

Lichtstelen  
4051859817475  
LED  
D 187, H 905



Leuchtenkopf für Lichtstele für den öffentlichen Bereich.  
Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet, Edelstahl Schrauben. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswassermeidung. Glaszylinder klar. 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                      silber 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          48 82 98 100 100  
ähnlichste Farbtemperatur                  4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom              5.550 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down          73° / 45° / 73° / 0°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up              0°  
Blendungsbewertungsindex UGR  
(4H 8H)    26,8

#### Elektrotechnik

Betriebsgerät                                  DALI  
Spannung    220 - 240 V / 50 - 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A                  8  
Leuchten an Sicherung B16A                  12  
Bemessungsleistung                              55 W  
Leuchtenlichtausbeute                          101  
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.