

## LED-Hallenleuchte

### DUEVO

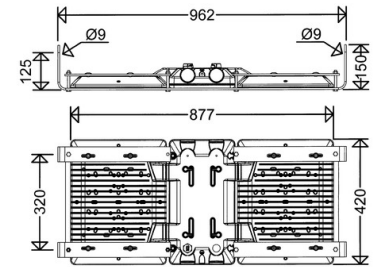
#### 3302 L420T V

[ Artikelnummer : 33020 0103 ]



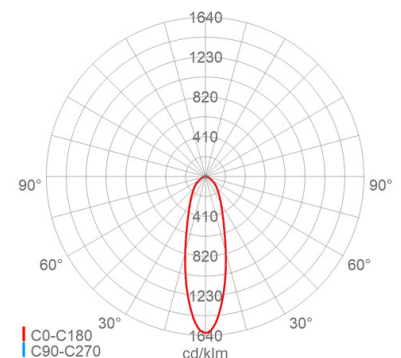
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO MID für Verzinkereien und Galvanikbetriebe. 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. Stabiler Tragrahmen mit Winkelprofilen zur Aufhängung.



#### Allgemeine Produktvorteile

- extrem robuste Spezialausführung
- 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
- Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- FastConnect Steckverbindung - schneller elektrischer Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



#### Einsatzbereiche

Produktionsbereiche in Verzinkereien und Galvanikbetrieben

## LED-Hallenleuchte

# DUEVO

## 3302 L420T V

[ Artikelnummer : 33020 0103 ]

### Technische Daten

#### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 270 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 40400 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 150 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +50 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz                  |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

#### Lichttechnik

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik   |
| Abstrahlcharakteristik:      | tiefstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 30 °          |
| 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:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 3                                                    |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 1/2/3/4                                              |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 3/4/5/6/7                                            |
| Einführungen:           | Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm            |

#### Gehäuse

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Gehäusematerial: | Alu-Druckguss |
| Lackiert:        | Ja            |
| Farbe:           | grau, DB 702  |

#### Abdeckung

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Art/Material: | Scheibe (Sicherheitsglas) |
| Eigenschaft:  | klar                      |
| Verschluss:   | verschraubt               |

#### Montage

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | abgependelt          |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend |
| Befestigung:                            | Mehrpunkt            |

#### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK08 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

#### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 962,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 420,00 mm     |
| Höhe:               | 150,00 mm     |
| Gewicht:            | 24,00 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254321967 |

LED-Hallenleuchte

## DUEVO

### 3302 L420T V

[ Artikelnummer : 33020 0103 ]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                          |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------|
| 33001 9001    | 3301/010           | Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment/Flügel) |