**Beschreibung**

IP55, SKI. SKII auf Anfrage. IK10. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung. CAD-optimierte indirekte Optik zur Lichtlenkung und Entblendung. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Empfohlene Masthöhe, 3,0 - 4,5 m.

**Mastleuchten****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Polycarbonat Abdeckung  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| Dichtung                | Silikondichtung   |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP55  |
| Schlagfestigkeit        | IK10  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.11 m <sup>2</sup>   |

---

**Elektrische Beschreibung**

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Netz                       | 220-240V / 50-60 Hz                     |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte |
| Leistungsfaktor            | > 0.9                                   |
| Überspannungsschutz        | 10 kV (SP10)                            |

---

**Weitere Informationen**

---

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L70B50 > 50000h |
| Energieeffizienzklasse | D (Lichtquelle)        |

---

**Auswahl****Lichtverteilung**

symmetrisch [C60]

**Farbtemperaturen**

3000 K

4000 K

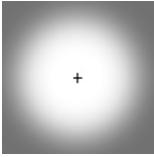
2700 K

**Nominal Watt**

2 W

27 W

## Konfigurationen

| Lichtverteilung  | Artikelnummer | Lichtquelle                  | Bemes-sungslicht-strom | Bemes-sungsleis-tung | CRI | Gewicht (kg) |
|--|---------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-----|--------------|
| symmetrisch [C60]  | 159-0298      | LED-FT-17W / 500 mA - 3000 K | 1863.3                 | 20 W                 | 80  | 7.70         |
|  | 159-0299      | LED-FT-17W / 500 mA - 4000 K | 1942.2                 | 20 W                 | 80  | 7.70         |
| +  | 159-0306      | LED-FT-24W / 700 mA - 3000 K | 2561.2                 | 27 W                 | 80  | 7.70         |
|  | 159-0307      | LED-FT-24W / 700 mA - 4000 K | 2670.5                 | 27 W                 | 80  | 7.70         |
|  | 159-0334      | LED-FT-17W / 500 mA - 2700 K | 1781.3                 | 20 W                 | 80  | 7.70         |
|  | 159-0335      | LED-FT-24W / 700 mA - 2700 K | 2458.1                 | 27 W                 | 80  | 7.70         |

**Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

| Beschreibung            | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001      |

**Eco Step Dim® Advanced**

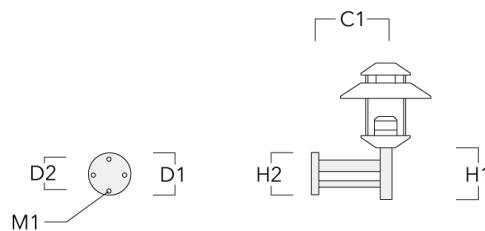
| Beschreibung               | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002      |

## Mastleuchten

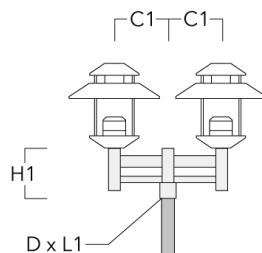
## Montagezubehör

## Wand- und Mastausleger AZ

| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1  | H2  | M1 | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|--------------|-----|-----|
| AZ0-300 Wandausleger, einfach | 155-0269      | 300 | 275 | 235 |        | 350 | 275 | 12 | 3.60         | 300 | 270 |

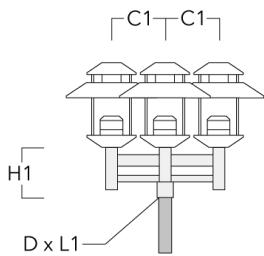


|                                 |          |     |         |     |      |     |     |
|---------------------------------|----------|-----|---------|-----|------|-----|-----|
| AZ20-300 Mastausleger, zweifach | 155-0550 | 300 | 76 x 80 | 390 | 6.20 | 300 | 270 |
|---------------------------------|----------|-----|---------|-----|------|-----|-----|



**Mastleuchten**

| Beschreibung                    | Artikelnummer | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | H2 | M1 | Gewicht (kg) | C   | H   |
|---------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|-----|----|----|--------------|-----|-----|
| AZ30-300 Mastausleger, dreifach | 155-0551      | 300 |    |    | 76 x 80 | 390 |    |    | 8.60         | 300 | 270 |



**Optisches Zubehör****Blendschutz**

| Beschreibung | Artikelnummer | H1  |
|--------------|---------------|-----|
| LS180-[C60]  | 159-0321      | 120 |

