LED-Hallenleuchte

DUEVO 3301 L160TB DIMD H60

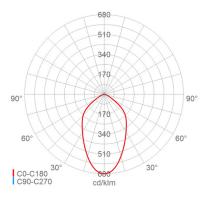
[Artikelnummer : 33010 0215]

Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. 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 LED- und Gerätegehäuse, 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)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt



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

3301 L160TB DIMD H60

[Artikelnummer : 33010 0215]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

qualifizierter Person auswechselbar

Systemleistung: 96 W Leuchtenlichtstrom: 15000 lm Lichtausbeute: 156 lm/W 4000 K Farbtemperatur: Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

-25 °C bis +60 °C Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichtsteuerung

Dimmbar:

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

Lichttechnik

Linsenoptik Lichtlenkung: Abstrahlcharakteristik: tief-breitstrahlend

65° Abstrahlwinkel: 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: LS B10/B13/B20: 8/10/16 LS C10/C13/C16/C20: 12/16/20/24

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

Verschlussschraube (1x), Kunststoff,

9 - 17 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Lackiert:

Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)

Eigenschaft:

Verschluss: verschraubt (Edelstahl (1.4301)) Montage

Montageart (ggf. Zubehör

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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

549,00 mm Länge: Breite/Durchmesser: 420,00 mm

Höhe: 100,00 mm Gewicht: 9,20 kg EAN/GTIN: 4041254315515

Stand: 19. Juli 2025. Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, info@schuch.de, www.schuch.de LED-Hallenleuchte

DUEVO

3301 L160TB DIMD H60

[Artikelnummer : 33010 0215]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
33001 9001	ABD 3301	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
33001 9010	ABD 3301 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	DBF 3301/3302	Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert
33001 9013	SD 3301/3302	Schwingungsdämpfung Stahl lackiert
33001 9008	3301 D BS	1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)
33001 9003	3301 WW	Wandbefestigung Stahl lackiert , 45° Wandmontage , verstellbar (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!)