

LED-Hallenleuchte

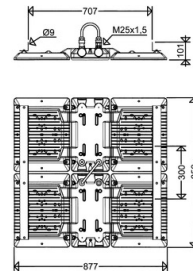
## DUEVO XL 3305 L840T DIMD

[ Artikelnummer : 33050 0201 ]



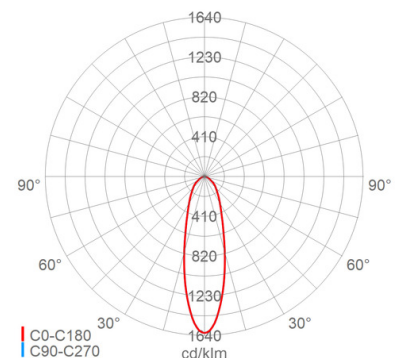
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO XL MID. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Zwei Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. Vier LED-Gehäuse mit LED-Modulen und hocheffizienten Optiken, 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
- 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, bei großen Lichtpunkthöhen bzw. wenn hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind, z.B. Werft- und Flugzeughallen, Montagehallen in der Großgeräteherstellung, Schwerindustrie etc.

## LED-Hallenleuchte

# DUEVO XL 3305 L840T DIMD

[ Artikelnummer : 33050 0201 ]

### Technische Daten

#### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 540 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 80800 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 150 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +50 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 4 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

#### Lichtsteuerung

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

#### 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:        | Steckklemme, 5-polig                                    |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 2                                                       |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 1/1/2/3                                                 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 2/2/3/4/5                                               |
| Einführungen:           | M25 (2x), Verschraubung (1x),<br>Verschlusschraube (1x) |

#### Gehäuse

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

#### Abdeckung

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Art/Material: | Scheibe (Sicherheitsglas)   |
| Eigenschaft:  | klar                        |
| Verschluss:   | verschraubt (Edelstahl V2A) |

#### 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:              | 877,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 850,00 mm     |
| Höhe:               | 101,00 mm     |
| Gewicht:            | 30,30 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254314891 |

## LED-Hallenleuchte

**DUEVO XL****3305 L840T DIMD**

[ Artikelnummer : 33050 0201 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                           |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 33001 9001    | 3301/010           | Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment/Flügel)                                  |
| 33001 9006    | 3301/010 IFS       | PC-Abdeckglas für den Einsatz in Lebensmittelbereichen (für 1 Segment/Flügel) |
| 33001 9010    | 3301/010 F         | Satinierte PMMA-Abdeckung zur Blendungsbegrenzung (für 1 Segment/Flügel)      |
| 25600 9000    | 2560               | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5                                              |
| 25720 9000    | 2572               | Kunststoff-Verschlusschraube M25x1,5                                          |
| 33001 9012    | 3305 YP            | 1 Paar Y-Stahlseilaufhängungen (2-Punkt Aufhängung)                           |