111-0463

RFL530-SE LED

Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK07. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Vasque en verre anti éblouissement. Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

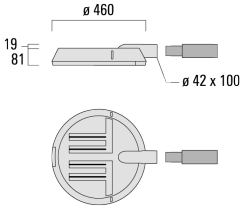
Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.
Hauteur conseillée selon la puissance: 4 à 6m.

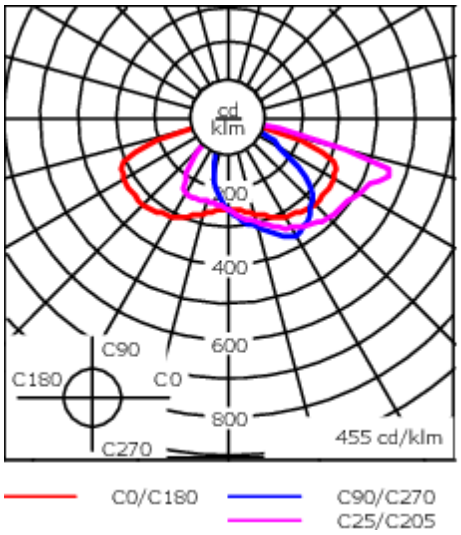
Poids	9.30 kg
Distribution de la lumière	[S65] Eclairage routier - basses luminances
Source lumineuse	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	24
Rated input power	26.5 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	155
Total Lumen	3720
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	143.8
Total Lumen	3452.1
Ta	25

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 14/08/2025

111-0463

RFL530-SE LED





Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Verre de sécurité anti-reflet
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	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.166 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 14/08/2025

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

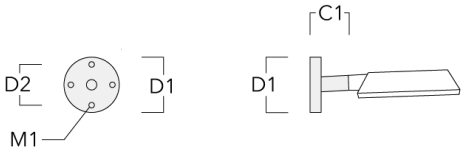
R2C Ready to Connect

Description	Référence
R2C Ready to Connect (top)	430-0019

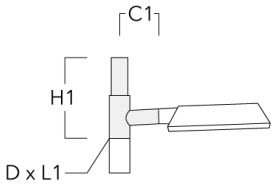
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât RE

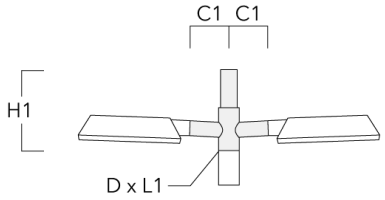
Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE0-530 crosse murale	111-0052	180	230	195			12	2.90	120	



RE1-530 crosse simple	111-0040	180			76 x 80	400		3.20	180	400

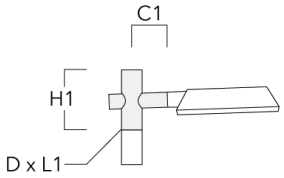


Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE2-530 crosse double	111-0041	180			76 x 80	400		3.60	180	400

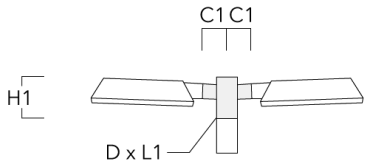


Crosses pour mât RF

Description	Référence	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF1-530 crosse simple	111-0044	190	76 x 80	275	2.30	190	275

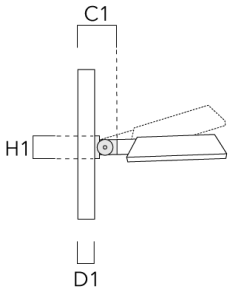


Description	Référence	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF2-530 crosse double	111-0045	190	76 x 80	275	3.00	190	275



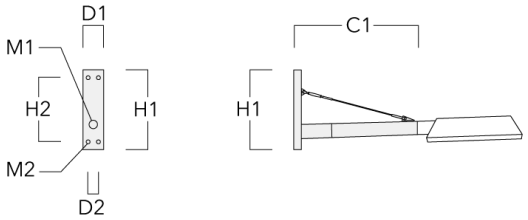
Crosses murales et Crosses pour mât RI

Description	Référence	C1	D1	H1	Poids (kg)	D	H
RI1-530 crosse murale ou pour mât (Ø 102-133)	111-0178	184-255	76-133	127	1.85	102-133	96

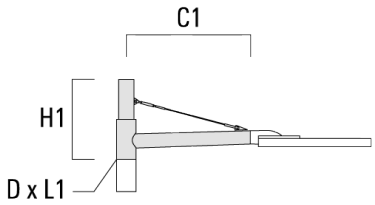


Crosses murales et Crosses pour mât RX

Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX0-530 crosse murale	111-0053	710	140	100		350	285	30	12	3.30



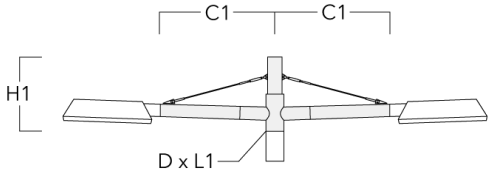
RX1-530 crosse longue simple avec tirant inox	111-0088	710			76 x 80	400				4.50



111-0463

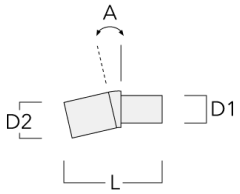
RFL530-SE LED

Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX2-530 crosse longue double	111-0089	710			76 x 80	400				6.20



Crosses pour mât TB

Description	Référence	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-530.42-10 crosse 10°	111-0639	10°	42 x 90	42 x 100	205	0.50

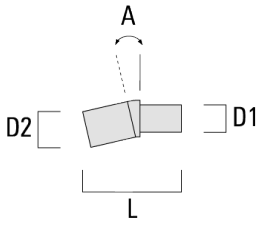


WE-EF Switzerland AG
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 14/08/2025

111-0463

RFL530-SE LED

Description	Référence	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-530.42-15 crosse 15°	111-0640	15°	42 x 90	42 x 100	205	0.50



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

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.