107-0114

EFL540 LED

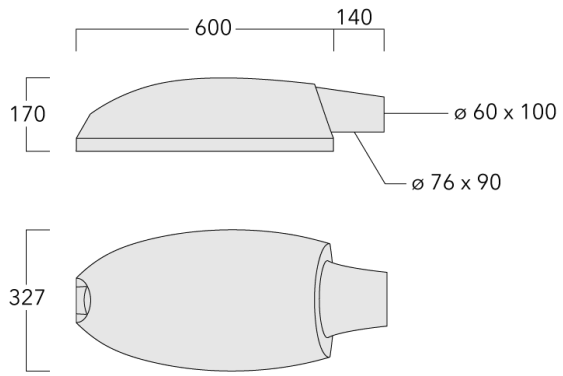
Description

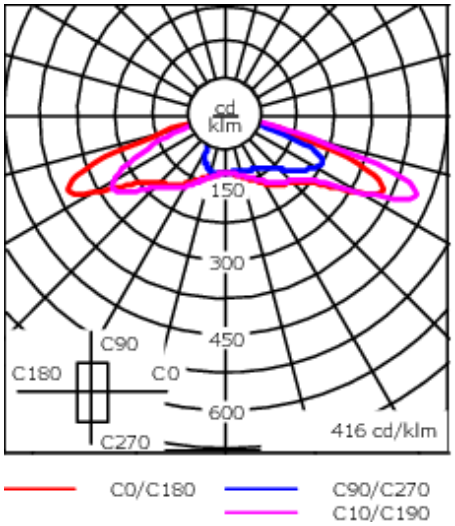
IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. CCG® Joint silicone. Verre de sécurité. Ballast électronique intégré. DALI. Modules LED interchangeables.
Lentille PMMA avec technologie OLC® pour la maîtrise du flux et la précision de l'éclairage.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Hauteur de mât recommandée selon la puissance: 4,5 à 6m.

Poids	9.90 kg
Distribution de la lumière	[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges
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	197.1
Total Lumen	3547.9
Ta	25





Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité
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	0.098 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

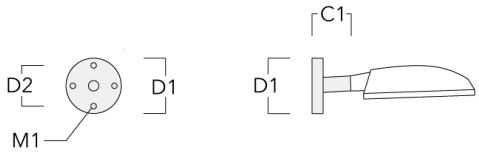
Eco Step Dim® Advanced

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

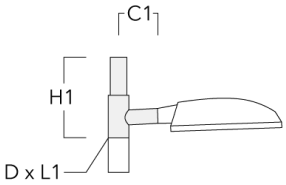
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât RE

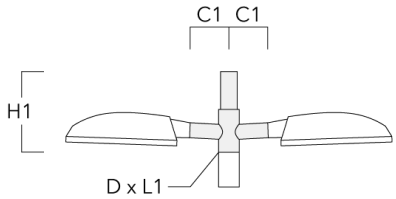
Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE0-540 crosse murale	111-0084	180	230	195			12	3.20	140	



RE1-540 crosse simple	111-0042	200		76 x 130	550		4.60	200	550

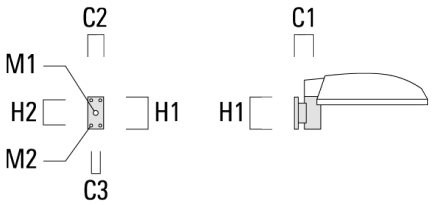


Description	Référence	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE2-540 crosse double	111-0043	200			76 x 130	550		5.30	200	550

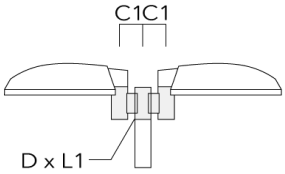


Crosses murales et Crosses pour mât

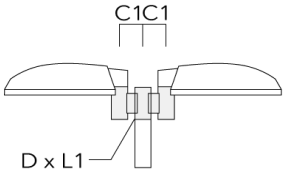
Description	Référence	Informations complémentaires	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV0 crosse murale	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60			200	160	38	12	2.00	108		



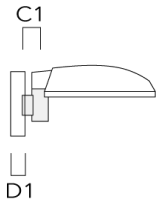
Description	Référence	Informations complémentaires	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV2-76 crosse double	108-0980		147				76 x 100					4.80	147	76	200



RV2-60 crosse double	108-0981		147				60 x 100					4.80	147	60	200

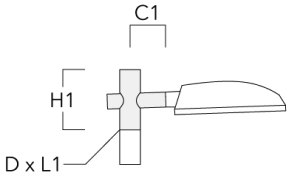


Description	Référence	Informations complémentaires	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV5 crosse	108-0982		108			76-240						1.70	106		200

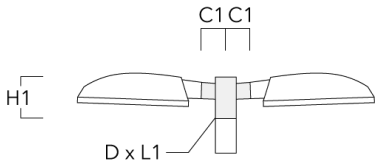


Crosses pour mât RF

Description	Référence	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF1-540 crosse simple	111-0046	200	76 x 80	200	2.60	200	300

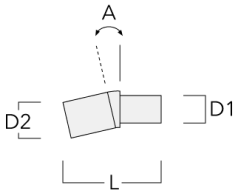


Description	Référence	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF2-540 crosse double	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300

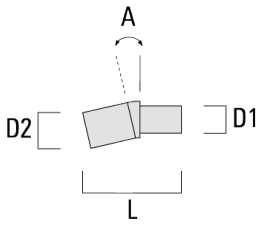


Crosses pour mât TB

Description	Référence	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-540.60-10 crosse 10°	111-0636	10°	60 x 90	60 x 100	205	0.70

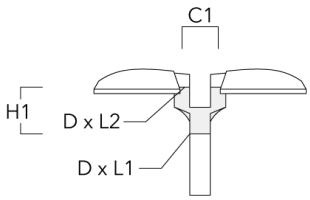


Description	Référence	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-540.60-15 crosse 15°	111-0637	15°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



Crossettes AKV

Description	Référence	C1	D × L1	D × L2	H1	Poids (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	67x	235	1.50



Accessoires Optiques

Light shield

Description	Référence	Informations complémentaires
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.