

### Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium. 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 avec dissipateur de chaleur. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

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 de mât recommandée selon la puissance: 3 à 6m.

Photométries disponibles :  
[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]

### 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	Visserie inox avec traitement PCS
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.046 m <sup>2</sup>

---

**Description électrique**

---

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

---

**Informations complémentaires**

---

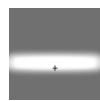
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

---

## Lanternes

### Options

#### Types photométriques



[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables



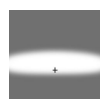
[S65] Eclairage routier - basses luminances



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges



[S60] Eclairage routier - très basses luminances



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[A60] Asymétrique - grands espaces

#### Température de couleur



2700 K



3000 K



4000 K

#### Données en sortie de luminaire

0 W

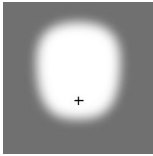
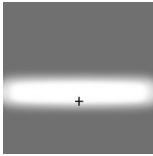
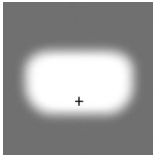
21 W

39 W

59 W

84 W

## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A60] Asymétrique - grands espaces 	105-0222-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2260.5	21 W	70	7.50
	105-0223-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4028	41 W	70	7.50
	105-7149-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4028	41 W	70	7.50
	105-7155-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	6733.2	59 W	70	7.50
	105-7161-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8165.8	86 W	70	7.50
	105-9816-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2625.1	21 W	70	7.50
	105-9817-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4583.6	41 W	70	7.50
	105-9819-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	8506.1	86 W	70	7.50
	105-9820-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2771	21 W	70	7.50
	105-9821-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4861.4	41 W	70	7.50
105-9823-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	8846.3	86 W	70	7.50	
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	105-0100-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2671.8	21 W	70	7.50
	105-0101-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2820.3	21 W	70	7.50
	105-0102-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4755.7	41 W	70	7.50
	105-0103-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5043.9	41 W	70	7.50
	105-0225-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2300.8	21 W	70	7.50
	105-0226-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4179.3	41 W	70	7.50
	105-0227-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	7011	59 W	70	7.50
	105-7101-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9696.1	86 W	70	7.50
	105-7145-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2300.8	21 W	70	7.50
	105-7151-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4179.3	41 W	70	7.50
105-7163-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8950.2	86 W	70	7.50	
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges 	105-0219-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2320.1	21 W	70	7.50
	105-0220-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4134.2	41 W	70	7.50
	105-0221-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6882.2	59 W	70	7.50
	105-7144-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2320.1	21 W	70	7.50
	105-7150-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4134.2	41 W	70	7.50
	105-7156-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	6882.2	59 W	70	7.50
	105-7162-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8346.6	86 W	70	7.50
	105-9831-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2694.3	21 W	70	7.50
	105-9832-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4704.5	41 W	70	7.50
	105-9834-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	8694.4	86 W	70	7.50
	105-9835-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2844	21 W	70	7.50
	105-9836-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4989.6	41 W	70	7.50
105-9838-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9042.1	86 W	70	7.50	

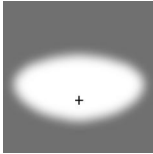
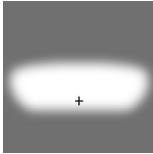
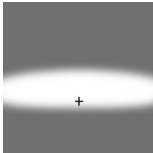
## WE-EF LUMIERE

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

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[S60] Eclairage routier - très basses luminances 	105-0210-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2477.7	21 W	70	7.50
	105-0211-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.1	41 W	70	7.50
	105-7146-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.1	41 W	70	7.50
	105-7152-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7443.8	59 W	70	7.50
	105-7158-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	9027.5	86 W	70	7.50
	105-9771-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2877.4	21 W	70	7.50
	105-9772-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5024.1	41 W	70	7.50
	105-9774-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9403.7	86 W	70	7.50
	105-9775-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3037.2	21 W	70	7.50
	105-9776-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5328.6	41 W	70	7.50
	105-9778-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9779.8	86 W	70	7.50
[S65] Eclairage routier - basses luminances 	105-0213-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2519.4	21 W	70	7.50
	105-0214-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4489.4	41 W	70	7.50
	105-7141-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2519.4	21 W	70	7.50
	105-7147-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4489.4	41 W	70	7.50
	105-7153-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7609.5	59 W	70	7.50
	105-7159-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	9228.3	86 W	70	7.50
	105-9786-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2925.8	21 W	70	7.50
	105-9787-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5108.6	41 W	70	7.50
	105-9789-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9612.9	86 W	70	7.50
	105-9790-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3088.3	21 W	70	7.50
	105-9791-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5418.2	41 W	70	7.50
105-9793-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9997.4	86 W	70	7.50	
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries 	105-0216-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2478.2	21 W	70	7.50
	105-0217-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.9	41 W	70	7.50
	105-7148-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.9	41 W	70	7.50
	105-7154-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7410.8	59 W	70	7.50
	105-7160-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8987.6	86 W	70	7.50
	105-9801-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2877.9	21 W	70	7.50
	105-9802-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5024.9	41 W	70	7.50
	105-9803-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7726.1	59 W	70	7.50
	105-9804-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9362	86 W	70	7.50
	105-9805-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3037.8	21 W	70	7.50
	105-9806-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5329.5	41 W	70	7.50
105-9812-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9736.5	86 W	70	7.50	

## WE-EF LUMIERE

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

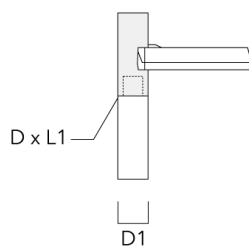
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

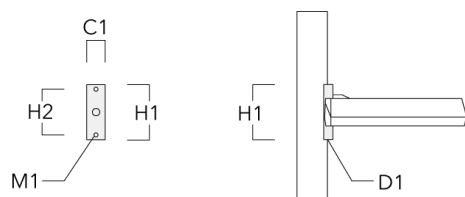
### Accessoires d'installation

#### Crosses murales et Crosses pour mât RM

Description	Code produit	C1	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	Poids (kg)
RM1-76	105-9847				102	76 x 80				1.00

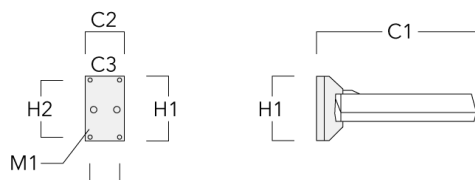


RM1-S	105-9845	50			≥ 76		150	124	11	0.60
-------	----------	----	--	--	------	--	-----	-----	----	------

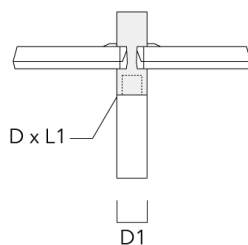


## Lanternes

Description	Code produit	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	Poids (kg)
RM1-W	105-9846	375	105	80			175	155	6	1.30



RM2-76	105-9848				102	76 x 80				1.00
--------	----------	--	--	--	-----	---------	--	--	--	------



### 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.