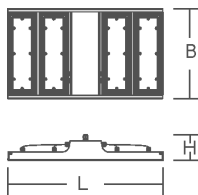


Light Case ESG

921532.002.76 | Hallenstrahler

Hallenstrahler
4051859494133
LED
L 680, B 397, H 110



Flacher Hallenstrahler für Ketten- oder Seilabhängung mit 4 schwenkbaren LED-Modulen. Gehäuse Aluminium-Druckguss und Stahlblech pulverbeschichtet. Optimiertes Thermomanagement durch spezielles Leuchtendesign. "Selbstreinigender" Kühlkörper für konstante Wärmeableitung. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat) mit integriertem vierreihigen Linsensystem. LED-Module $\pm 30^\circ$ schwenkbar für optimale Ausleuchtung. Pendelabhängung über Kette oder Stahlseil bauseits. Mit 5-poliger Anschlussleitung (1,5 m). Auf Wunsch kann die Leuchte auch mit Sensoren wie z.B. Bewegungsmelder oder Lichtsensor für Tageslichtregelung ausgestattet werden. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. DALI-Konverter gleichspannungstauglich - geeignet für zentrale Notstromversorgung.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Länge L 680 mm
Breite B 397 mm
Höhe H 110 mm
Gewicht 11,6 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 3
Lebensdauer 50000 h (L80/B10)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 1

Lichttechnik

Ausstrahl-Winkel $77^\circ/77^\circ$
Farbtemperatur 1 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom Φ_v 34.400 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 24
Ausstrahlwinkel kombiniert 1 $77^\circ / 77^\circ$

Elektrotechnik

Betriebsgerät DALI
Spannung 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A 5
Leuchten an Sicherung B16A 8
Leuchten an Sicherung C10A 8
Leuchten an Sicherung C16A 13
Einschaltstrom / Einschaltzeit 15.3 A / 61 μ s
Bemessungsleistung 1 313 W
Leuchtenlichtausbeute 1 110 lm/W
Leistungsfaktor 0,9

Prüfungen und Einsatzbedingungen

Schutzart IP 65
Schutzklasse I
Glühdrahtprüfung $850^\circ\text{C} - 30$ Sekunden
Schlagschutz IK05 (Schlagschutz 0,70 Joule)
Sicherheitszeichen Ballwurfsicher DIN 18032-3, D-Zeichen
Umgebungstemperatur min. -20°C
Umgebungstemperatur max. 55°C
ULOR 0
Handelszeichen CE
CIE Flux Code / CEN Flux Code 81 98 100 100 100
Energieeffizienzklasse LED Leuchtmittel A++
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel A++

Zubehör

| | |
|------------|--|
| 982642.000 | Pendelmontage LP 1750 mm Seilpendelset |
| 982642.010 | Pendelmontage LP 1850 mm Kettenpendelset |
| 982689.002 | Montagezubehör für Pendelset L 70, B 30, H 19 Deckenbefestigungselement für Einpunktabhängung |
| 982691.012 | Decken- und Wandhalterung L 403, B 61, H 283 Für Leuchte mit 2, 4 oder 6 Modulen |
| 982691.014 | Decken- und Wandhalterung L 403, B 61, H 283 Für Leuchte mit 2, 4 oder 6 Modulen |