

## PFL240 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 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.

Poids	13.50 kg
Types photométries	Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]
Type de Lampes	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	24
Rated input power	79 W

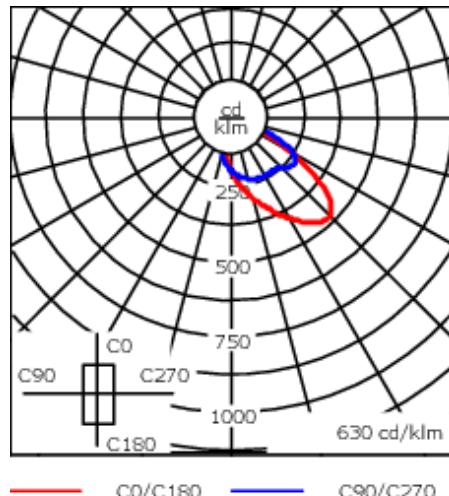
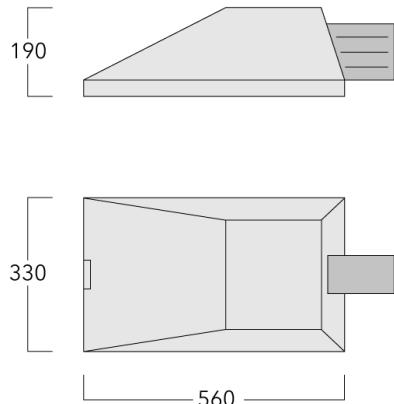
**Flux lumineux nominal (lm)**

LED Lumen	470
Total Lumen	11280
T <sub>j</sub>	85

**Rated lumens (lm)**

LED Lumen	363.8
Total Lumen	8732
T <sub>a</sub>	25

## PFL240 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	0.075 m <sup>2</sup>

**Description électrique**

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

**Informations complémentaires**

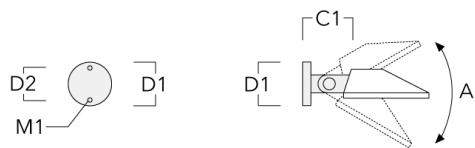
Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité énergétique C-D

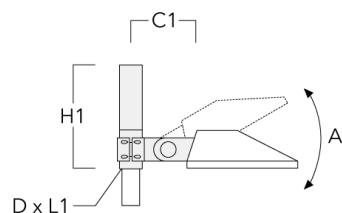
## Accessoires d'installation

### 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

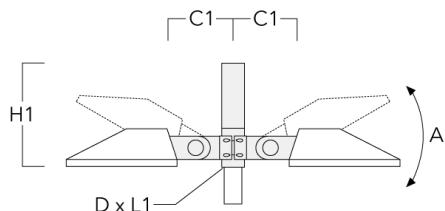


KI1-240 crosse simple réglable	108-0491	$\pm 30^\circ$	210		525	6.90	$+15^\circ / -30^\circ$	210	525
--------------------------------	----------	----------------	-----	--	-----	------	-------------------------	-----	-----

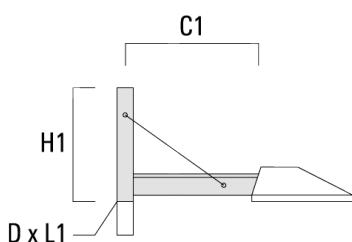


**PFL240 LED**

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

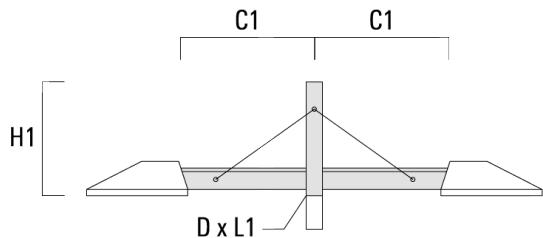
**Crosses pour mât KL**

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

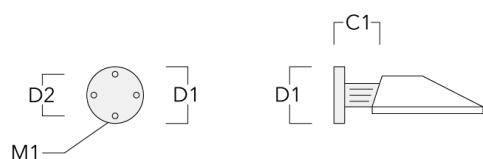


**PFL240 LED**

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

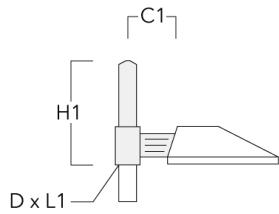
**Crosses murales et Crosses pour mât KP**

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

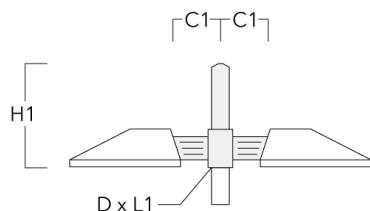


**PFL240 LED**

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

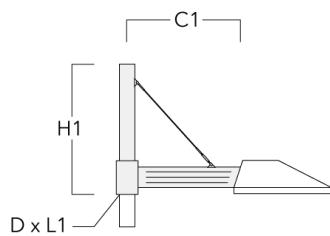


KP2-240 crosse simple	108-0105	215		76 x 80	575		3.80	175		575
-----------------------	----------	-----	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

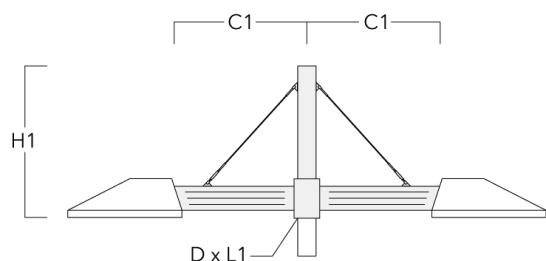


**Crosses murales et Crosses pour mât KP\_L**

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



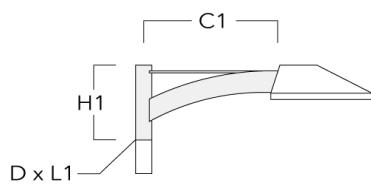
KP2-L-240 crosse double	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
-------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----



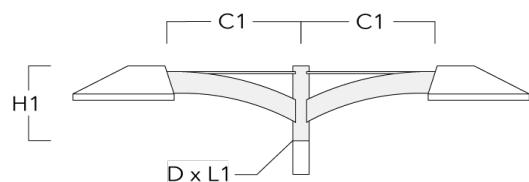
## PFL240 LED

**Crosses pour mât KX**

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

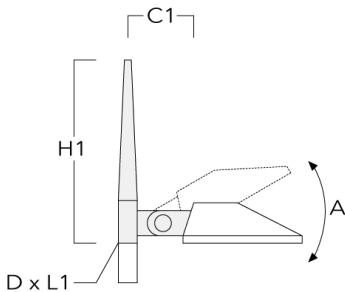


KX2-240 crosse double	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
-----------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

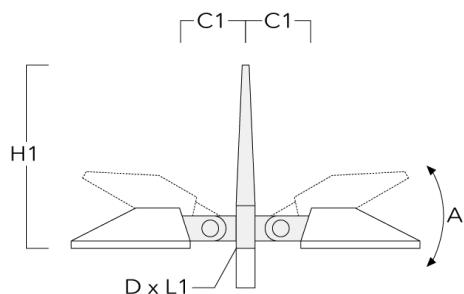


**Crosses pour mât KY**

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° / -30°	210	575

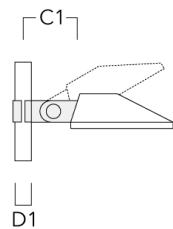


KY2-240 crosse double réglable	108-0501	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	12.80	+15° / -30°	210	575
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	-------	-------------	-----	-----

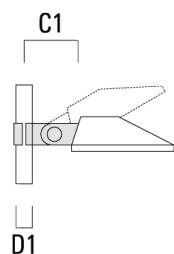


**Collier pour mâts SI**

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

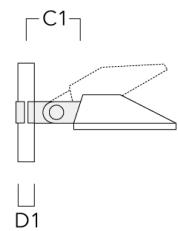


SI1-240 collier de fixation ( $\emptyset$ 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
--	----------	-----	---------	------	-----

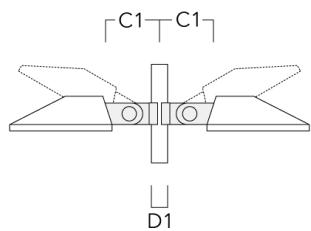


**PFL240 LED**

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

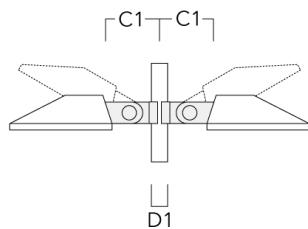


SI2-240 collier de fixation ( $\emptyset$ 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
--	----------	-----	-------	------	-----

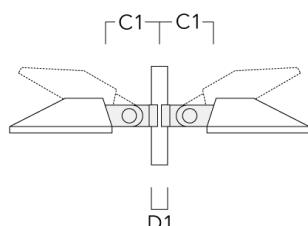


## PFL240 LED

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

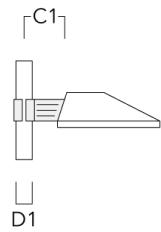


SI2-240/260 collier de fixation ( $\emptyset$ 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
--	----------	-----	---------	------	-----

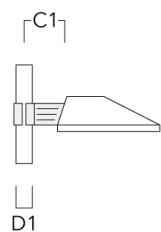


**Collier pour mâts SK**

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

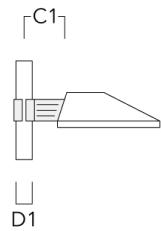


SK1-240 collier simple ( $\varnothing$ 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
---	----------	-----	-------	---	-----

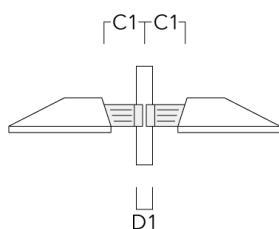


**PFL240 LED**

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

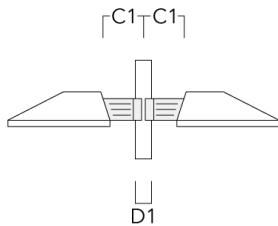


SK2-240 collier double ( $\emptyset$ 102-114)	108-0784	175	102-114	4.30	175
---	----------	-----	---------	------	-----

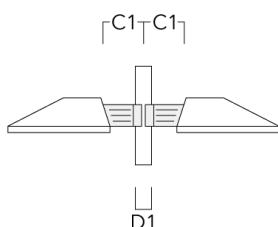


**PFL240 LED**

Description	Code produit	C1	D1	Poids (kg)	C
SK2-240 collier double ( $\emptyset$ 76-89)	108-0790	175	76-89	3.90	175



SK2-240 collier double ( $\emptyset$ 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.