

Lichtstelen  
4051859951735  
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 asymmetrisch. Befestigung des Leuchtenkopfes 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 mm<sup>2</sup>, 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 2,8  
CIE Flux Code / CEN Flux Code 28 66 96 97 100  
ähnlichste Farbtemperatur 4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3.900 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 70° / 45° / 70° / 0°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 0°  
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 41,1

#### 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 105  
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.