

## LED-Hallenleuchte

### DUEVO

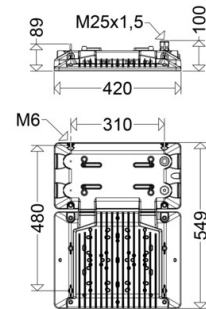
#### 3301 L160B DIMD H60

[ Artikelnummer : 33010 0206 ]



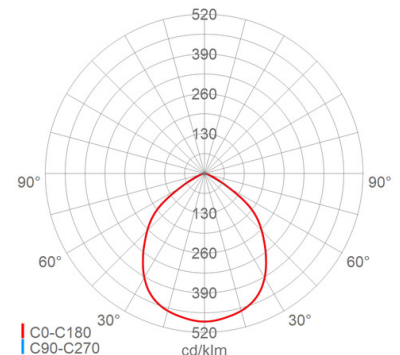
#### Allgemeine Produktbeschreibung

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 L160B DIMD H60

[ Artikelnummer : 33010 0206 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 96 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 15000 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 156 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +60 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

##### Lichtsteuerung

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

##### Lichttechnik

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik    |
| Abstrahlcharakteristik:      | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 95 °           |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1            |

##### Lebensdauer

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max),<br>L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

##### Elektrischer Anschluss

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                        |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 12                                                                           |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 8/10/16/19                                                                   |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 12/16/20/24/31                                                               |
| 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 (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:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 9,20 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254313924 |

## LED-Hallenleuchte

**DUEVO****3301 L160B DIMD H60**

[ Artikelnummer : 33010 0206 ]

**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 9008    | 3301 D BS          | 1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher<br>(Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich.<br>Nicht nachrüstbar!) |
| 33001 9003    | 3301 WW            | Wandbefestigung Stahl lackiert , 45° Wandmontage , verstellbar<br>(Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich.<br>Nicht nachrüstbar!) |