



### Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK07. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Vasque polycarbonate résistante aux UV. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Modules LED interchangeables individuellement.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Hauteur conseillée selon la puissance : 5 à 8m.

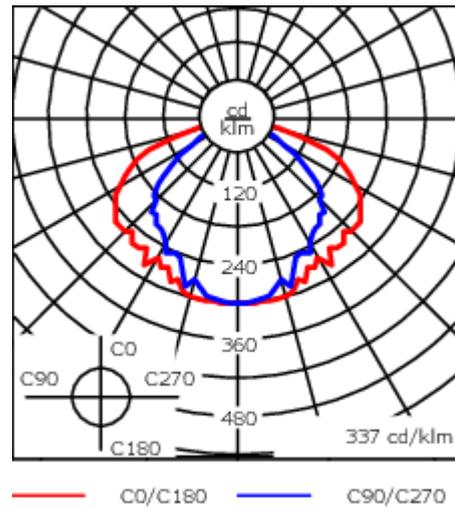
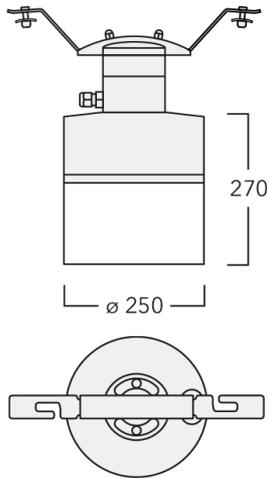
Poids	9.50 kg
Distribution de la lumière	faisceau éclairage public [S60]
Source lumineuse	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	18
Rated input power	41 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	270
Total Lumen	4860
Tj	85

### Rated lumens (lm)

LED Lumen	243.1
Total Lumen	4375
Ta	25



## Spécifications

### Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Polycarbonate (ouvert dessous)
Couleurs	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Noir de sécurité         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Blanc signalisation         </div>
Joint	Joint silicone
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.090 m <sup>2</sup>

### Description électrique

Driver	DALI ou 1-10V à la demande
Power factor	> 0.9

**115-1997**

**ZFS460 LED**

**we-ef**

### **Informations complémentaires**

---

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité  
énergétique C-D

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 18/07/2025

**Control****Eco Step Dim® Basic**

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

**R2C Ready to Connect**

Description	Référence
R2C Ready to Connect (top)	430-0019