LED-Hallenleuchte



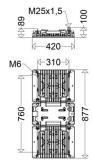
DUEVO 3302 L320TB DIMD H60

[Artikelnummer : 33020 0215]



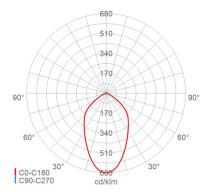
Allgemeine Produktbeschreibung

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".



Allgemeine Produktvorteile

- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- 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
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- 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



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 L320TB DIMD H60

[Artikelnummer : 33020 0215]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Systemleistung: 192 W
Leuchtenlichtstrom: 30000 lm
Lichtausbeute: 156 lm/W
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur T_a:

Vorschaltgerät: 2 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

-25 °C bis +60 °C

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja

Dimmverfahren: DALI (DIMD)
Dimmbereich/-niveau: 10 - 100 %

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik: tief-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 65 ° Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

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

L80>100000 h (@Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

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

Max. Anzahl bei LS B16: 6
LS B10/B13/B20/B25: 4/5/8/10
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: klai

Verschluss: verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt
Gebrauchslage: nach unten strahlend
Befestigung: Mehrpunkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK10

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 877,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 420,00 mm

 Höhe:
 100,00 mm

 Gewicht:
 14,60 kg

EAN/GTIN: 4041254315614



LED-Hallenleuchte

DUEVO

3302 L320TB DIMD H60

[Artikelnummer : 33020 0215] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
33001 9001	3301/010	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
33001 9010	3301/010 C	Scheibe PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung (1 Segment)
25600 9000	2560	Verschraubung M25
25720 9000	2572	Verschlussschraube M25
33001 9004	3301/3302 Y P	Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil
33001 9002	3301/3302 DBF	Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert
33001 9013	SD 33001/33002	Schwingungsdämpfung Stahl lackiert
33001 9009	3302 D BS	1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)
33001 9007	3302 WW	Wandbefestigung Stahl lackiert 45° Wandmontage verstellbar (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)