

Lichtstelen  
4051859951704  
LED  
L 156, B 156, H 800



Leuchtenkopf für Lichtstee 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. Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert. Komplett mit Anschlussleitung 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 6 m. Für die Montage des Leuchtenkopfes bitte das gewünschte Standrohr separat bestellen. Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.

#### Sichtfarbe

Lieferbare Farbe                      silber metallic

#### Maße und Gewichte

Länge L                                      156 mm  
Breite B                                      156 mm  
Höhe H                                        800 mm  
Gewicht                                      4,2 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        3.550 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down      106° / 106°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up        0°  
Blendungsbewertungsindex UGR  
(4H 8H)                                      28,6  
ähnlichste Farbtemperatur 2            4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2      1.800 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 2    106° / 106°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2      0°  
Blendungsbewertungsindex UGR  
(4H 8H) 2                                    26,3  
ähnlichste Farbtemperatur 3            4.000 K  
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3      2.700 lm  
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 3    106° / 106°  
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3      0°  
Blendungsbewertungsindex UGR  
(4H 8H) 3                                    27,7

#### Elektrotechnik

Betriebsgerät                                Konverter  
Spannung                                      220 - 240 V / 0 Hz, 50 Hz, 60 Hz  
Leuchten an Sicherung B10A            31  
Leuchten an Sicherung B16A            50  
Leuchten an Sicherung C10A            52  
Leuchten an Sicherung C16A            85  
Bemessungsleistung                        35 W  
Leuchtenlichtausbeute                    101  
Einschaltstrom / Einschaltzeit        5 A / 50 µs  
Ripplestrom / Flicker                    20 %  
Bemessungsleistung 2                    16 W  
Leuchtenlichtausbeute 2                113  
Bemessungsleistung 3                    25 W  
Leuchtenlichtausbeute 3                108

## 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 ambiente => -25 °C ... + 40 °C

## Zubehör

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