

VFL540-SE LED

**Description**

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). 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.

Variante avec 2200 K ou comme "Wild-Light" 2200 K combiné avec 3000 K en liaison avec Eco Step Dim® Advanced ou Motion disponible sur demande, doit être spécifié au moment de la commande.

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: 5 à 10m.

Photométries disponibles :

[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix

Poids	8.20 kg
Types photométries	[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky
Type de Lampes	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	36
Rated input power	39 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	155
Total Lumen	5580
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	147.5
Total Lumen	5308.9
Ta	25

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

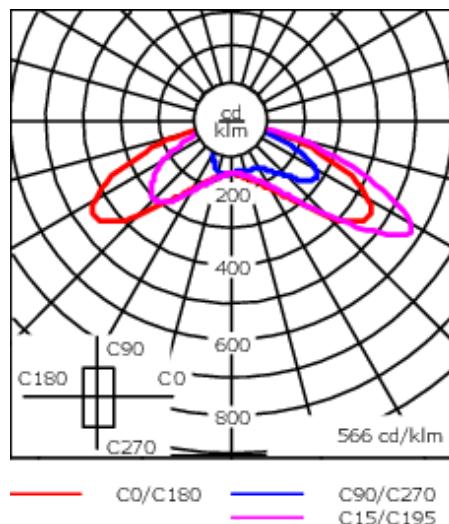
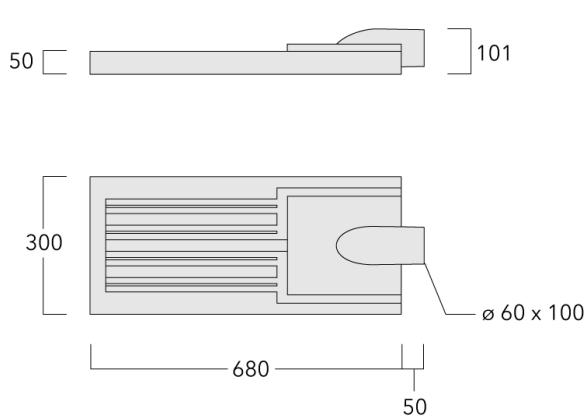
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 22/01/2026

VFL540-SE LED

optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur).

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

VFL540-SE LED

**Spécifications****Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Vasque polycarbonate technologie RFC®
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	0.208 m ²

Description électrique

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

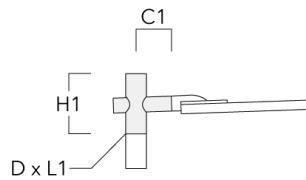
Informations complémentaires

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

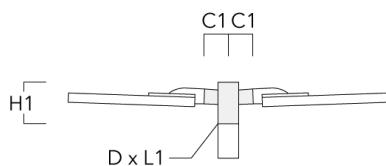
Classe d'efficacité énergétique C-D

Accessoires d'installation**Crosses pour mât RF**

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

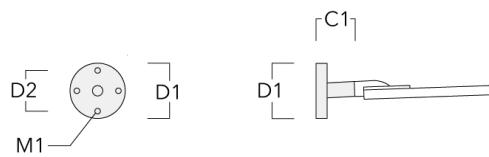


RF2-540 crosse double	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300
-----------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----

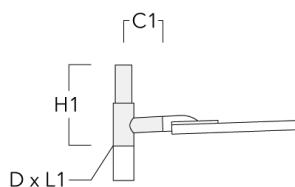


VFL540-SE LED**Crosses murales et Crosses pour mât RE**

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

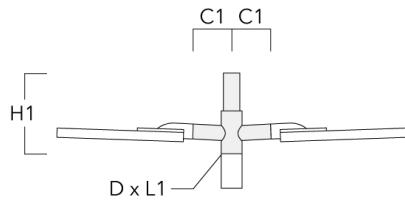


RE1-540 crosse simple	111-0042	200	76 x 130	550	4.60	200	550
-----------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----

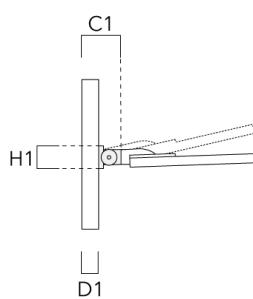


VFL540-SE LED

Description	Code produit	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 RI**

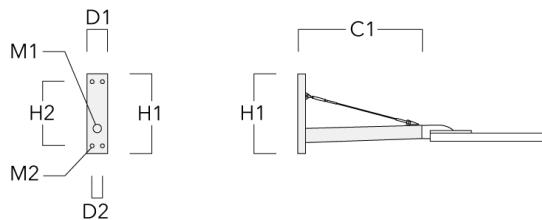
Description	Code produit	C1	D1	H1	Poids (kg)	D	H
RI-540 crosse murale ou pour mât (Ø 102-133)	111-0179	212-255	102-133	127	1.85	102-133	110



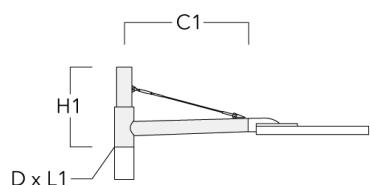
VFL540-SE LED

Crosses murales et Crosses pour mât RX

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX0-540 crosse murale	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20

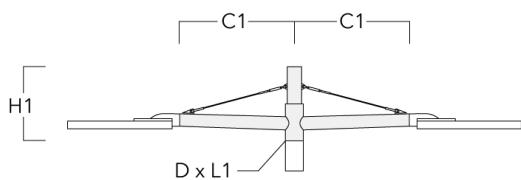


RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox	111-0054	1000	76 x 130	550	6.80
---	----------	------	----------	-----	------

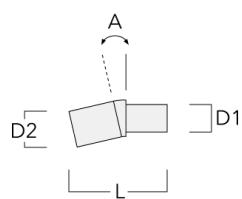


VFL540-SE LED

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX2-540 crosse longue double avec tirant inox	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70

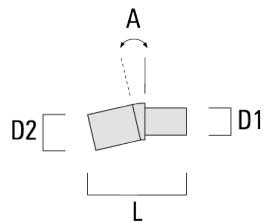
**Crosses pour mât TB**

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



VFL540-SE LED

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



Control**R2C Ready to Connect**

Description	Code produit
R2C Ready to Connect (top)	430-0019

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.