

LED-Planflächenstrahler

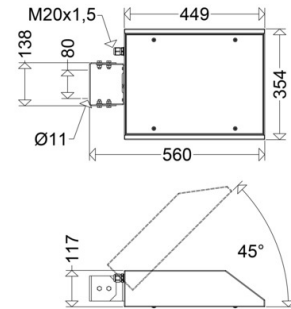
7572 3203A

[Artikelnummer : 75721 0004]



Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Planflächenstrahler, bestehend aus pulverlackiertem Siluminblechgehäuse und rahmenlosem, scharniertem Sicherheitsglas. LED-Träger/Kühlkörper aus Aluminium mit LED-Modulen und Optiken, als Kompakteinheit berührungssicher mit dem Abschlussglas verschraubt (Sandwichbauweise), integriertes Druckausgleichssystem. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, asymmetrische Lichtverteilung, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel 180° schwenkbar.

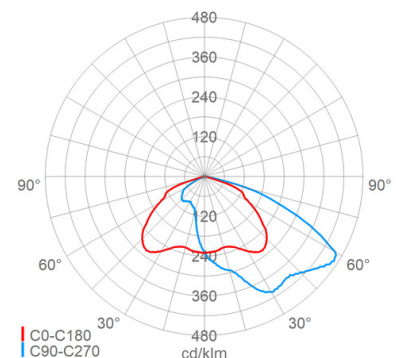


Allgemeine Produktvorteile

- Schutz der LED-Module vor Berührung durch Sandwichbauweise von Glas und Reflektor
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Wartung und Umrüstung durch leicht austauschbare LED-Geräteträger
- umweltfreundlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum, Dark-Sky Anforderungen werden erfüllt
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Parkplätze, Industriegelände, Lagerplätze, Ladebereiche, gebäudenähe Beleuchtung, Objektschutz und Zaunbeleuchtung, Ein- und Ausfahrten, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



LED-Planflächenstrahler

7572 3203A

[Artikelnummer : 75721 0004]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	70 W
Leuchtenlichtstrom:	9860 lm
Lichtausbeute:	141 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-strahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ T _a max)
----------------------	-------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 4 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	10
LS B10/B13/B20/B25:	6/8/12/15
LS C10/C13/C16/C20/C25:	10/13/17/20/26
Einführungen:	M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 14 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Siluminblech
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, RAL 7035

Abdeckung

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Wandmontage
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,06 m ²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK08
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
------------------------	----

Abmessung / Gewicht

Länge:	560,00 mm
Breite/Durchmesser:	354,00 mm
Höhe:	117,00 mm
Gewicht:	5,70 kg
EAN/GTIN:	4041254249292

LED-Planflächenstrahler

7572 3203A

[Artikelnummer : 75721 0004]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
75001 9008	7502 LED	Ersatzsicherheitsglas
25610 9000	2561	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5
75739 9003	7571/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage mit Zubehör zur Montage auf Masten ø76mm
75739 9004	7571/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage mit Zubehör zur Montage auf Masten ø76mm
75739 0002	7573 TR	Masttraverse mit Zubehör zur Montage von 2 Leuchten auf Masten ø76mm