

Lichtstelen
4051859951650
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 asymmetrisch. Befestigung des Leuchtenkopfs auf Standrohr über Schraubverbindung. Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert. Komplett mit Anschlussleitung 2 x 0,75 mm², Länge 6 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 4,2 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 1,5
CIE Flux Code / CEN Flux Code 50 83 98 99 100
ähnlichste Farbtemperatur 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3.950 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 72° / 45° / 72° / 16°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 35,7
ähnlichste Farbtemperatur 2 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 2 2.000 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 2 72° / 45° / 72° / 16°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 2 0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 2 33,3
ähnlichste Farbtemperatur 3 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3 3.000 lm
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 3 72° / 45° / 72° / 16°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 3 0°
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 3 34,7

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 113
Einschaltstrom / Einschaltzeit 5 A / 50 µs
Ripplestrom / Flicker 20 %
Bemessungsleistung 2 16 W
Leuchtenlichtausbeute 2 125
Bemessungsleistung 3 25 W
Leuchtenlichtausbeute 3 120

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.
-----------	--