-230 crosse simple réglable	108-0431	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	475	4.30	$\pm 3^\circ$	210	475
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----

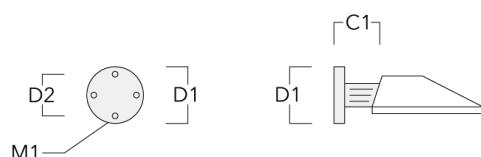


PFL230 LED

Description	Code produit	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids(kg)	Alpha	C	D	H
KI2-230 crosse double réglable	108-0432	$\pm 30^\circ$	210			76 x 80	475		6	$\pm 3^\circ$	210		475

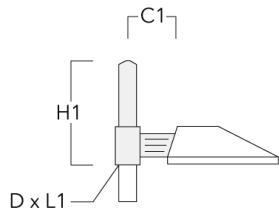
**Crosses murales et Crosses pour mât KP**

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

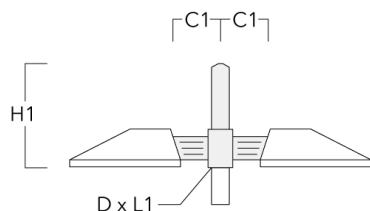


PFL230 LED

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



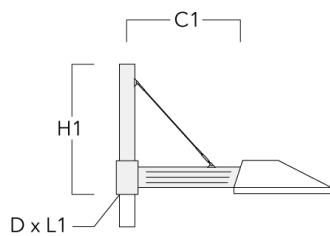
KP2-230 crosse simple	108-0435	210		76 x 80	525	4.30	175	525
-----------------------	----------	-----	--	---------	-----	------	-----	-----



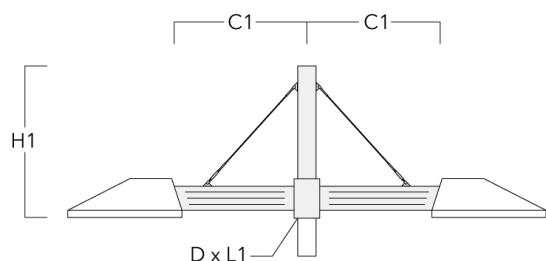
PFL230 LED

Crosses murales et Crosses pour mât KP_L

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



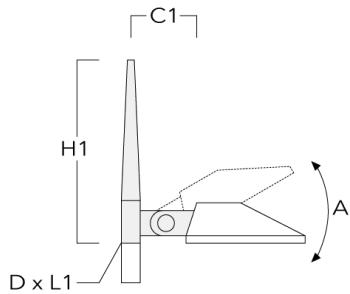
KP2-L-230 crosse double longue	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525
--------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----



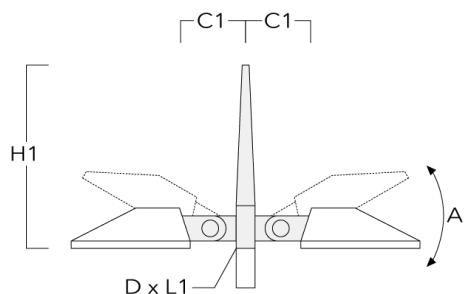
PFL230 LED

Crosses pour mât KY

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

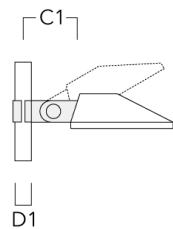


KY2-230 crosse double réglable	108-0497	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	9.40	$\pm 3^\circ$	210	525
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----

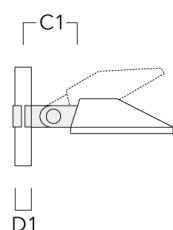


PFL230 LED**Collier pour mâts SI**

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

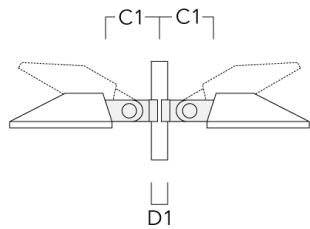


SI1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

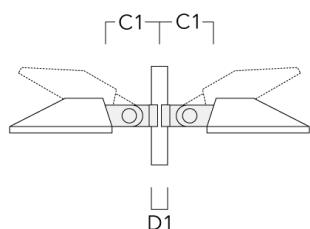


PFL230 LED

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

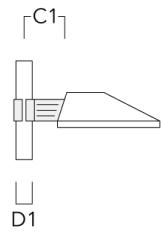


SI2-230 collier de (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

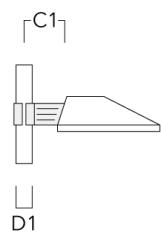


PFL230 LED**Collier pour mâts SK**

Description	Code produit	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-230 collier de (\varnothing 76-89)	108-0474	175	76-89	2.10	175

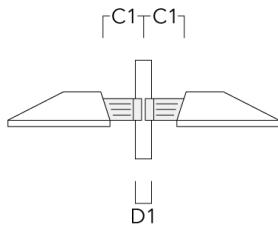


SK1-230 collier de (\varnothing 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175
---	----------	-----	---------	------	-----

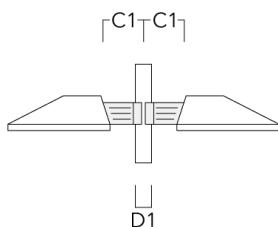


PFL230 LED

Description	Code produit	C1	D1	Poids (kg)	C
SK2-230 collier de (\emptyset 76-89)	108-0476	175	76-89	2.90	175



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