

Lichtstelen  
4051859817376  
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 symmetrisch. 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        16 48 94 100 100  
ähnlichste Farbtemperatur                4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom        5.800 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down        150° / 150°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up        0°  
Blendungsbewertungsindex UGR  
(4H 8H)                                      27,6

#### Elektrotechnik

Betriebsgerät                              DALI  
Spannung                                      220 - 240 V / 50 - 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A                8  
Leuchten an Sicherung B16A                12  
Bemessungsleistung                          55 W  
Leuchtenlichtausbeute                      105  
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.