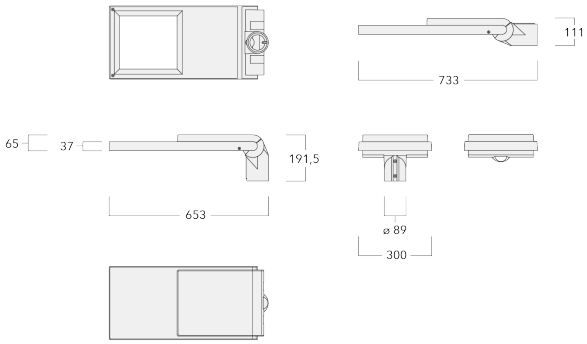
AFL130-WL LED

Lanternes



Description

Wild-Light. IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Driver electronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande ou modifiable sur site. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard.

Emmanchement : ø 76 x 100 mm en standard.
ø 60 x 100 mm ou ø 42 x 100 mm avec pièce d'adaptation en option.

Pour une solution sur-mesure veuillez contacter WE-EF directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF.

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

IMPORTANT
Légende des données photométriques (ies) :
Code produit canal I+II - les deux températures de couleur 2200K + 3000K
Code produit_1 canal I - température de couleur « chaude » 2200K uniquement
Code produit_2 canal II - température de couleur « froide » 3000K uniquement

Légende des données photométriques (ldt) :
Code produit canal I+II - les deux températures de couleur 2200K + 3000K
Code produit_1 canal I - température de couleur « chaude » 2200K uniquement
Code produit_2 canal II - température de couleur « froide » 3000K uniquement

PIÈCES DÉTACHÉES
Garantie de disponibilité des pièces détachées pendant 25 ans

Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Inox avec recovrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE en standard / 5CE+PRIMER en option
Surface exposée au vent	0.1956 m^2

Description électrique

Driver	Driver électronique. DALI
Power factor	> 0.9
Protection contre les surtensions	6/6kV, optional 10kV

Informations complémentaires

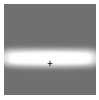
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	F-G

Options

Types photométries

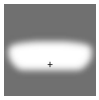
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries

[R60] distribution rectangulaire du "avant"


[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables

[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces

[Q66] faisceau quadratique


[S66] photométrie éclairage routier

[S71] Phomotétrie éclairage routier - grandes interdistances, voiries

[R61] Photométrie rectangulaire vers "l'avant" - place, parking

[S65] Eclairage routier - basses luminances

Température de couleur

2200 K / 3000 K

3000 K

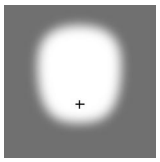
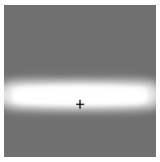
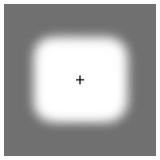
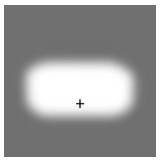
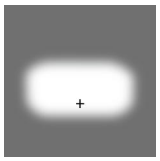
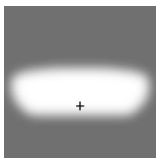
2200 K

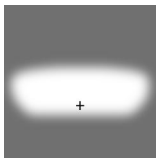
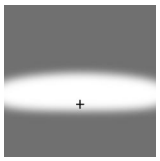
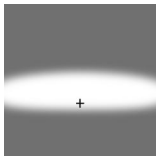
Données en sortie de luminaire

96 W

24 W

Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces 	102-0299	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12542.8	104 W	70/80	8.6
	102-0299_1	LED-8/16W/2200K	1968.9	18 W	70	8.6
	102-0299_2	LED-40/80W/3000K	10573.9	86 W	80	8.6
[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables 	102-0297	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12125.9	104 W	70/80	8.6
	102-0297_1	LED-8/16W/2200K	1903.5	18 W	70	8.6
	102-0297_2	LED-40/80W/3000K	10222.4	86 W	80	8.6
[Q66] faisceau quadratique 	102-0301	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12289	104 W	70/80	8.6
	102-0301_1	LED-8/16W/2200K	1929.1	18 W	70	8.6
	102-0301_2	LED-40/80W/3000K	10359.9	86 W	80	8.6
[R60] distribution rectangulaire du "avant" 	102-0295	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12543.7	104 W	70/80	8.6
	102-0295_1	LED-8/16W/2200K	1969.1	18 W	70	8.6
	102-0295_2	LED-40/80W/3000K	10574.7	86 W	80	8.6
[R61] Photométrie rectangulaire vers "l'avant" - place, parking 	102-0390	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	11372.6	104 W	70/80	8.6
	102-0390_1	LED-8/16W/2200K	1785.2	18 W	70	8.6
	102-0390_2	LED-40/80W/3000K	9587.4	86 W	80	8.6
[S65] Eclairage routier - basses luminances 	102-0291	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12577.4	104 W	70/80	8.6
	102-0291_1	LED-8/16W/2200K	1974.4	18 W	70	8.6
	102-0291_2	LED-40/80W/3000K	10603.1	86 W	80	8.6
[S66] photométrie éclairage routier	102-0386	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12292.6	104 W	70/80	8.60
	102-0386_1	LED-8/16W/2200K	1929.7	18 W	70	8.60
	102-0386_2	LED-40/80W/3000K	10362.9	86 W	80	8.60

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
						
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries 	102-0293	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12721.3	104 W	70/80	8.60
	102-0293_1	LED-8/16W/2200K	1996.9	18 W	70	8.60
	102-0293_2	LED-40/80W/3000K	10724.3	86 W	80	8.60
[S71] Phomotétrie éclairage routier - grandes interdistances, voiries 	102-0388	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	11345.1	104 W	70/80	8.6
	102-0388_1	LED-8/16W/2200K	1780.9	18 W	70	8.6
	102-0388_2	LED-40/80W/3000K	9564.2	86 W	80	8.6

Control

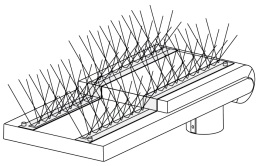
R2C Ready to Connect

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

Accessoires d'installation

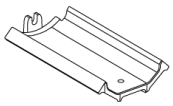
Pics anti-oiseaux

Description	Code produit
Pics anti-oiseaux BD	430-0015



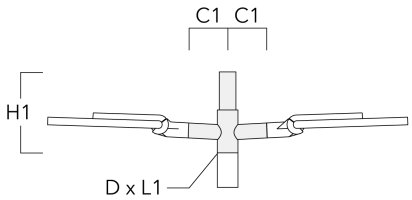
Adaptor

Description	Code produit
Adaptateur AFL100	102-0392

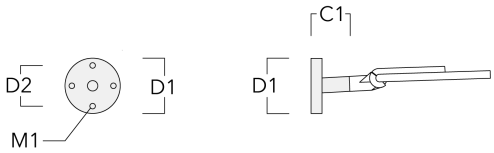


Crosses murales et Crosses pour mât RE

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

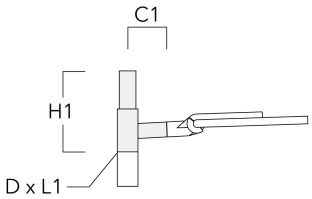


RE0-540 crosse murale	111-0084	180	230	195			12	3.20



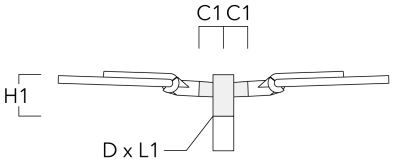
Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)
RE1-540 Pole bracket, single	111-0042	200			76 x 130	500		4.60

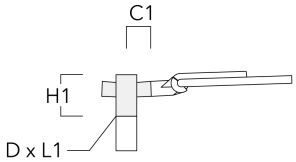


Crosses pour mât RF

Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)
RF2-540 crosse double	111-0047	200	76 x 80	200	3.30

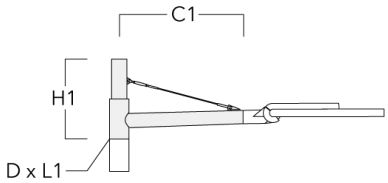


Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)
RF1-540 Pole bracket, single	111-0046	200	76 x 80	200	2.60

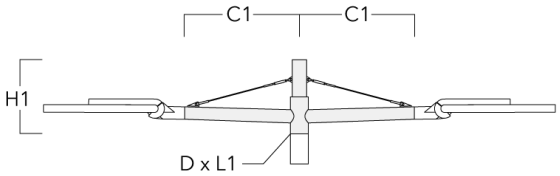


Crosses murales et Crosses pour mât RX

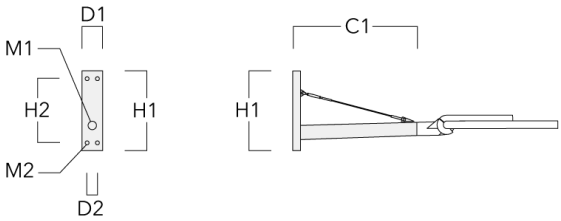
Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox	111-0054	1000			76 x 130	550				6.8



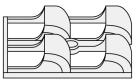
Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX2-540 crosse longue double avec tirant inox	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70



RX0-540 crosse murale	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20



Accessoires Optiques

Backlight shield

Description	Code produit	Informations complémentaires
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S65] [S66] [S70] [S71] [R60] [R61] [P66] [Q66] [A61]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande.