108-2491

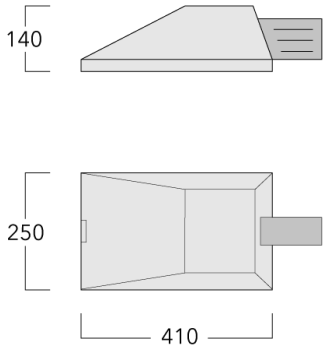
PFL230 LED

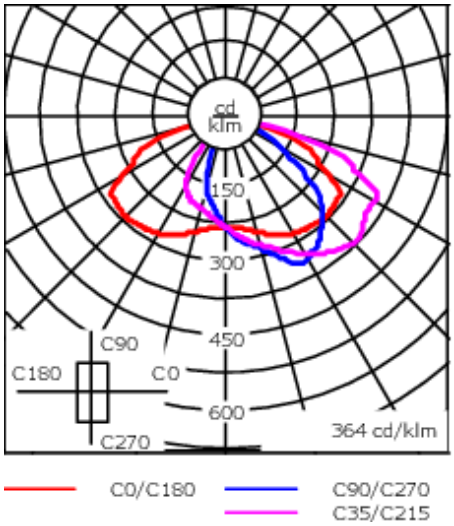
Description

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.

Poids	10.00 kg
Distribution de la lumière	[S65] Eclairage routier - basses luminances
Source lumineuse	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	18
Rated input power	41 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	270
Total Lumen	4860
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	215.7
Total Lumen	3882.9
Ta	25





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 recovrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.042 m²

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

Control

Eco Step Dim® Basic

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

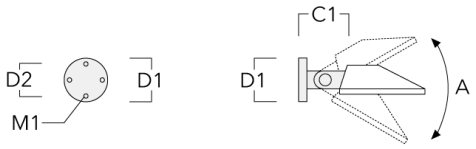
Eco Step Dim® Advanced

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

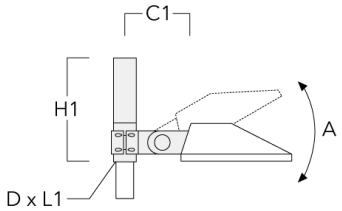
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât KI

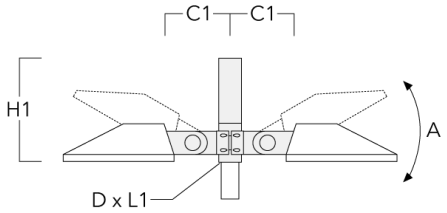
Description	Référence	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI0-230 crosse murale	108-0430	±30°	210	180	148			6.5	3.00	± 3°	210	180	180



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

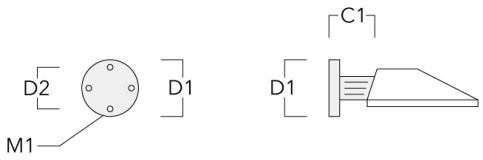


Description	Référence	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-230 crosse double réglable	108-0432	±30°	210			76 x 80	475		6	± 3°	210		475

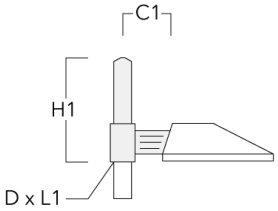


Crosses murales et Crosses pour mât KP

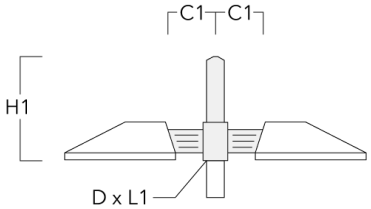
Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP0-230 crosse murale	108-0433	195	180	140			12	1.50	175	180	180



Description	Référence	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

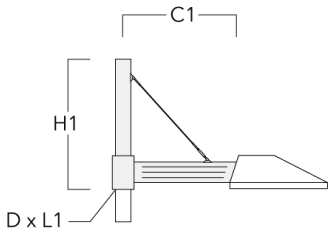


KP2-230 crosse simple	108-0435	210			76 x 80	525		4.30	175		525

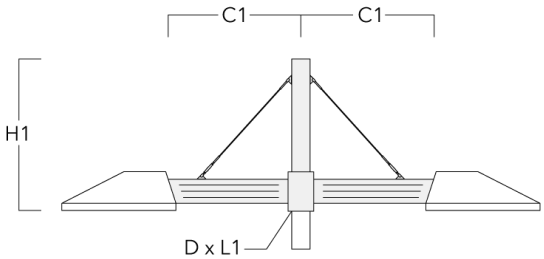


Crosses murales et Crosses pour mât KP_L

Description	Référence	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

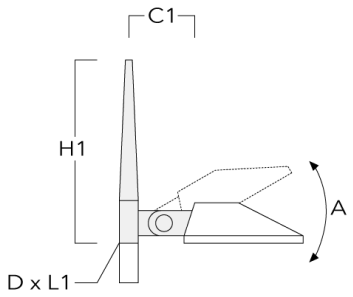


KP2-L-230 crosse double longue	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525

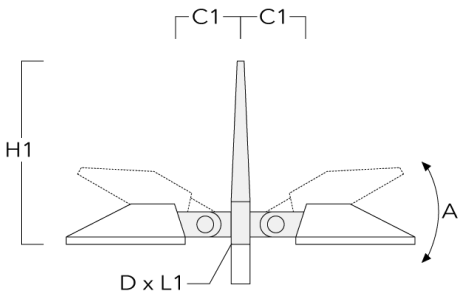


Crosses pour mât KY

Description	Référence	A	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	Alpha	C	H
KY1-230 crosse simple réglable	108-0496	±30°	210	76 x 80	730	8.20	± 3°	210	525

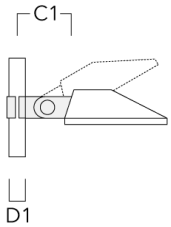


KY2-230 crosse double réglable	108-0497	±30°	210	76 x 80	730	9.40	± 3°	210	525

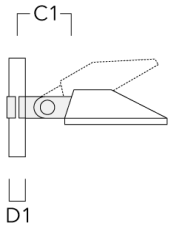


Collier pour mâts SI

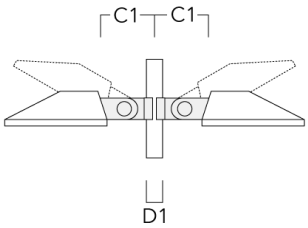
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-230 collier de (Ø 76-89)	108-0478	210	76-89	2.90	210



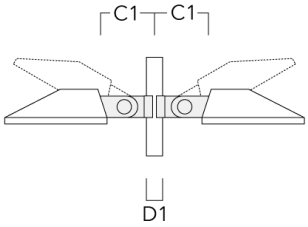
SI1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210



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

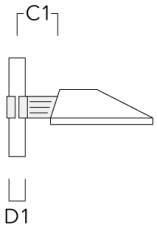


SI2-230 collier de (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210

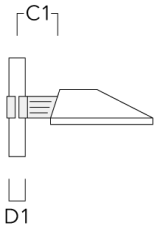


Collier pour mâts SK

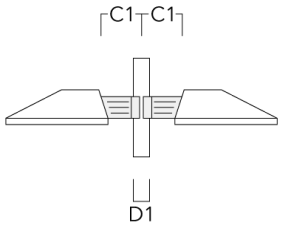
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-230 collier de (Ø 76-89)	108-0474	175	76-89	2.10	175



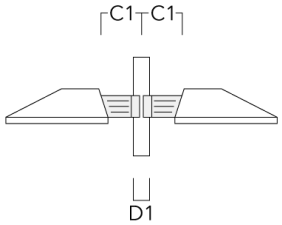
SK1-230 collier de (Ø 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175



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.