

## LED-Hallenleuchte

### DUEVO

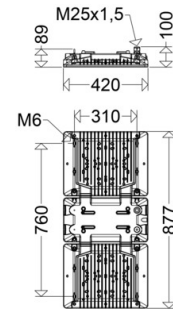
#### 3302 L220B DIMD H60

[ Artikelnummer : 33020 0205 ]



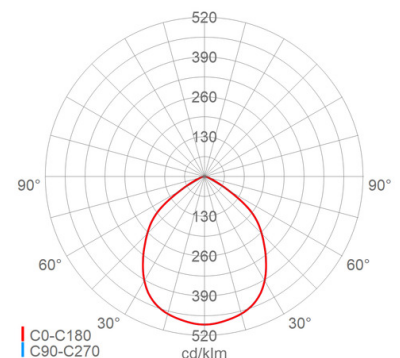
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO MID der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. 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 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  $R_a > 80$ , 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.



DUEVO  
3302 L220B DIMD H60  
[ Artikelnummer : 33020 0205 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:              | 134 W                                                        |
| Leuchtenlichtstrom:          | 21600 lm                                                     |
| Lichtausbeute:               | 161 lm/W                                                     |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                                       |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80                                                         |
| Lichtfarbe:                  | 840                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -25 °C bis +60 °C                                            |
| Vorschaltgerät:              | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 4 kV                                                         |

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max),<br>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: | 9                                                                                 |
| LS B10/B13/B20:         | 6/8/12                                                                            |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 9/12/15/18                                                                        |
| Einführungen:           | M25 (2x), Verschraubung (1x),<br>Verschlusschraube (1x), Kunststoff,<br>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:              | 877,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 420,00 mm     |
| Höhe:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 14,60 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254314198 |

**DUEVO**  
**3302 L220B DIMD H60**  
[ Artikelnummer : 33020 0205 ]

**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    | 3301/3302 DBF      | Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert                                                                                                                    |
| 33001 9013    | SD 3301/3302       | Schwingungsdämpfung Stahl lackiert                                                                                                                           |
| 33001 9009    | 3302 D BS          | 1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher<br>(Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich.<br>Nicht nachrüstbar!) |
| 33001 9007    | 3302 WW            | Wandbefestigung Stahl lackiert , 45° Wandmontage , verstellbar<br>(Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich.<br>Nicht nachrüstbar!) |