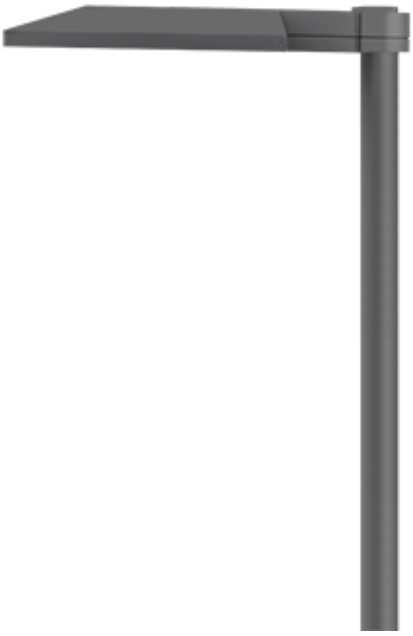
108-0949-70

PFL540 LED



Description

Lanterne Top ou emmanchement latérale. IP66. Classe I ou Classe II. IK10. 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. DALI non disponible pour la version 1400mA. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

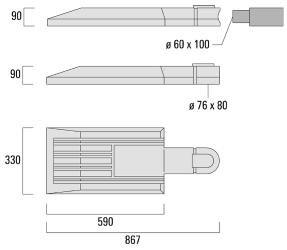
Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

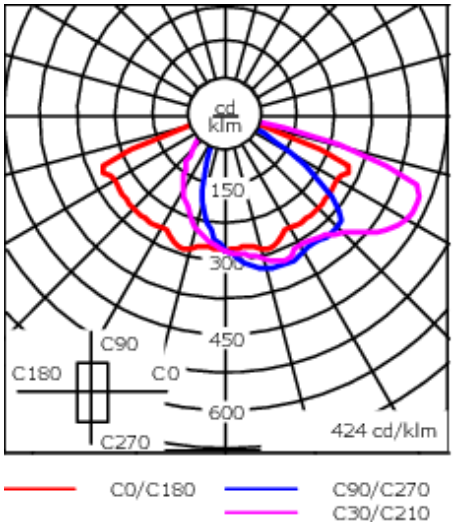
Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.
Hauteur conseillée selon la puissance: 5 à 10m.

Photométries disponibles :
[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur).

Poids	13.00 kg
Types photométries	[S60] Eclairage routier - très basses luminances
Type de Lampes	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	24
Rated input power	54 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	350
Total Lumen	8400
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	315.2
Total Lumen	7565.7
Ta	25

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





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 recovrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.23

Description électrique

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

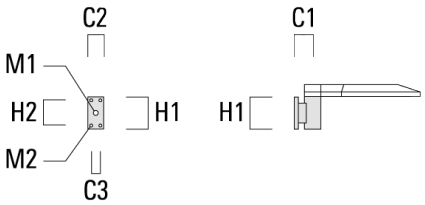
Informations complémentaires

Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

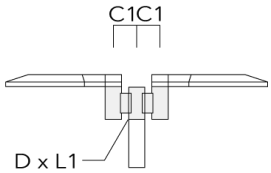
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât

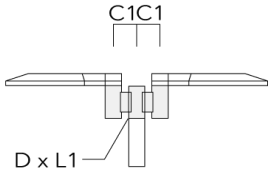
Description	Code produit	Informations complémentaires	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV0 crosse murale	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60			200	160	38	12	2.00	108		



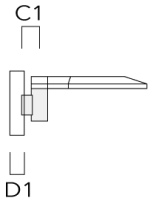
RV2-76 crosse double	108-0980		147				76 x 100					4.80	147	76	200



Description	Code produit	Informations complémentaires	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV2-60 crosse double	108-0981		147				60 x 100					4.80	147	60	200

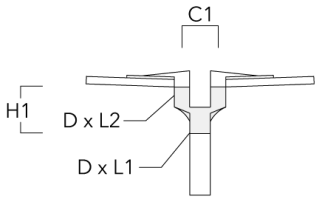


RV5 crosse	108-0982		108			76-240						1.70	106		200



Crossettes AKV

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



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.