SCHUCH

LED-Hallenleuchte

DUEVO 3302 L320T H60

[Artikelnummer : 33020 0009]



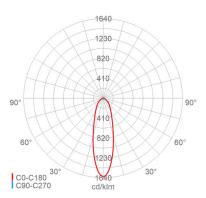
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO MID. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. Zwei LED-Gehäuse mit LED-Modulen, rahmenlosem, flachem Sicherheitsglas, thermisch gehärtet, Gehäuseoberseite mit flacher Kühlrippenstruktur. Zhaga-konforme LED-Module, Multi-Layer Technologie, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Befestigung siehe "Optionales Zubehör".



- hohe Lebensdauer >100.000 Stunden auch bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- optimales Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse und Trennung von Geräte- und LED-Gehäusen, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- variable Anschlussmöglichkeiten durch 8 deckenseitige und stirnseitige Kabeleinführungen (optional auch Rein-Raus-Verdrahtung)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

\$\frac{1}{8}\frac{1}{4



Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, z.B. Baumärkte, Kühlhäuser, überdachte Außenbereiche an Tankstellen, Ein- und Ausfahrten von Werksgeländen etc.

LED-Hallenleuchte



DUEVO

3302 L320T H60

[Artikelnummer : 33020 0009]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga 192 W Systemleistung: Leuchtenlichtstrom: 30000 lm Lichtausbeute: 156 lm/W Farbtemperatur: 4000 K Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät:

-25 °C bis +60 °C

2 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik: tiefstrahlend

Abstrahlwinkel: 30 ° Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 6
LS B10/B13/B20/B25: 3/4/7/9
LS C10/C13/C16/C20/C25: 6/8/10/12/15

Einführungen: M25 (2x), Verschraubung (1x),

Verschlussschraube (1x), Kunststoff,

9 - 17 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Lackiert: Ja

Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)

Eigenschaft: klar

Verschluss: verschraubt (Edelstahl V2A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt Gebrauchslage: nach unten strahlend

Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK08

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: A++

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 877 mm

 Breite/Durchmesser:
 420 mm

 Höhe:
 89 mm

 Gewicht:
 14,60 kg

 EAN/GTIN:
 4041254314136

Stand: 05. November 2020, Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, <u>info@schuch.de</u>, <u>www.schuch.de</u>



LED-Hallenleuchte

DUEVO 3302 L320T H60

[Artikelnummer : 33020 0009] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
33001 9001	3301/010	Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment/Flügel)
33001 9010	3301/010 F	Satinierte PMMA-Abdeckung zur Blendungsbegrenzung (für 1 Segment/Flügel)
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
25720 9000	2572	Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5
33001 9004	3301/3302 YP	1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen (2-Punkt Aufhängung)
33001 9002	3301/3302 D	1 Paar Winkel zur direkten Deckenmontage
33001 9013	3301/3302 SD	Schwingungsdämpfende Aufhängung
33001 9009	3302 D BS	1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)
33001 9007	3302 W	1 Wandwinkel Stahlblech lackiert, verstellbar (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)