

### 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 11/04/2026

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

## 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

---

### Description électrique

---

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Protection contre les surtensions	6/6 kV (optional SP10)
Efficacité énergétique	C-D

---

### Informations complémentaires







---

Longueur x Largeur (mm)	
Surface exposée au vent	0.046 m <sup>2</sup>
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h




---

## Options

### Types photométriques

-  [S60] Éclairage routier
-  [S65] Éclairage routier
-  [S70] Éclairage routier
-  [A60] Asymétrique
-  [R65]
-  [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables




### Température de couleur



	3000K
	4000K
	2700K

### Données en sortie de luminaire

36 W  
54 W  
78 W  
18 W


## Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
 [A60] Asymétrique	105-0222-70	LED-18/18W/2700K	2260.5 lm	18 W	70
	105-9816-70	LED-18/18W/3000K	2625.1 lm	18 W	70
	105-9820	LED-18/18W/4000K	2479.3 lm	18 W	80
	105-9820-70	LED-18/18W/4000K	2771 lm	18 W	70
	105-7149-70	LED-18/36W/2700K	4028 lm	36 W	70
	105-0223-70	LED-18/36W/2700K	4028 lm	36 W	70
	105-9817	LED-18/36W/3000K	4028 lm	36 W	80
	105-9817-70	LED-18/36W/3000K	4583.6 lm	36 W	70
	105-9821	LED-18/36W/4000K	4305.8 lm	36 W	80
	105-9821-70	LED-18/36W/4000K	4861.4 lm	36 W	70
	105-7155-70	LED-18/54W/2700K	6733.2 lm	54 W	70
	105-9818	LED-18/54W/3000K	6160.2 lm	54 W	80
	105-9822	LED-18/54W/4000K	6446.7 lm	54 W	80
	105-7161-70	LED-18/78W/2700K	8165.8 lm	78 W	70
	105-9819	LED-18/78W/3000K	7485.3 lm	78 W	80
	105-9819-70	LED-18/78W/3000K	8506.1 lm	78 W	70
	105-9823	LED-18/78W/4000K	7825.6 lm	78 W	80
	105-9823-70	LED-18/78W/4000K	8846.3 lm	78 W	70
	 [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables	105-7145-70	LED-18/18W/2700K	2300.8 lm	18 W
105-0225-70		LED-18/18W/2700K	2300.8 lm	18 W	70
105-0100-70		LED-18/18W/3000K	2671.8 lm	18 W	70
105-0101-70		LED-18/18W/4000K	2820.3 lm	18 W	70
105-7151-70		LED-18/36W/2700K	4179.3 lm	36 W	70
105-0226-70		LED-18/36W/2700K	4179.3 lm	36 W	70
105-0102-70		LED-18/36W/3000K	4755.7 lm	36 W	70
105-0103-70		LED-18/36W/4000K	5043.9 lm	36 W	70
105-0227-70		LED-18/54W/2700K	7011 lm	54 W	70
105-7163-70		LED-18/78W/2700K	8950.2 lm	78 W	70
105-7101-70		LED-18/78W/4000K	9696.1 lm	78 W	70
105-7144-70		LED-18/18W/2700K	2320.1 lm	18 W	70
105-0219-70		LED-18/18W/2700K	2320.1 lm	18 W	70
 [R65]	105-9831	LED-18/18W/3000K	2320.1 lm	18 W	80
	105-9831-70	LED-18/18W/3000K	2694.3 lm	18 W	70
	105-9835-70	LED-18/18W/4000K	2844 lm	18 W	70

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	105-7150-70	LED-18/36W/2700K	4134.2 lm	36 W	70
	105-0220-70	LED-18/36W/2700K	4134.2 lm	36 W	70
	105-9832	LED-18/36W/3000K	4134.2 lm	36 W	80
	105-9832-70	LED-18/36W/3000K	4704.5 lm	36 W	70
	105-9836-70	LED-18/36W/4000K	4989.6 lm	36 W	70
	105-7156-70	LED-18/54W/2700K	6882.2 lm	54 W	70
	105-0221-70	LED-18/54W/2700K	6882.2 lm	54 W	70
	105-9833	LED-18/54W/3000K	6296.5 lm	54 W	80
	105-7162-70	LED-18/78W/2700K	8346.6 lm	78 W	70
	105-9834-70	LED-18/78W/3000K	8694.4 lm	78 W	70
	105-9838-70	LED-18/78W/4000K	9042.1 lm	78 W	70
	105-0210-70	LED-18/18W/2700K	2477.7 lm	18 W	70
	105-9771-70	LED-18/18W/3000K	2877.4 lm	18 W	70
	105-9775-70	LED-18/18W/4000K	3037.2 lm	18 W	70
	105-7146-70	LED-18/36W/2700K	4415.1 lm	36 W	70
	105-0211-70	LED-18/36W/2700K	4415.1 lm	36 W	70
	105-9772	LED-18/36W/3000K	4415.1 lm	36 W	80
	105-9772-70	LED-18/36W/3000K	5024.1 lm	36 W	70
105-9776-70	LED-18/36W/4000K	5328.6 lm	36 W	70	
105-7152-70	LED-18/54W/2700K	7443.8 lm	54 W	70	
105-9773	LED-18/54W/3000K	6810.3 lm	54 W	80	
105-9777	LED-18/54W/4000K	7127.1 lm	54 W	80	
105-7158-70	LED-18/78W/2700K	9027.5 lm	78 W	70	
105-9774	LED-18/78W/3000K	8275.2 lm	78 W	80	
105-9774-70	LED-18/78W/3000K	9403.7 lm	78 W	70	
105-9778	LED-18/78W/4000K	8651.4 lm	78 W	80	
105-9778-70	LED-18/78W/4000K	9779.8 lm	78 W	70	
	105-7141-70	LED-18/18W/2700K	2519.4 lm	18 W	70
	105-0213-70	LED-18/18W/2700K	2519.4 lm	18 W	70
	105-9786	LED-18/18W/3000K	2519.4 lm	18 W	80
	105-9786-70	LED-18/18W/3000K	2925.8 lm	18 W	70
	105-9790-70	LED-18/18W/4000K	3088.3 lm	18 W	70
	105-7147-70	LED-18/36W/2700K	4489.4 lm	36 W	70
	105-0214-70	LED-18/36W/2700K	4489.4 lm	36 W	70
	105-9787	LED-18/36W/3000K	4489.4 lm	36 W	80
	105-9787-70	LED-18/36W/3000K	5108.6 lm	36 W	70

[S60] Éclairage routier

[S65] Éclairage routier

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC
	105-9791-70	LED-18/36W/4000K	5418.2 lm	36 W	70
	105-7153-70	LED-18/54W/2700K	7609.5 lm	54 W	70
	105-9788	LED-18/54W/3000K	6961.8 lm	54 W	80
	105-7159-70	LED-18/78W/2700K	9228.3 lm	78 W	70
	105-9789-70	LED-18/78W/3000K	9612.9 lm	78 W	70
	105-9793	LED-18/78W/4000K	8843.8 lm	78 W	80
	105-9793-70	LED-18/78W/4000K	9997.4 lm	78 W	70
 [S70] Éclairage routier	105-0216-70	LED-18/18W/2700K	2478.2 lm	18 W	70
	105-9801-70	LED-18/18W/3000K	2877.9 lm	18 W	70
	105-9805-70	LED-18/18W/4000K	3037.8 lm	18 W	70
	105-7148-70	LED-18/36W/2700K	4415.9 lm	36 W	70
	105-0217-70	LED-18/36W/2700K	4415.9 lm	36 W	70
	105-9802	LED-18/36W/3000K	4415.9 lm	36 W	80
	105-9802-70	LED-18/36W/3000K	5024.9 lm	36 W	70
	105-9806-70	LED-18/36W/4000K	5329.5 lm	36 W	70
	105-7154-70	LED-18/54W/2700K	7410.8 lm	54 W	70
	105-9803-70	LED-18/54W/3000K	7726.1 lm	54 W	70
	105-7160-70	LED-18/78W/2700K	8987.6 lm	78 W	70
	105-9804-70	LED-18/78W/3000K	9362 lm	78 W	70
	105-9812-70	LED-18/78W/4000K	9736.5 lm	78 W	70