

### 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 :

### 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 03/04/2025

# VFL540-SE LED

## Lanternes

**we-ef**

[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur).  
ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

### **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 03/04/2025

**Lanternes****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 recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.208 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

---

## Lanternes

### Options

#### Types photométriques



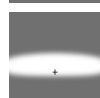
[R65] Bi-asymétrique Night  
Sensitive Lighting - parkings et  
voiries larges Dark Sky



[S60] Eclairage routier - très  
basses luminances



[S65] Eclairage routier - basses  
luminances



[S70] Eclairage routier - grandes  
interdistances, voiries



[A60] Asymétrique Dark Sky -  
grands espaces



[P65] Symétrique - piétons et  
pistes cyclables



[R65] Bi-asymétrique - parkings  
et voiries larges

#### Température de couleur



3000 K



4000 K



2700 K

#### Données en sortie de luminaire

42 W

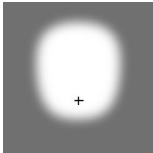
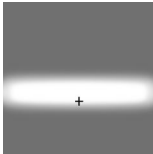
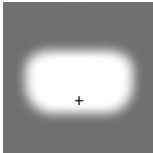
86 W

56 W

114 W

0 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces 	108-1251-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10815.8	79 W	70	8.20
	108-1252-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11471.4	79 W	70	8.20
	108-1261-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14421.1	105.5 W	70	8.20
	108-1262-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15295.1	105.5 W	70	8.20
	108-1271-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5899.6	39 W	70	8.20
	108-1272-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6227.3	39 W	70	8.20
	108-1281-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7866.1	52 W	70	8.20
	108-1282-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8303.1	52 W	70	8.20
	108-2068-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14935.5	119 W	70	8.20
	108-2069-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15545.1	119 W	70	8.20
	108-2078-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19914	159 W	70	8.20
	108-2079-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20726.8	159 W	70	8.20
	108-2446-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5080.2	39 W	70	8.20
	108-2447-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9504.8	79 W	70	8.20
	108-2448-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14325.9	119 W	70	8.20
	108-2449-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6773.6	52 W	70	8.20
108-2450-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12673.1	105.5 W	70	8.20	
108-2451-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19101.2	159 W	70	8.20	
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	108-2128-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16423.5	119 W	70	8.20
	108-2129-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17093.8	119 W	70	8.2
	108-2130-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21898	159 W	70	8.20
	108-2131-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22791.8	159 W	70	8.20
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges 	108-2440-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5050.6	39 W	70	8.20
	108-2441-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8906.1	79 W	70	8.20
	108-2443-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6734.1	52 W	70	8.20
	108-2444-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11874.8	105.5 W	70	8.20
	108-2445-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20505.1	159 W	70	8.20
[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky	108-1255+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9932.8	79 W	80	8.20
	108-1256+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10617.9	79 W	80	8.20
	108-1265+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13243.8	105.5 W	80	8.20
	108-1266+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14157.2	105.5 W	80	8.20
	108-1275+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5308.9	39 W	80	8.20
	108-1276+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5822.7	39 W	80	8.20

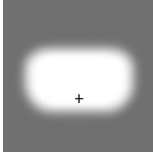
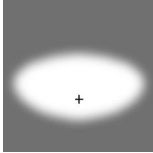
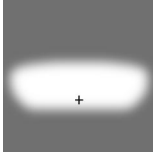
## WE-EF LUMIERE

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 03/04/2025

## Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-1285+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7078.6	52 W	80	8.20
	108-1286+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7763.6	52 W	80	8.20
	108-2080+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18347	159 W	80	8.20
	108-2081+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19200.3	159 W	80	8.20
	108-2440-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5308.9	39 W	70	8.20
	108-2441-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9932.8	79 W	70	8.20
	108-2443-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	7078.6	52 W	70	8.20
	108-2444-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	13243.8	105.5 W	70	8.20
	108-2445-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20053.6	159 W	70	8.20
[S60] Eclairage routier - très basses luminances 	108-1247-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10575.6	79 W	70	8.20
	108-1248-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11216.6	79 W	70	8.20
	108-1257-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14100.8	105.5 W	70	8.20
	108-1258-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14955.4	105.5 W	70	8.20
	108-1267-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6010.3	39 W	70	8.20
	108-1268-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6344.2	39 W	70	8.20
	108-1277-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8013.8	52 W	70	8.20
	108-1278-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8459	52 W	70	8.20
	108-2072-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16572.2	119 W	70	8.20
	108-2073-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17248.6	119 W	70	8.20
	108-2082-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22096.3	159 W	70	8.20
	108-2083-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22998.2	159 W	70	8.20
	108-2422-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5175.6	39 W	70	8.20
	108-2423-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9293.7	79 W	70	8.20
	108-2424-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15895.8	119 W	70	8.20
	108-2425-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6900.7	52 W	70	8.20
	108-2426-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12391.6	105.5 W	70	8.20
108-2427-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21194.4	159 W	70	8.20	
[S65] Eclairage routier - basses luminances 	108-1253-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10734.4	79 W	70	8.20
	108-1254-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11385	79 W	70	8.20
	108-1263-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14312.6	105.5 W	70	8.20
	108-1264-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15180	105.5 W	70	8.20
	108-1273-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6088.1	39 W	70	8.20
	108-1274-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6426.4	39 W	70	8.20
	108-1283-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8117.5	52 W	70	8.20
	108-1284-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8568.5	52 W	70	8.20
	108-2074-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16759.8	119 W	70	8.20

## WE-EF LUMIERE

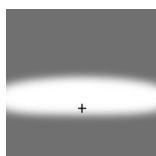
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 03/04/2025

## Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-2075-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17443.8	119 W	70	8.20
	108-2084-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22346.4	159 W	70	8.20
	108-2085-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	23258.5	159 W	70	8.20
	108-2428-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5242.6	39 W	70	8.20
	108-2429-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9433.3	79 W	70	8.20
	108-2430-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	16075.7	119 W	70	8.20
	108-2431-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6990.1	52 W	70	8.20
	108-2432-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12577.7	105.5 W	70	8.20
	108-2433-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21434.3	159 W	70	8.20
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	108-1249-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10545.1	79 W	70	8.20
	108-1250-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11184.2	79 W	70	8.20
	108-1259-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14060.1	105.5 W	70	8.20
	108-1260-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14912.3	105.5 W	70	8.20
	108-1269-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5996.1	39 W	70	8.20
	108-1270-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6329.2	39 W	70	8.20
	108-1279-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7994.8	52 W	70	8.20
	108-1280-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8439	52 W	70	8.20
	108-2076-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16593.7	119 W	70	8.20
	108-2077-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17271	119 W	70	8.20
	108-2086-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22124.9	159 W	70	8.20
	108-2087-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	23028	159 W	70	8.20
	108-2434-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5163.3	39 W	70	8.20
	108-2435-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9266.9	79 W	70	8.20
	108-2436-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15916.4	119 W	70	8.20
	108-2437-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6884.4	52 W	70	8.20
	108-2438-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12355.9	105.5 W	70	8.20
	108-2439-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21221.8	159 W	70	8.20



## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

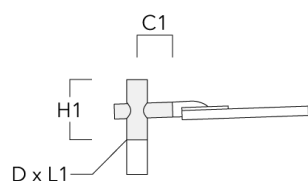
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 03/04/2025

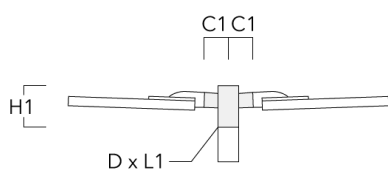
### Accessoires d'installation

#### Crosses pour mât RF

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



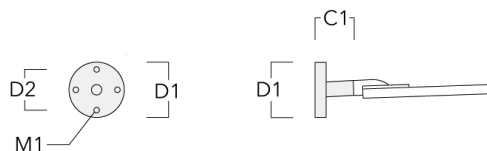
RF2-540 crose double	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300
----------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----



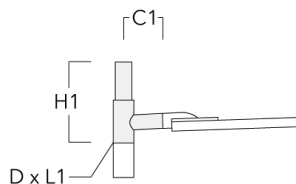


### Crosses murales et Crosses pour mât RE

Description	Code produit	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	

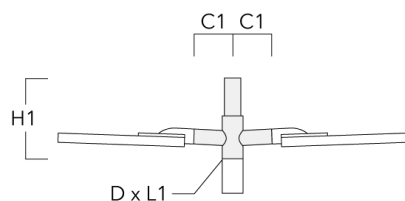


RE1-540 crosse simple	111-0042	200			76 x 130	550		4.60	200	550
-----------------------	----------	-----	--	--	----------	-----	--	------	-----	-----



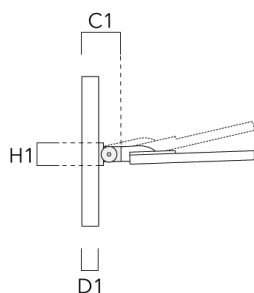
## Lanternes

Description	Code produit	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 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



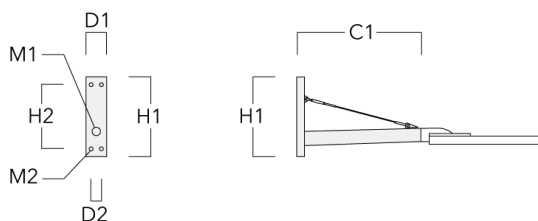
### WE-EF LUMIERE

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>

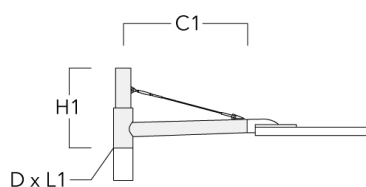
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 03/04/2025

### 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

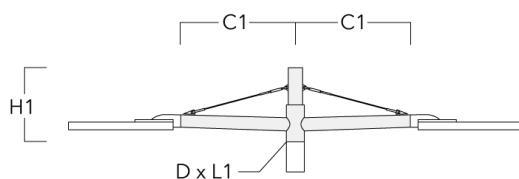


RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox	111-0054	1000			76 x 130	550				6.80
---	----------	------	--	--	----------	-----	--	--	--	------



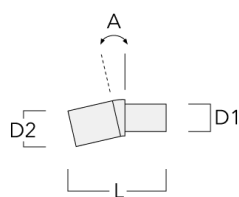
## Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D x 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



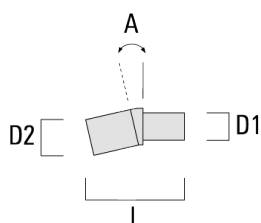
### WE-EF LUMIERE

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 03/04/2025

**Lanternes**

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

**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 03/04/2025

### 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.