



### 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.

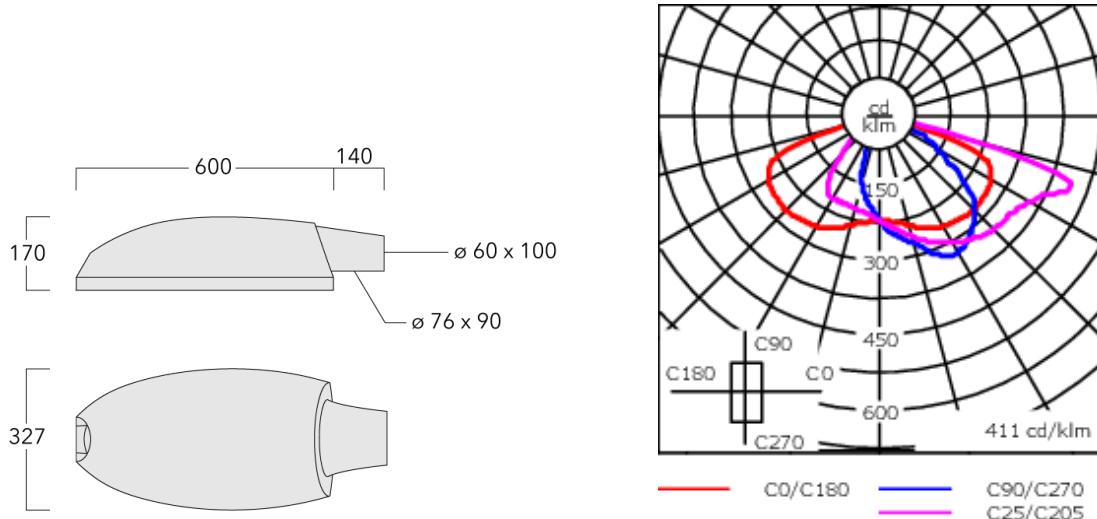
Poids	9.90 kg
Distribution de la lumière	[S65] Eclairage routier - basses luminances
Source lumineuse	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K
IRC	70
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	18
Rated input power	59 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	470
Total Lumen	8460
T <sub>j</sub>	85

### Rated lumens (lm)

LED Lumen	376.6
Total Lumen	6778.9
T <sub>a</sub>	25



## Spécifications

### Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span>  RAL9004 Noir de sécurité         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; border-radius: 50%;"></span>  RAL9007 Aluminium gris         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #333333; border-radius: 50%;"></span>  RAL7016 Gris anthracite         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #F0F0F0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9016 Blanc signalisation         </div> </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.098 m <sup>2</sup>

### 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

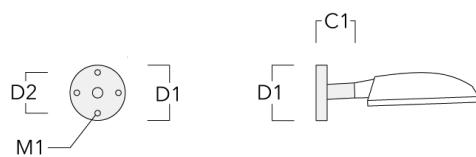
### Eco Step Dim® Advanced

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

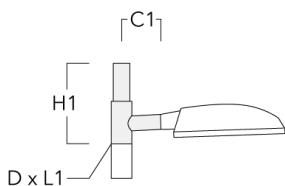
## Accessoires d'installation

### Crosses murales et Crosses pour mât RE

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

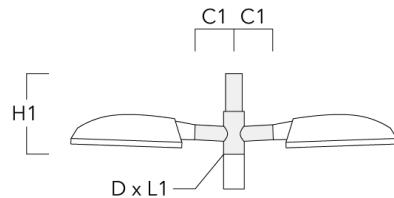


RE1-540 crosse simple	111-0042	200	76 x 130	550	4.60	200	550
-----------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----



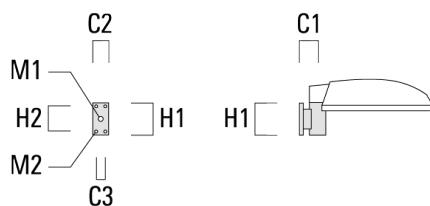
## EFL540 LED

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



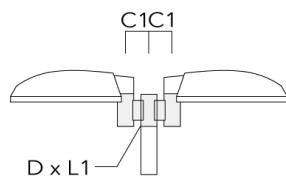
## Crosses murales et Crosses pour mât

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

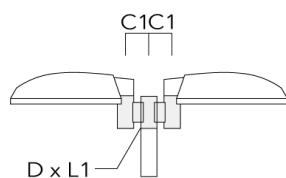


## EFL540 LED

Description	Référence	Informations complémentaires	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

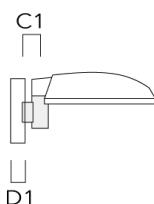


RV2-60 crosse double	108-0981	147	60 x 100	4.80	147	60	200
----------------------	----------	-----	-------------	------	-----	----	-----



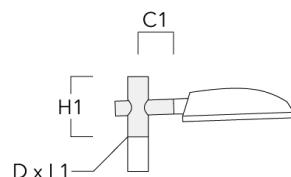
## EFL540 LED

Description	Référence	Informations complémentaires	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



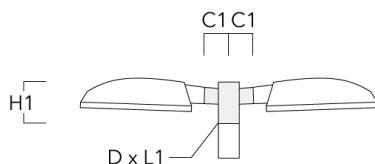
## Crosses pour mât RF

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



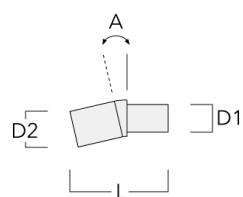
## EFL540 LED

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



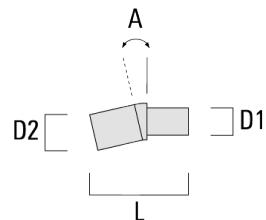
## Crosses pour mât TB

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



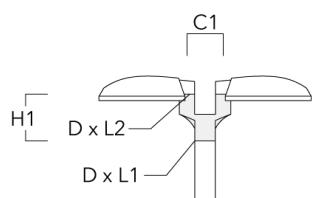
## EFL540 LED

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 x L1	D x 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.