

117-0225

ZFY230 LED-FT

**we-ef**



### Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK10. Korrosionsbeständiges Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Fertig vorverdrahtet mit eingebautem Kabelanschlusskasten und Sicherung.

Variante mit Eco Step Dim® Motion erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	9.10 kg
Lichtverteilung	symmetrisch [C60]
Lichtquelle	LED-FT-12W / 350 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	14 W

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	758.7
Total Lumen	758.7
Ta	25

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	2050
Total Lumen	2050
Tc	25

### WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

117-0225






ZFY230 LED-FT

**we-ef**



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Polycarbonat Abdeckung
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK10
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Überspannungsschutz	10/10kV (SP10)

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

**117-0225**

**ZFY230 LED-FT**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse D-E (Lichtquelle)

---

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

117-0225

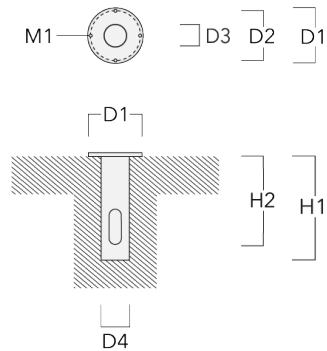
ZFY230 LED-FT

**we-ef**

## Montagezubehör

### Erdstück

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
Erdstück ESV4	300-0461	145	130	60	89	400	350	8	3.83



117-0225

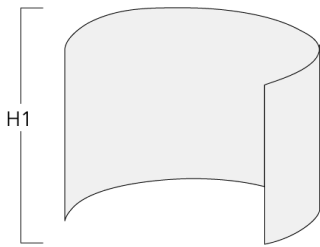
ZFY230 LED-FT

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Blendschutz

Beschreibung	Artikelnummer	H1	Gewicht (kg)
LS180 (werkseitiger Einbau)	117-0228	49	0.03



**Steuerung****DALI interface**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C
DALI interface	430-0013	DALI Variante. Die Leuchte ist mit einem Dali-Treiber DT6 (Dali 2.0) ausgestattet.	90

## Dali 2.0

- Anwendungssteuerungen und Eingabegeräte definiert
- Single-Master und Multi-Master erlaubt
- Ereignisprioritäten definiert
- Getrennte Adressierung und Gruppierung von Betriebsgeräten

Hinweis: Das Mischen von Dali 1 und Dali 2.0 Treibern kann zu Problemen führen, da sich die Adressierung und der Befehlsumfang verändert hat!

117-0225

ZFY230 LED-FT

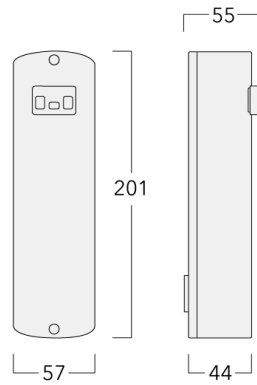
**we-ef**

**Eco Step Dim® Motion**

---

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Eco Step Dim® Motion - Linked-Primary	430-0030	

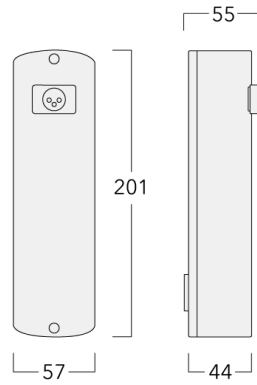
---



---

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

---



**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

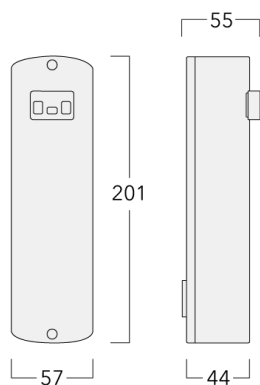
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

117-0225

ZFY230 LED-FT

**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Eco Step Dim® Motion - Stand-Alone	430-0037	Eco Step Dim® Motion Stand-Alone – Jede Leuchte hat einen Bewegungsmelder, der detektiert und unabhängig von seinem Nachbarn reagiert. Dies ermöglicht größere Abstände zwischen den Leuchten zur maximalen Energieeinsparung.



**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025