



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..

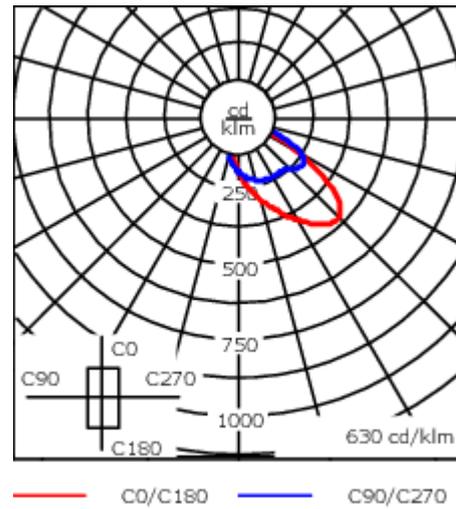
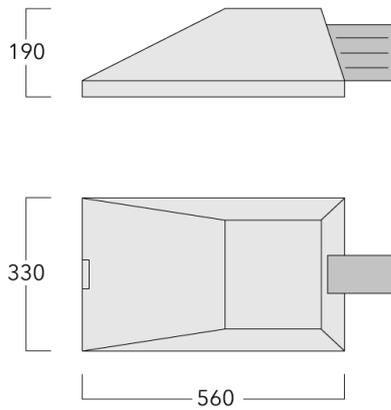
Poids	13.50 kg
Distribution de la lumière	Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]
Source lumineuse	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	24
Rated input power	81 W

Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	430
Total Lumen	10320
Tj	85

Rated lumens (lm)

LED Lumen	332.9
Total Lumen	7988.9
Ta	25



Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité sur charnière
Couleurs	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Noir de sécurité </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Blanc signalisation </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.075 m ²

Description électrique

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

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 08/06/2025

108-1981

PFL240 LED

we-ef

Informations complémentaires

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité
énergétique C-D

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 08/06/2025

108-1981

PFL240 LED

we-ef

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

WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

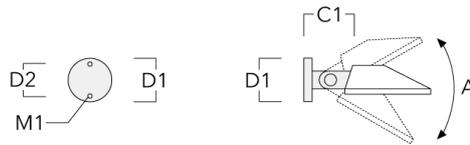
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 08/06/2025

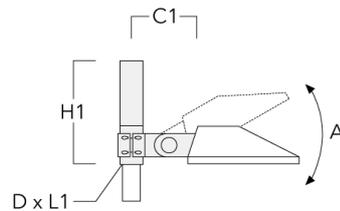
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât KI

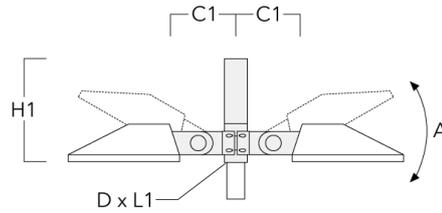
Description	Référence	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI0-240/260 crosse murable réglable	108-0493	$\pm 30^\circ$	210	180	140		12	5.70	$\pm 3^\circ$	210	180	180



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

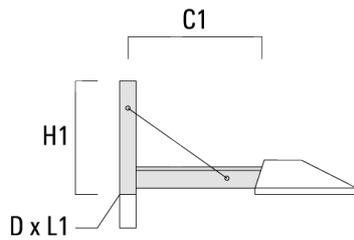


Description	Référence	A	C1	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-240 crosse double réglable	108-0492	±30°	210			525		8.60	+15° / -30°	210		525

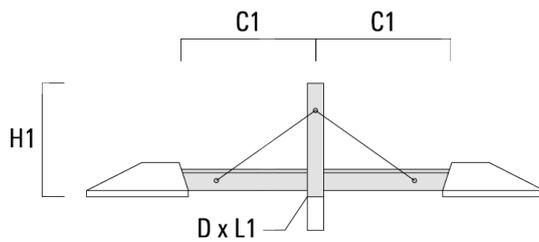


Crosses pour mât KL

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

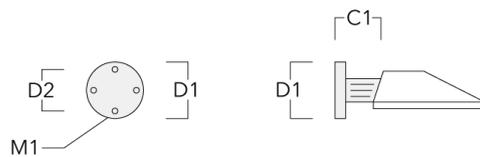


Description	Référence	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
KX2-240 crosse double	108-0532	735	76 x 130	750	14	725	750

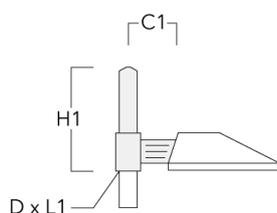


Crosses murales et Crosses pour mât KP

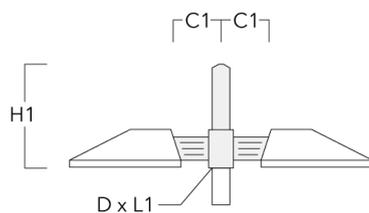
Description	Référence	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	D	H
KP0-240 crosse murale	108-0103	200	230	195			12	2	175	230	230



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

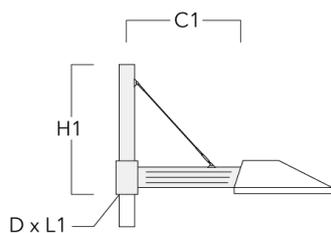


KP2-240 crosse simple	108-0105	215			76 x 80	575		3.80	175		575
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

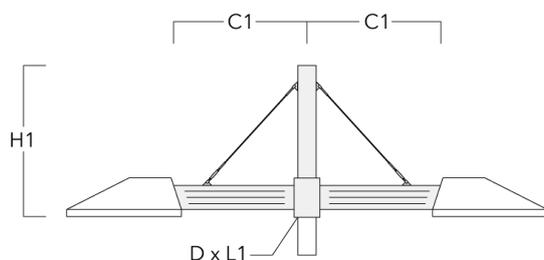


Crosses murales et Crosses pour mât KP_L

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

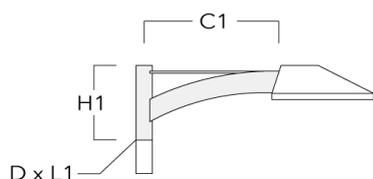


KP2-L-240 crose double	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

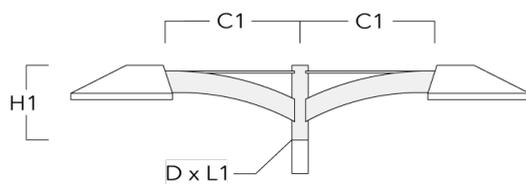


Crosses pour mât KX

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

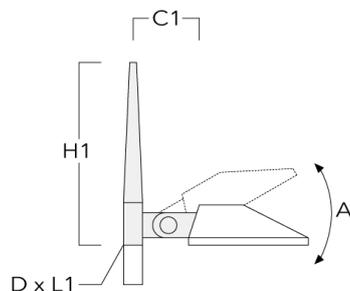


KX2-240 crose double	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
----------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

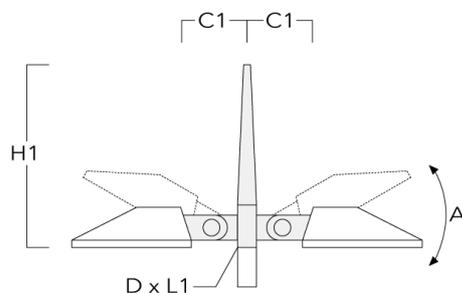


Crosses pour mât KY

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

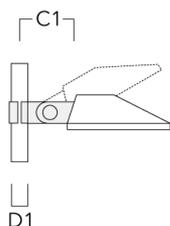


KY2-240 crose double réglable	108-0501	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	12.80	$+15^\circ / -30^\circ$	210	575
-------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	-------	-------------------------	-----	-----

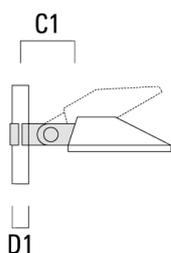


Collier pour mâts SI

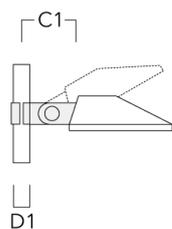
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-240 collier de fixation (Ø 76-89)	108-0482	210	76-89	3.60	210



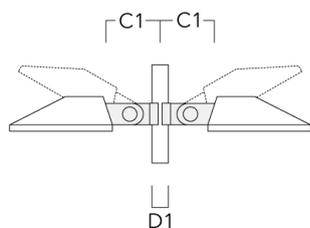
SI1-240 collier de fixation (Ø 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
---	----------	-----	---------	------	-----



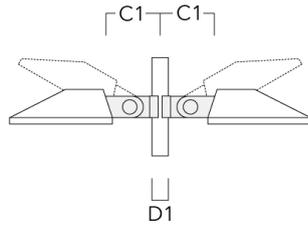
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SI1-240/260 collier de fixation (Ø 102-114)	108-0781	210	102-114	4	210



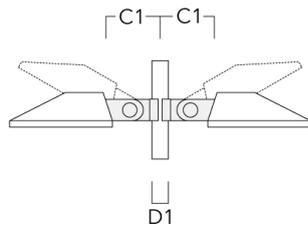
SI2-240 collier de fixation (Ø 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
---------------------------------------	----------	-----	-------	------	-----



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

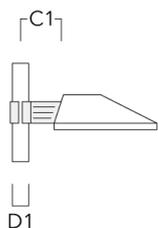


SI2-240/260 collier de fixation (Ø 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----

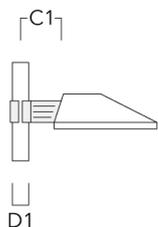


Collier pour mâts SK

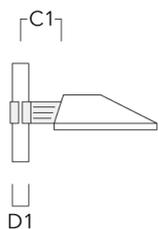
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-240 collier simple (Ø 102-114)	108-0782	175	102-114	3.40	175



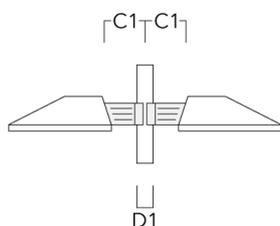
SK1-240 collier simple (Ø 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
----------------------------------	----------	-----	-------	---	-----



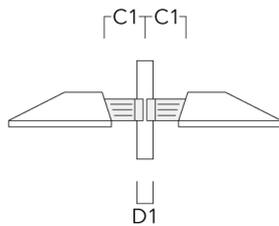
Description	Référence	C1	D1	Poids (kg)	C
SK1-240 collier simple (Ø 114-133)	108-0789	175	114-133	3.80	175



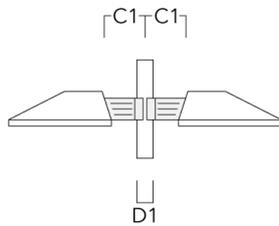
SK2-240 collier double (Ø 102-114)	108-0784	175	102-114	4.30	175
------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----



Description	Référence	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	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.