



### Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK10. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Vasque en PC. Lentille LED en PMMA. Le parasurtenseur et livré avec un boîtier contre les surtensions. Borne livrée pré-cablée, avec porte de visite.

Version avec Eco Step Dim® Motion disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Veillez noter que : Pour les calculs d'éclairage, il est nécessaire d'indiquer la hauteur du tube vertical.

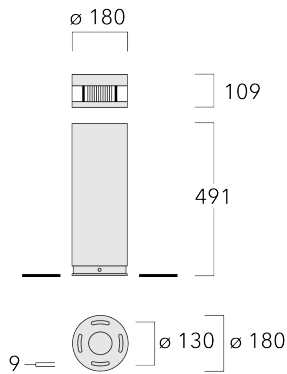
Poids	7.80 kg
Distribution de la lumière	symétrique, lentille diffusante circulaire 360° [C60]
Source lumineuse	LED-FT-12W / 350 mA - 4000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	1
Rated input power	14 W

### Rated lumens (lm)

LED Lumen	799.4
Total Lumen	799.4
Ta	25

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	2160
Total Lumen	2160
Tc	25



## Spécifications

### Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	COB Polycarbonate
Couleurs	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Noir de sécurité</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Aluminium gris</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Gris anthracite</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Blanc signalisation</span> </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK10
Protection contre la corrosion	5CE

### Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Standard - version DALI disponible en option
Protection contre les surtensions	10/10kV (SP10)

#### 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 05/10/2025

**117-0224**

**ZFY230 LED-FT**

**we-ef**

### **Informations complémentaires**

---

Durée de vie Ta=25° L70B50 > 50000h

Classe d'efficacité  
énergétique D-E

---

**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 05/10/2025

**117-0224**

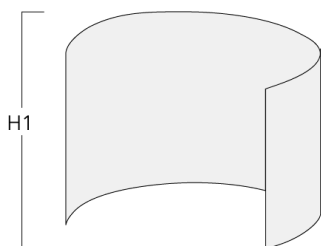
**ZFY230 LED-FT**

**we-ef**

## Accessoires Optiques

### Light shield

Description	Référence	H1	Poids (kg)
LS180 ZFY	117-0228	49	0.03



#### 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 05/10/2025

**Control****DALI interface**

Description	Référence	Informations complémentaires	C
DALI interface	430-0013	DALI variant. The luminaire is equipped with a DT6 Dali driver (Dali 2.0).	90

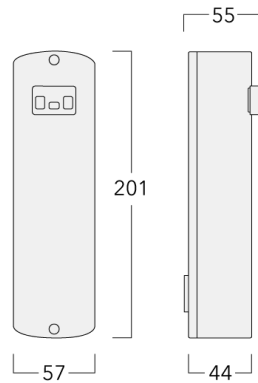
## Dali 2.0

- Application controllers and Input devices defined
- Single-masters and multi-masters allowed
- Event priorities defined
- Separate addressing & grouping from control gear

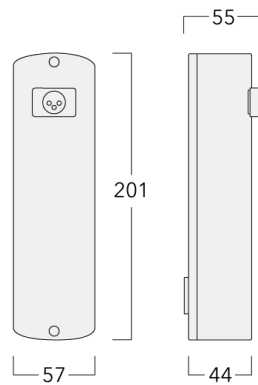
Note: Mixing Dali 1 and Dali 2.0 drivers can cause problems because the addressing and the command scope has changed!

**Eco Step Dim® Motion**

Description	Référence	Informations complémentaires
Eco Step Dim® Motion - Linked-Primary	430-0030	



Eco Step Dim® Motion - Linked-Secondary	430-0031	
---	----------	--



Description	Référence	Informations complémentaires
Eco Step Dim® Motion - Stand-Alone	430-0037	<p>Capteur de mouvement pour bornes d'éclairage</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IP66, IK07</li><li>- boîtier en PC homologué UL</li><li>- persienne en aluminium avec revêtement en poudre (couleur à définir)</li><li>- boîtier de mouvement avec capteur Panasonic PIR intégré (détection de l'illumination de la surface) intégré dans le fut (aucune vis visible de l'extérieur)</li><li>- capteur bien protégé contre le vandalisme, encastré à fleur du fut</li><li>- portée max. 18x8m (X/Y)</li><li>- électronique avec relais et alimentation de haute qualité à l'intérieur de la borne</li><li>- fabriqué en conformité avec les normes européennes</li></ul>

