

### 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: 4 à 8m.

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 23/11/2024

# VFL530-SE LED

## Lanternes

**we-ef**

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

### **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 23/11/2024

**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	0.149 m <sup>2</sup>

---

**Description électrique**

---

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

---

**Informations complémentaires**

---

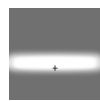
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

---

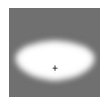
## Lanternes

### Options

#### Types photométriques



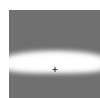
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables



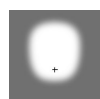
[S60] Eclairage routier - très basses luminances



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces



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

#### Température de couleur



2700 K



3000 K



4000 K

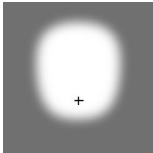
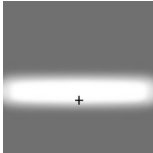
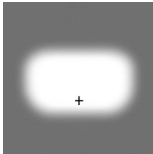
#### Données en sortie de luminaire

15 W

29 W

58 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces 	108-1291-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7210.6	54 W	70	5.80
	108-1292-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7647.6	54 W	70	5.80
	108-1311-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3933	26.5 W	70	5.80
	108-1312-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4151.5	26.5 W	70	5.80
	108-2052-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9957	81 W	70	5.60
	108-2053-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10363.4	81 W	70	5.60
	108-2414-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3386.8	26.5 W	70	5.80
	108-2415-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6336.6	54 W	70	5.80
	108-2416-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9550.6	81 W	70	5.60
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	108-1877-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7106.1	54 W	70	5.80
	108-1878-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7536.8	54 W	70	5.80
	108-1879-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3553.1	27 W	70	5.60
	108-1880-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3768.4	27 W	70	5.60
	108-1881-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3967.7	26.5 W	70	5.80
	108-1882-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4188.1	26.5 W	70	5.80
	108-1883-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1983.8	13.9 W	70	5.60
	108-1884-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2094.1	13.9 W	70	5.60
	108-2054-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	10949	81 W	70	5.60
	108-2055-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11395.9	81 W	70	5.60
	108-2417-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1708.3	13.9 W	70	5.60
	108-2418-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3122.4	27 W	70	5.60
	108-2419-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3416.6	26.5 W	70	5.80
	108-2420-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6244.8	54 W	70	5.80
	108-2421-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10502.1	81 W	70	5.60
[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky 	108-1295-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7535.3	54 W	70	5.80
	108-1296-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7991.9	54 W	70	5.80
	108-1315-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4110.1	26.5 W	70	5.80
	108-1316-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4338.5	26.5 W	70	5.80
	108-2056-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	10453.5	81 W	70	5.60
	108-2057-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10880.2	81 W	70	5.60
	108-2409-70+430-0024	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3539.3	26.5 W	70	5.80
	108-2410-70+430-0024	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6621.9	54 W	70	5.80
108-2411-70+430-0024	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10026.8	81 W	70	5.60	
[S60] Eclairage routier - très basses luminances	108-1287-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7042.2	54 W	70	5.80
	108-1288-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7469	54 W	70	5.80

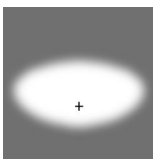
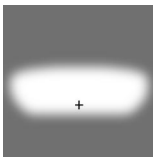
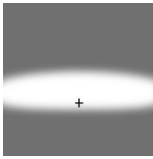
## WE-EF LUMIERE

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 23/11/2024

## Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-1297-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3521.1	27 W	70	5.60
	108-1298-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3734.5	27 W	70	5.60
	108-1307-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3980.9	26.5 W	70	5.80
	108-1308-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4202.1	26.5 W	70	5.80
	108-1317-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1990.5	13.9 W	70	5.60
	108-1318-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2101	13.9 W	70	5.60
	108-2058-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11048.1	81 W	70	5.60
	108-2059-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11499.1	81 W	70	5.60
	108-2392-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1714	13.9 W	70	5.60
	108-2393-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3094.3	27 W	70	5.60
	108-2394-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3428	26.5 W	70	5.80
	108-2395-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6188.6	54 W	70	5.80
	108-2396-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10597.2	81 W	70	5.60
	[S65] Eclairage routier - basses luminances	108-1293-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7121	54 W	70
	108-1294-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7552.5	54 W	70	5.80
	108-1303-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3560.5	27 W	70	5.60
	108-1304-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3776.3	27 W	70	5.60
	108-1313-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4007	26.5 W	70	5.80
	108-1314-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4229.6	26.5 W	70	5.80
	108-1323-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	2003.5	13.9 W	70	5.60
	108-1324-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2114.8	13.9 W	70	5.60
	108-2060-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11173.2	81 W	70	5.60
	108-2061-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11629.2	81 W	70	5.60
	108-2397-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1725.2	13.9 W	70	5.60
	108-2398-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3128.9	27 W	70	5.60
	108-2399-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3450.5	26.5 W	70	5.80
	108-2400-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6257.8	54 W	70	5.80
	108-2401-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10717.1	81 W	70	5.60
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	108-1289-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6899.7	54 W	70	5.80
	108-1290-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7317.9	54 W	70	5.80
	108-1299-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3449.9	27 W	70	5.60
	108-1300-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3658.9	27 W	70	5.60
	108-1309-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3951.6	26.5 W	70	5.80
	108-1310-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4171.1	26.5 W	70	5.80
	108-1319-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1975.8	13.9 W	70	5.60
	108-1320-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2085.6	13.9 W	70	5.60

## 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 23/11/2024

**Lanternes**

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-2062-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11062.5	81 W	70	5.60
	108-2063-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11514	81 W	70	5.60
	108-2402-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1701.4	13.9 W	70	5.60
	108-2403-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3031.7	27 W	70	5.60
	108-2404-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3402.8	26.5 W	70	5.80
	108-2405-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6063.4	54 W	70	5.80
	108-2406-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10610.9	81 W	70	5.60

**WE-EF LUMIERE**

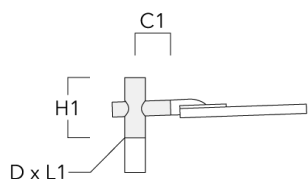
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

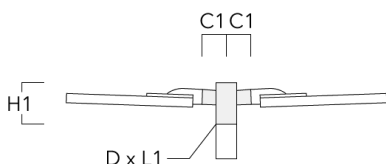
### Accessoires d'installation

#### Crosses pour mât RF

Description	Code produit	C1	D x L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF1-530 crose simple	111-0044	190	76 x 80	275	2.30	190	275



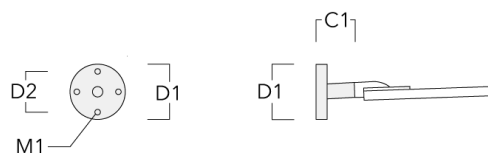
RF2-530 crose double	111-0045	190	76 x 80	275	3.00	190	275
----------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----



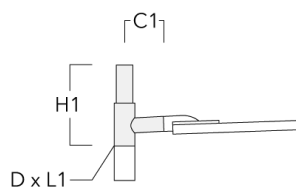


### Crosses murales et Crosses pour mât RE

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE0-530 crosse murale	111-0052	180	230	195			12	2.90	120	

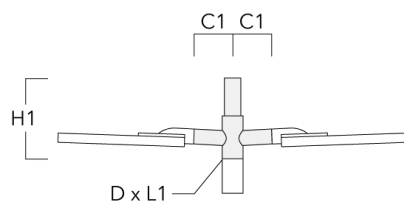


RE1-530 crosse simple	111-0040	180			76 x 80	400		3.20	180	400
-----------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	-----



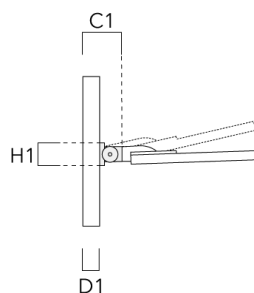
## Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE2-530 crosse double	111-0041	180			76 x 80	400		3.60	180	400



## Crosses murales et Crosses pour mât RI

Description	Code produit	C1	D1	H1	Poids (kg)	D	H
RI1-530 crosse murale ou pour mât (Ø 102-133)	111-0178	184-255	76-133	127	1.85	102-133	96



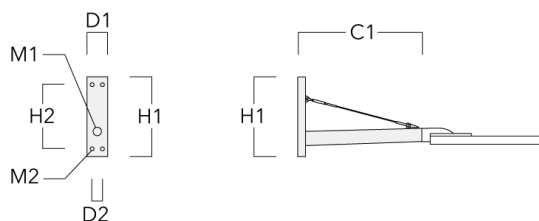
### WE-EF LUMIERE

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>

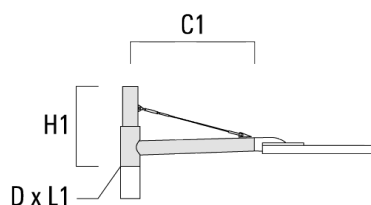
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

### Crosses murales et Crosses pour mât RX

Description	Code produit	C1	D1	D2	D x L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX0-530 crosse murale	111-0053	710	140	100		350	285	30	12	3.30

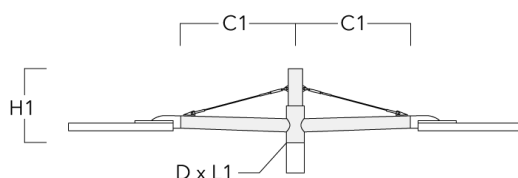


RX1-530 crosse longue simple avec tirant inox	111-0088	710			76 x 80	400				4.50
---	----------	-----	--	--	---------	-----	--	--	--	------



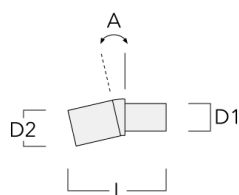
## Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX2-530 crosse longue double	111-0089	710			76 x 80	400				6.20



## Crosses pour mât TB

Description	Code produit	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-530.42-10 crosse 10°	111-0639	10°	42 x 90	42 x 100	205	0.50



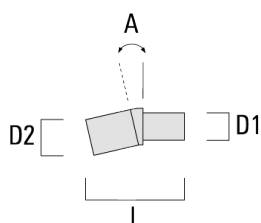
### WE-EF LUMIERE

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 23/11/2024

**Lanternes**

Description	Code produit	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-530.42-15 crosse 15°	111-0640	15°	42 x 90	42 x 100	205	0.50

**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 23/11/2024

### 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.