



### Description

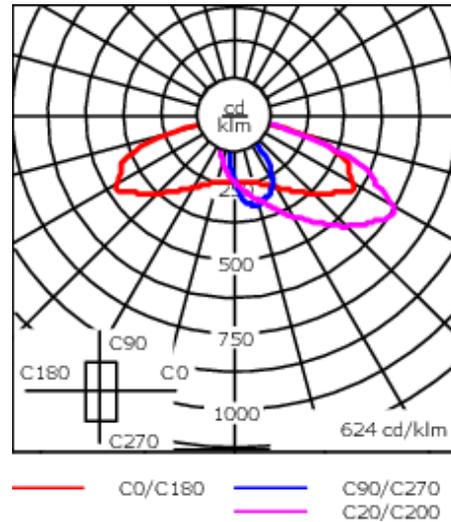
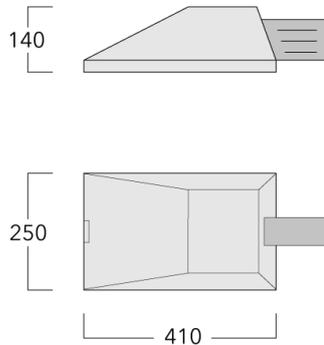
IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. CCG® joint silicone. Vitre RFC® monté dans un cadre aluminium suspendable. Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille PMMA avec technologie OLC® 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	[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables
Type de Lampes	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	12
Rated input power	27 W
<b>Flux lumineux nominal (lm)</b>	
LED Lumen	350
Total Lumen	4200
Tj	85
<b>Rated lumens (lm)</b>	
LED Lumen	265
Total Lumen	3179.8
Ta	25



## 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 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**

---

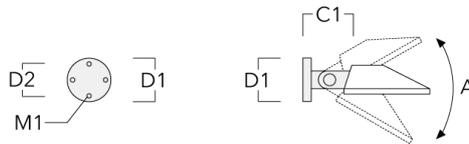
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

---

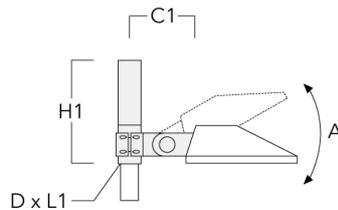
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât KI

Description	Code produit	A	C1	D1	D2	D x 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

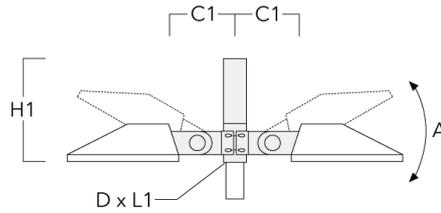


KI1-230 crosse simple réglable	108-0431	$\pm 30^\circ$	210			76 x 80	475		4.30	$\pm 3^\circ$	210		475
--------------------------------	----------	----------------	-----	--	--	---------	-----	--	------	---------------	-----	--	-----



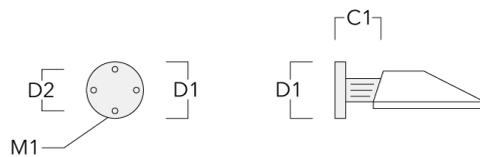
**PFL230 LED**

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



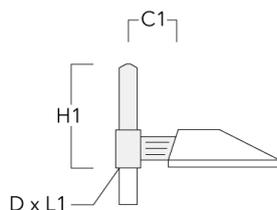
**Crosses murales et Crosses pour mât KP**

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

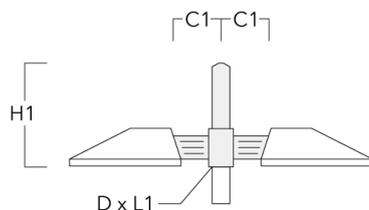


## PFL230 LED

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



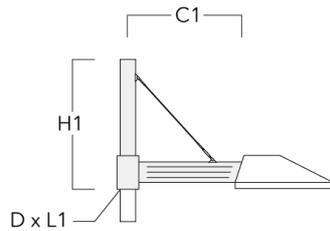
KP2-230 crosse simple	108-0435	210			76 x 80	525		4.30	175		525
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----



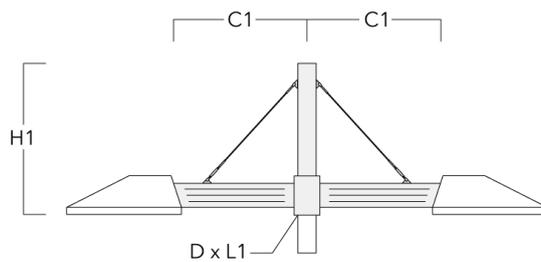
## PFL230 LED

## Crosses murales et Crosses pour mât KP\_L

Description	Code produit	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



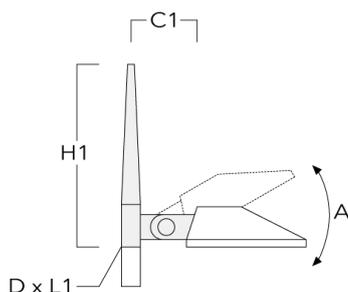
KP2-L-230 crose double longue	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525
-------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----



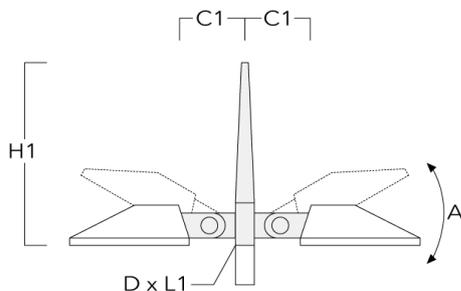
## PFL230 LED

## 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

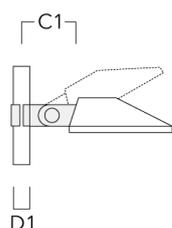


KY2-230 crosse double réglable	108-0497	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	9.40	$\pm 3^\circ$	210	525
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----

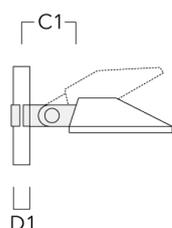


## Collier pour mâts SI

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

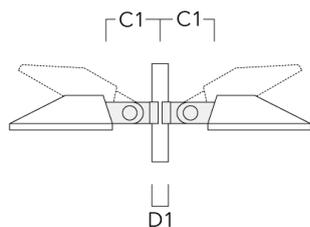


SI1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

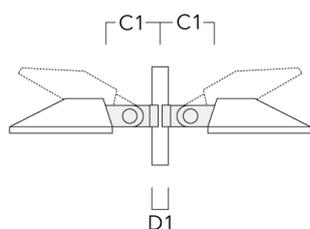


## PFL230 LED

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



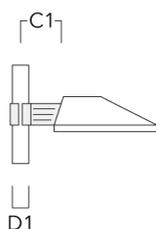
SI2-230 collier de (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----



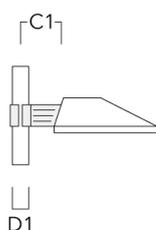
## PFL230 LED

## Collier pour mâts SK

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

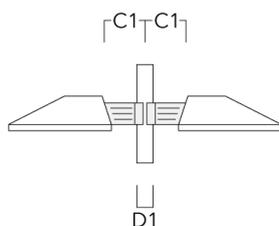


SK1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175
--------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

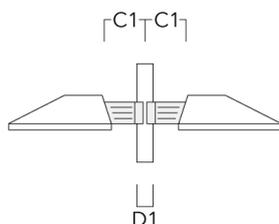


## PFL230 LED

Description	Code produit	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	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.