

## LED-Hallenleuchte

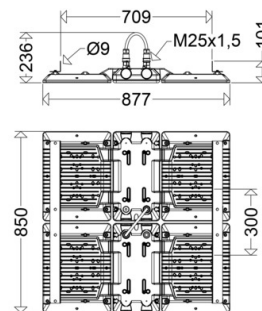
# DUEVO XL 3305 L840B

[ Artikelnummer : 33050 0050 ]



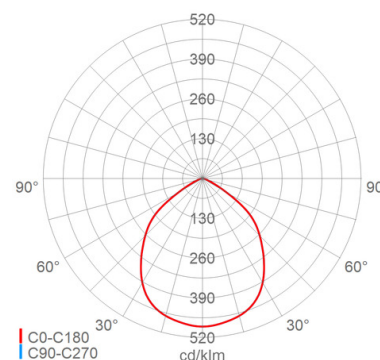
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO XL 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  $Ra > 80$ , 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 L840B**

[ Artikelnummer : 33050 0050 ]

**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 Ta: | -25 °C bis +50 °C  |
| Vorschaltgerät:              | 4 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz                    |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 4 kV   |

**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:           | 4041254314792 |

**Lichttechnik**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik    |
| 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, 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            |

LED-Hallenleuchte

## DUEVO XL

### 3305 L840B

[ Artikelnummer : 33050 0050 ]

#### 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   |