

LED-Hallenleuchte

## DUEVO

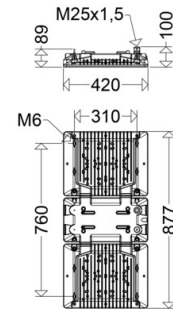
### 3302 L220TB H60

[ Artikelnummer : 33020 0015 ]



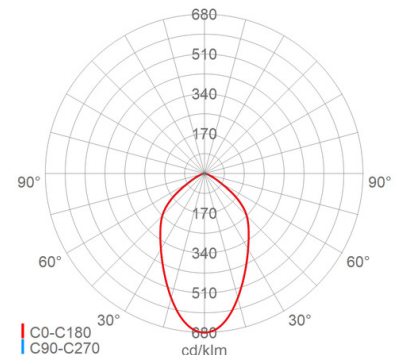
#### Allgemeine Produktbeschreibung

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 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

### 3302 L220TB H60

[ Artikelnummer : 33020 0015 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 134 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 21600 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 161 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +60 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

##### Lichttechnik

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik         |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 65 °                |
| 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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 7                                                                            |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 5/6/9/11                                                                     |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 7/9/11/14/18                                                                 |
| 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 |

##### Montage

|              |           |
|--------------|-----------|
| 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:           | 4041254315584 |

## LED-Hallenleuchte

**DUEVO****3302 L220TB H60**

[ Artikelnummer : 33020 0015 ]

**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!)     |