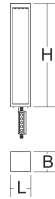


BOCARO

612351.0031.1.76 | Lichtstelen



Lichtstelen
4051859951810
LED
L 156, B 156, H 800



Leuchtenkopf für Lichtstelen für den öffentlichen Bereich.
Leuchtenkopf aus Aluminium-Vierkantprofil mit Abdeckung aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Multichip-LED mit Hochleistungs-Refraktoroptik. Lichtverteilung symmetrisch. Befestigung des Leuchtenkopfs auf Standrohr über Schraubverbindung. DALI-Betriebsgerät mit integriertem Überspannungsschutz bis 10 kV. Betriebsgerät gleichspannungstauglich. Mit Programmierschnittstelle NFC. Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert. Komplett mit Anschlussleitung 4 x 1,0 mm², Länge 8 m. Für die Montage des Leuchtenkopfes bitte das gewünschte Standrohr separat bestellen. Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe anthrazit metallic

Maße und Gewichte

Länge L 156 mm
Breite B 156 mm
Höhe H 800 mm
Gewicht 4,6 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex 70
Farbtoleranz (MacAdam) 5
Lebensdauer 108000 h (L80/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

Lichttechnik

Lichtstromanteil oberer Halbraum 2,2
CIE Flux Code / CEN Flux Code 52 89 99 98 100
ähnlichste Farbtemperatur 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3.600 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 106° / 106°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 28,7

Elektrotechnik

Betriebsgerät DALI
Spannung 220 - 240 V / 0 Hz, 50 Hz, 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 8
Leuchten an Sicherung B16A 12
Bemessungsleistung 37 W
Leuchtenlichtausbeute 97
Einschaltstrom / Einschaltzeit 54 A
Klirrfaktor (THD) 10 %
Ripplestrom / Flicker 6 %

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 65
Schutzklasse II
Schlagschutz IK08 (Schlagschutz 5 Joule)
Sicherheitszeichen F-Zeichen
Umgebungstemperatur min. -25 °C
Umgebungstemperatur max. 40 °C
Handelszeichen CE
Bereitschaftsschaltung / non maintained Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -25 °C ... + 40 °C

Zubehör

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