



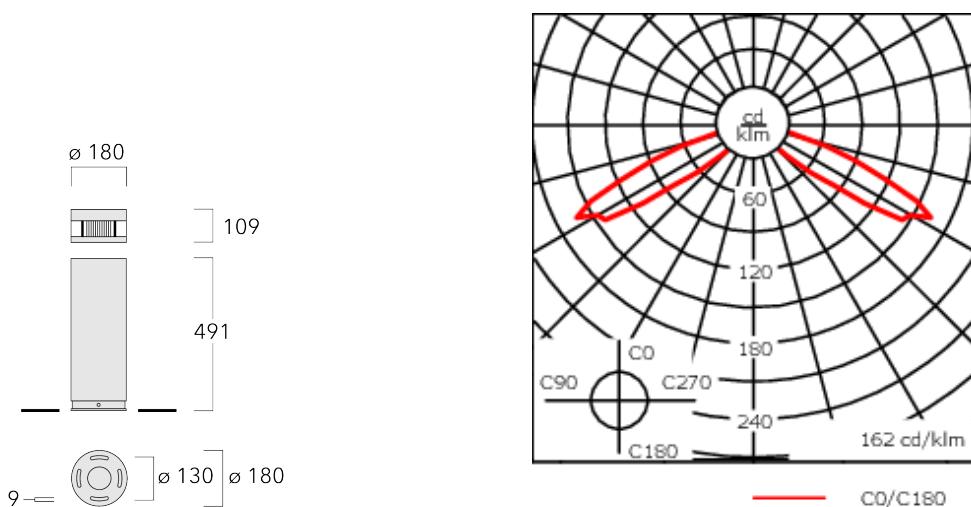
### Beschreibung

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.

Lieferung als komplette Leuchte (Leuchtenkopf und Standrohr). Bitte beachten: Für die lichttechnische Berechnung ist die Angabe der Standrohrhöhe erforderlich.

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gewicht                          | 7.80 kg                      |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch [C60]            |
| Lichtquelle                      | LED-FT-17W / 500 mA - 3000 K |
| CRI                              | 80                           |
| Netz                             | EVG                          |
| LEDs                             | 1                            |
| Bemessungsleistung               | 20 W                         |
| <b>Bemessungslichtstrom (lm)</b> |                              |
| LED Lumen                        | 1136.2                       |
| Total Lumen                      | 1136.2                       |
| Ta                               | 25                           |
| <b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>   |                              |
| LED Lumen                        | 3070                         |
| Total Lumen                      | 3070                         |
| Tc                               | 25                           |



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiges Aluminium   |
| Abdeckung               | Polycarbonat Abdeckung  |
| Farben                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9004 Signalschwarz</li> <li><span style="background-color: #808080; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9007 Graualuminium</li> <li><span style="background-color: #333333; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL7016 Anthrazitgrau</li> <li><span style="background-color: #F0F0F0; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAL9016 Verkehrsweiß</li> </ul> |
| 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)  |

### **Weitere Informationen**

---

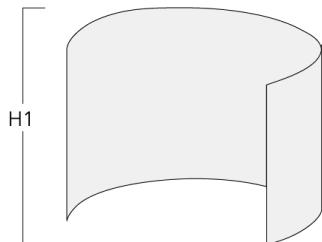
Lebensdauer                  Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse    D-E (Lichtquelle)

---

**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!

**Eco Step Dim® Motion**

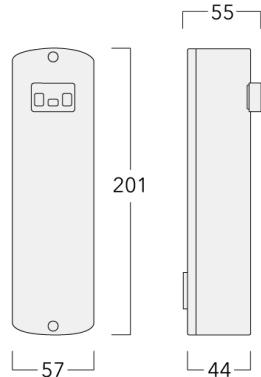
---

|              |               |                       |
|--------------|---------------|-----------------------|
| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|--------------|---------------|-----------------------|

---

Eco Step Dim® Motion - Linked-  
Primary

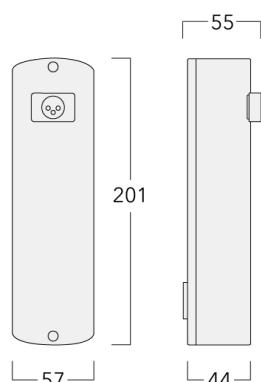
430-0030



---

Eco Step Dim® Motion - Linked-  
Secondary

430-0031



**ZFY230 LED-FT**

---

| 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. |

