

Lichtstelen  
4051859817413  
LED  
D 187, H 905



Leuchtenkopf für Lichtstelen für den öffentlichen Bereich.  
Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet, Edelstahl Schrauben. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Glaszylinder klar. Multichip-LED mit Hochleistungs-Refraktoroptik. Lichtverteilung asymmetrisch. Befestigung des Leuchtenkopfs auf Standrohr über Bajonett. Betriebsgerät mit integriertem Überspannungsschutz bis 10 kV. Betriebsgerät gleichspannungstauglich. Mit Programmierschnittstelle NFC. Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert. Für die Montage des Leuchtenkopfes bitte das gewünschte Standrohr separat bestellen. Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.

#### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe anthrazit metallic

#### Maße und Gewichte

Durchmesser D 187 mm  
Höhe H 905 mm  
Gewicht 7,7 kg

#### Leuchtmittel

Leuchtmittel LED  
Farbtemperatur 4000K  
Farbwiedergabeindex 70  
Farbtoleranz (MacAdam) 5  
Lebensdauer 100000 h (L80/B10)  
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 2

#### Lichttechnik

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0  
CIE Flux Code / CEN Flux Code 23 52 88 100 100  
ähnlichste Farbtemperatur 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 5.450 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 79° / 64° / 79° / 50°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 0°  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 34,1

#### Elektrotechnik

Betriebsgerät DALI  
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A 8  
Leuchten an Sicherung B16A 12  
Bemessungsleistung 55 W  
Leuchtenlichtausbeute 99  
Einschaltstrom / Einschaltzeit 54 A / 200 µs  
Klirrfaktor (THD) 10 %  
Ripplestrom / Flicker 6 %

#### Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 65  
Schutzklasse II  
Glühdrahtprüfung 650°C - 30 Sekunden  
Schlagschutz IK06 (Schlagschutz 1 Joule)  
Sicherheitszeichen F-Zeichen  
Umgebungstemperatur min. -20 °C  
Umgebungstemperatur max. 40 °C  
Handelszeichen CE  
Bereitschaftsschaltung / non maintained Umgebungstemperatur / temperature ambiante  
=> -20 °C ... + 40 °C

#### Zubehör

61199.009 Kabelübergangskasten  
L 265, B 72, H 75  
Kabelübergangskasten.