



### Description

IP66. Classe I. IK07. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité.

La gestion thermique avancée protège les LED tout en optimisant l'efficacité lumineuse. Optique optimisée par CAO pour une illumination supérieure et un contrôle de l'éblouissement.

Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

Poids	0.80 kg
Types photométries	faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'
Type de Lampes	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	1
Rated input power	5 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	455
Total Lumen	455
Tj	85

### Rated lumens (lm)

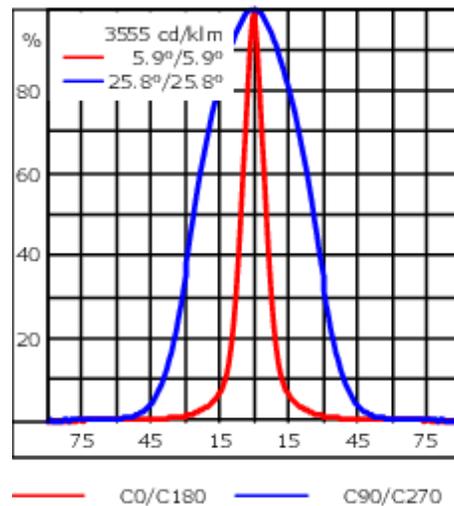
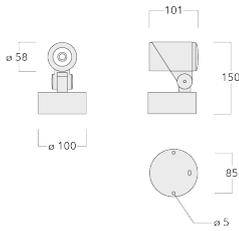
LED Lumen	343.5
Total Lumen	343.5
Ta	25

### 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 14/08/2025

## FLC301 - montage en surface



## Spécifications

## Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.01 m <sup>2</sup>

## Description électrique

Driver	Standard
Power factor	>0.9

## Informations complémentaires

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

## WE-EF LUMIERE

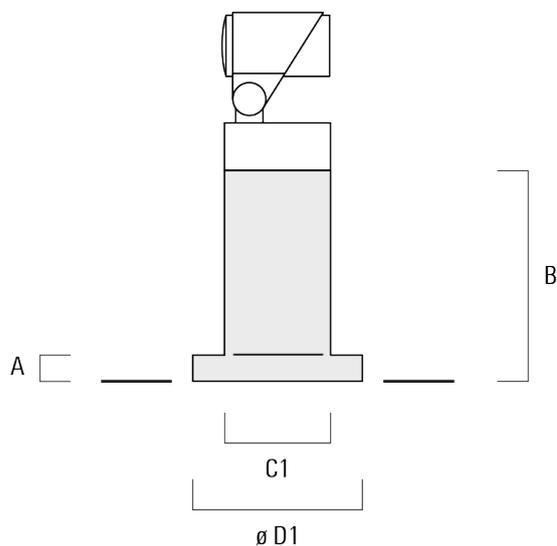
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 14/08/2025

## Accessoires d'installation

## Socle de montage EM

Description	Code produit	A	B	C1	D1	Poids (kg)
Socle de montage EM1 pour FLC301	145-9200	26	200	100	160	1.10



145-7201+145-7229

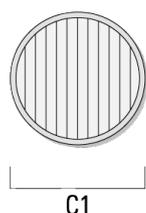
**we-ef**

FLC301 - montage en surface

## Accessoires Optiques

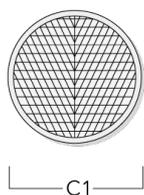
### Lentille ovalisante

Description	Code produit	C1
Lentille ovalisante IO-180	145-7229	42.5



### Lentille ovalisante "lèche mur"

Description	Code produit	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5



#### WE-EF LUMIERE

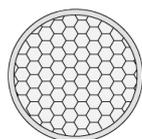
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 14/08/2025

## FLC301 - montage en surface

## Grille nid d'abeille

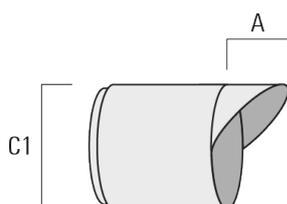
Description	Code produit	C1
Grille nid d'abeille IW	145-7231	42.5



C1

## Visière

Description	Code produit	A	C1
Visière ES	145-7232	20.5	58



## 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 14/08/2025

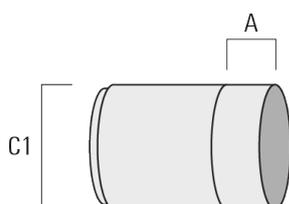
145-7201+145-7229

**we-ef**

FLC301 - montage en surface

### Canon anti-éblouissement

Description	Code produit	A	C1
Canon anti-éblouissement ET	145-7233	22.5	58



#### 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 14/08/2025