

LED-Hallenleuchte

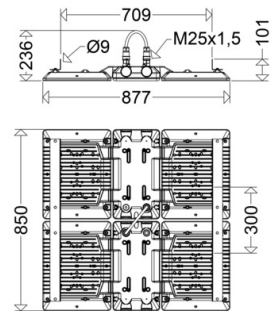
## DUEVO XL 3305 L840TB

[ Artikelnummer : 33050 0058 ]



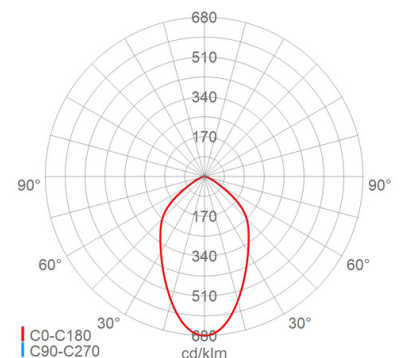
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO XL MID der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. 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
- "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, 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 L840TB**

[ Artikelnummer : 33050 0058 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| 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                                                         |

**Lichttechnik**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik           |
| 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                                 |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 2                                                    |
| LS B10/B13/B20:         | 2/2/3                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 2/2/3/4                                              |
| Einführungen:           | M25 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x) |

**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: | 850,00 mm     |
| Höhe:               | 101,00 mm     |
| Gewicht:            | 30,30 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254315683 |

LED-Hallenleuchte

**DUEVO XL**

**3305 L840TB**

[ Artikelnummer : 33050 0058 ]

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               | Verschlusschraube M25                                      |
| 33001 9012    | 3305 Y P           | Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil   |