**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.

**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 recouvrement 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

---

# EFL540 LED

## Lanternes

**we-ef**

### Options

#### Distribution de la lumière



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges

#### Température de couleur



3000 K



4000 K



2700 K

#### Données en sortie de luminaire

43 W

61 W

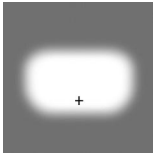
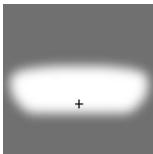
#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges 	107-0082	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4073.5	41 W	80	9.90
	107-0082-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4599.1	41 W	70	9.90
	107-0083	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3810.7	41 W	80	9.90
	107-0083-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4336.3	41 W	70	9.90
	107-0086	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5650.3	59 W	80	9.90
	107-0086-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6438.7	59 W	70	9.90
	107-0087	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	5913.1	59 W	80	9.90
	107-0087-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6701.5	59 W	70	9.90
	107-0114	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3547.9	41 W	80	9.90
	107-0114-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3810.7	41 W	70	9.90
	107-0115	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5387.5	59 W	80	9.90
	107-0115-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6175.9	59 W	70	9.90
	[S65] Eclairage routier - basses luminances 	107-0080	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4471.2	41 W	80
107-0080-70		LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5048.1	41 W	70	9.90
107-0081		LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4182.7	41 W	80	9.90
107-0081-70		LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4759.7	41 W	70	9.90
107-0084		LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6202	59 W	80	9.90
107-0084-70		LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7067.4	59 W	70	9.90
107-0085		LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6490.5	59 W	80	9.90
107-0085-70		LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7355.9	59 W	70	9.90
107-0112		LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3894.3	41 W	80	9.90
107-0112-70		LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4182.7	41 W	70	9.90
107-0113		LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5913.5	59 W	80	9.90
107-0113-70		LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6778.9	59 W	70	9.90

**Control****Eco Step Dim® Basic**

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

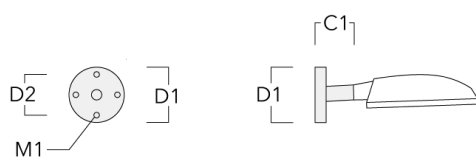
**Eco Step Dim® Advanced**

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

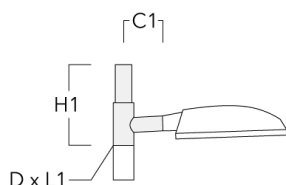
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

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

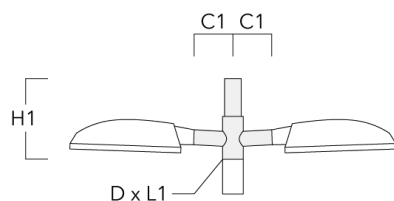


RE1-540 crose simple	111-0042	200			76 x 130	550		4.60	200	550
----------------------	----------	-----	--	--	----------	-----	--	------	-----	-----



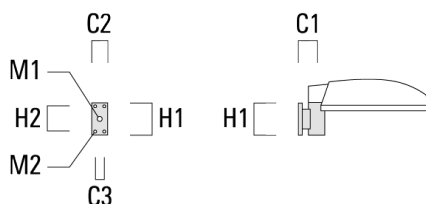
## Lanternes

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



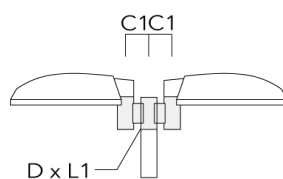
## Crosses murales et Crosses pour mât

Description	Référence	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D x 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		

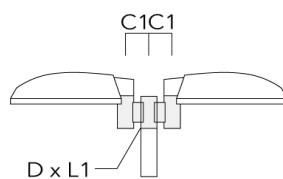


## Lanternes

Description	Référence	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D x 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



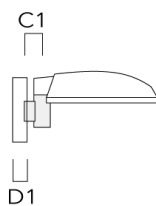
RV2-60 crosse double	108-0981	147				60 x 100					4.80	147	60	200
----------------------	----------	-----	--	--	--	----------	--	--	--	--	------	-----	----	-----





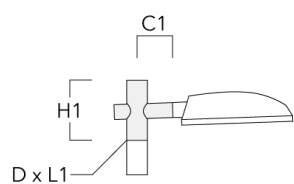
## Lanternes

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



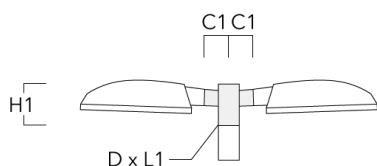
## Crosses pour mât RF

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



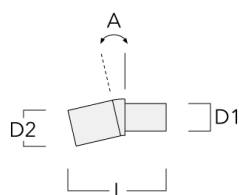
## Lanternes

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



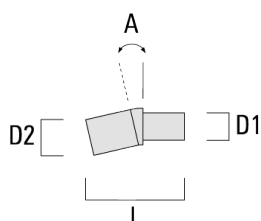
## Crosses pour mât TB

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



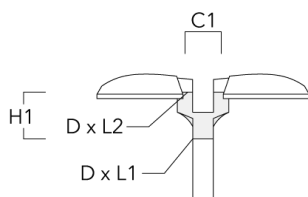
## Lanternes

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.