

### 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 23/11/2024

# VFL540 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	0.146 m <sup>2</sup>

---

**Description électrique**

---

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

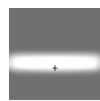
---

**Informations complémentaires**

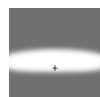
---

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

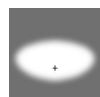
---

**Options****Types photométriques**

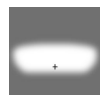
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[S60] Eclairage routier - très basses luminances



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces



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



Passage piéton, sens de circulation à gauche [P45L]

**Température de couleur**

3000 K



4000 K



2700 K

**Données en sortie de luminaire**

0 W

29 W

58 W

15 W

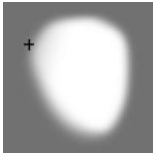
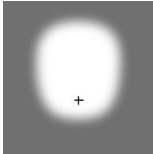
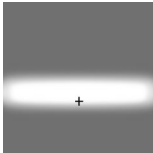
49 W

42 W

86 W

1 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Passage piéton, sens de circulation à gauche [P45L] 	108-2528	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8498.4	79 W	80	8.20
[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces 	108-0929-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5413.8	39 W	70	8.20
	108-0932-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K			70	8.20
	108-0941-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9972.7	79 W	70	8.20
	108-0944-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11634.9	96 W	70	8.20
	108-1061-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5128.8	39 W	70	8.20
	108-1063-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9402.9	79 W	70	8.20
	108-1065-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5983.6	46 W	70	8.20
	108-1067-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10970	96 W	70	8.20
	108-1859-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14528.8	119 W	70	8.20
	108-1865-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13959.1	119 W	70	8.20
	108-2088-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16285.6	136 W	70	8.20
	108-2089-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	16950.3	136 W	70	8.20
	108-2384-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4416.5	39 W	70	8.20
	108-2385-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8263.1	79 W	70	8.20
	108-2386-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13389.3	119 W	70	8.20
	108-2387-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K			70	8.20
108-2388-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	9640.3	96 W	70	8.20	
108-2389-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	15620.9	136 W	70	8.20	
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	108-1860-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16685.9	119 W	70	8.2
	108-1866-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16031.5	119 W	70	8.2
	108-2105	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16413.2	136 W	80	8.2
	108-2105-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18703.4	136 W	70	8.2
	108-2106	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	17176.6	136 W	80	8.2
	108-2106-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19466.9	136 W	70	8.2
	108-2115	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5124.9	39 W	80	8.2
	108-2115-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5951.5	39 W	70	8.2
	108-2116	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9367.2	79 W	80	8.2
	108-2116-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10659.2	79 W	70	8.2
	108-2117	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5620.9	39 W	80	8.2
	108-2117-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6282.2	39 W	70	8.2

## 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)
	108-2118	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10013.2	79 W	80	8.2
	108-2118-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11305.2	79 W	70	8.2
	108-2119	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5979.1	46 W	80	8.2
	108-2119-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6943.4	46 W	70	8.2
	108-2120-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12435.7	96 W	70	8.2
	108-2121-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7329.2	46 W	70	8.2
	108-2122-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13189.4	96 W	70	8.2
[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky	108-0975-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5752.1	39 W	70	8.20
	108-0977-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6710.8	46 W	70	8.20
	108-0978-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	12362	96 W	70	8.20
	108-1073-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5449.4	39 W	70	8.20
	108-1077-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6357.6	46 W	70	8.20
	108-1079-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	11655.6	96 W	70	8.20
	108-1858-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15497.8	119 W	70	8.20
	108-1864-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14890.1	119 W	70	8.20
	108-2090-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	17371.8	136 W	70	8.20
	108-2091-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	18080.8	136 W	70	8.20
	108-2376-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4692.5	39 W	70	8.20
	108-2378-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14282.3	119 W	70	8.20
	108-2379-70+430-0024	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5474.6	46 W	70	8.20
	108-2380-70+430-0024	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10242.8	96 W	70	8.20
	108-2381-70+430-0024	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	16662.7	136 W	70	8.20
[S60] Eclairage routier - très basses luminances	108-0842-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4055	26.5 W	70	7.80
	108-0846-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6082.5	39 W	70	8.20
	108-0850-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	7096.3	46 W	70	8.20
	108-0875-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4280.3	26.5 W	70	7.80
	108-0877-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6420.4	39 W	70	8.20
	108-0879-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7490.5	46 W	70	8.20
	108-0901-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7565.7	54 W	70	7.80
	108-0902-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7133.4	54 W	70	7.80
	108-0907-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11348.5	79 W	70	8.20
	108-0908-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10700	79 W	70	8.20
	108-0913-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13240	96 W	70	8.20
	108-1857-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16367.9	119 W	70	8.20
	108-1863-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15726	119 W	70	8.20
	108-2092-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18347	136 W	70	8.20

## WE-EF LUMIERE

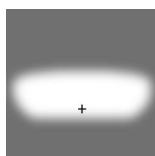
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

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

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

## Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-2093-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19095.9	136 W	70	8.20
	108-2350-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3491.8	26.5 W	70	7.80
	108-2351-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6268.7	54 W	70	7.80
	108-2352-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5237.7	39 W	70	8.20
	108-2353-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9403.1	79 W	70	8.20
	108-2354-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15084.2	119 W	70	8.20
	108-2355-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	6110.7	46 W	70	8.20
	108-2356-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10970.2	96 W	70	8.20
	108-2357-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17598.2	136 W	70	8.20
[S65] Eclairage routier - basses luminances	108-0967-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4287.6	26.5 W	70	7.80
	108-0968-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7636.4	54 W	70	7.80
	108-0969-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6431.3	39 W	70	8.20
	108-0970-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11454.7	79 W	70	8.20
	108-0971-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7503.2	46 W	70	8.20
	108-0972-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13363.8	96 W	70	8.20
	108-1081-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4061.9	26.5 W	70	7.80
	108-1083-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7200.1	54 W	70	7.80
	108-1085-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6092.8	39 W	70	8.20
	108-1087-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10800.1	79 W	70	8.20
	108-1089-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	7108.3	46 W	70	8.20
	108-1091-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12600.1	96 W	70	8.20
	108-1856-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16688.3	119 W	70	8.20
	108-1862-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16033.9	119 W	70	8.20
	108-2094-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18706.2	136 W	70	8.20
	108-2095-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19469.7	136 W	70	8.20
	108-2358-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3497.7	26.5 W	70	7.80
	108-2359-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6327.3	54 W	70	7.80
	108-2360-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5246.6	39 W	70	8.20
	108-2361-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9491	79 W	70	8.20
	108-2362-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15379.4	119 W	70	8.20
	108-2363-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	6121.1	46 W	70	8.20
	108-2364-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	11072.8	96 W	70	8.20
	108-2365-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17942.6	136 W	70	8.20
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	108-0854-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3975.1	26.5 W	70	7.80
	108-0858-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5962.6	39 W	70	8.20
	108-0862-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6956.4	46 W	70	8.20



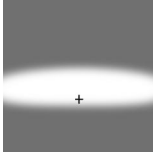
## WE-EF LUMIERE

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 23/11/2024

## Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	108-0881-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4195.9	26.5 W	70	7.80
	108-0883-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6293.9	39 W	70	8.20
	108-0885-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7342.9	46 W	70	8.20
	108-0898-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3717.8	27 W	70	7.80
	108-0899-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3505.3	27 W	70	7.80
	108-0904-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7435.5	54 W	70	7.80
	108-0905-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7010.6	54 W	70	7.80
	108-0910-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11153.3	79 W	70	8.20
	108-0911-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10516	79 W	70	8.20
	108-0916-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13012.2	96 W	70	8.20
	108-0917-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12268.6	96 W	70	8.20
	108-1861-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15481	119 W	70	8.20
	108-1923-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16112.9	119 W	70	8.20
	108-2096-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18061.2	136 W	70	8.20
	108-2097-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	18798.4	136 W	70	8.20
	108-2367-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3423	26.5 W	70	7.80
	108-2368-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6160.9	54 W	70	7.80
	108-2369-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5134.5	39 W	70	8.20
	108-2370-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9241.3	79 W	70	8.20
	108-2371-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14849.2	119 W	70	8.20
108-2372-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5990.2	46 W	70	8.20	
108-2373-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10781.5	96 W	70	8.20	
108-2374-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17324	136 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>

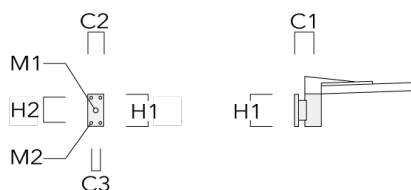
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024



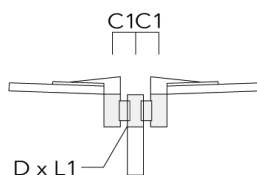
### Accessoires d'installation

#### Crosses murales et Crosses pour mât

Description	Code produit	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D × 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		

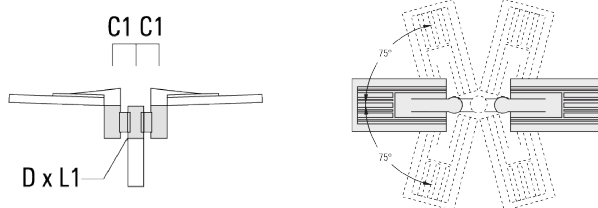


RV2-76 crosse double	108-0980		147			76 x 100					4.80	147	76	200
----------------------	----------	--	-----	--	--	----------	--	--	--	--	------	-----	----	-----

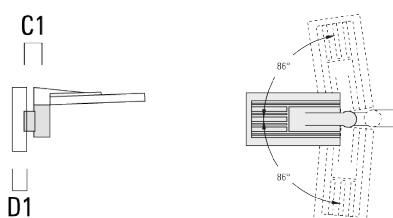


## Lanternes

Description	Code produit	Informations complémentaires	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)	C	D	H
RV2-60 crosse double	108-0981	147				60 x 100					4.80	147	60	200



RV5 crosse	108-0982	108			76-240						1.70	106	200
------------	----------	-----	--	--	--------	--	--	--	--	--	------	-----	-----



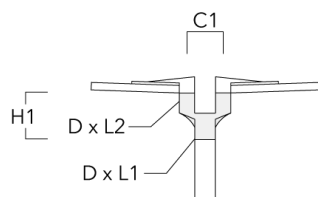
### WE-EF LUMIERE

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

**Crossettes AKV**

Description	Code produit	C1	D × L1	D × L2	H1	Poids (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	76x80	235	1.50



# VFL540 LED

Lanternes

**we-ef**

## Control

### R2C Ready to Connect

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

#### 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 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.