

Lichtstelen
4051859817383
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 3000K
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 3.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 5.150 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 79° / 64° / 79° / 50°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 33,9

Elektrotechnik

Betriebsgerät DALI
Spannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 8
Leuchten an Sicherung B16A 12
Bemessungsleistung 55 W
Leuchtenlichtausbeute 94
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.