

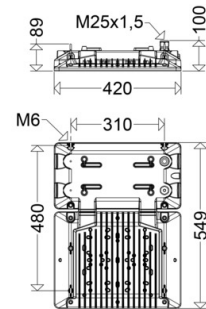
LED-Hallenleuchte

DUEVO**3301 L110 H60**

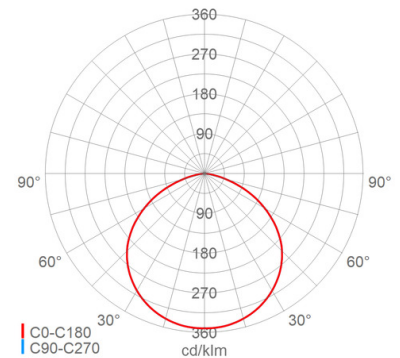
[Artikelnummer : 33010 0004]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Hallenleuchte DUEVO MID. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, 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 Kurzschlusschutz. 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 $R_a > 80$, 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**3301 L110 H60**

[Artikelnummer : 33010 0004]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 67 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 10800 lm |
| Lichtausbeute: | 161 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -25 °C bis +60 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 4 kV |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|----------------|
| Abstrahlcharakteristik: | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 115 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T _a max), L80>100000 h (@T _a 25°C) |
|----------------------|---|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 15 |
| LS B10/B13/B20/B25: | 9/12/18/23 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 15/20/25/31/39 |
| Einführungen: | M25 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (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 (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: | 549,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 420,00 mm |
| Höhe: | 89,00 mm |
| Gewicht: | 8,90 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254313849 |

LED-Hallenleuchte

DUEVO**3301 L110 H60**

[Artikelnummer : 33010 0004]

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 D | Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert |
| 33001 9013 | SD 33001/33002 | 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!) |