

## LED-Hallenleuchte

### DUEVO XL

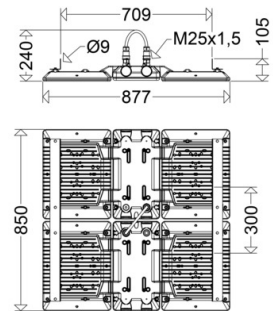
#### 3305 L840T DIMD IFS

[ Artikelnummer : 33050 0207 ]



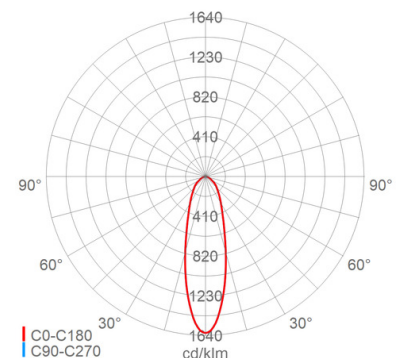
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO XL der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. 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, klarer PC-Abdeckung, 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

- Leuchten sind geeignet für die Lebensmittelindustrie. Anforderungen des IFS Food/BRC/VDMA werden eingehalten, uneingeschränkter Einsatz in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen
- 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., Produktions- und Lagerhallen in der Lebensmittelindustrie sowie in Zulieferbetrieben, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen, z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen

DUEVO XL  
3305 L840T DIMD IFS  
[ Artikelnummer : 33050 0207 ]

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                                                         |

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik     |
| Abstrahlcharakteristik:      | tiefstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 30 °          |
| 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                                 |
| 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 (PC)                     |
| 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    |

**Sonstige Eigenschaften**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| International Food Standard (IFS): | Ja |
|------------------------------------|----|

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 877,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 850,00 mm     |
| Höhe:               | 101,00 mm     |
| Gewicht:            | 26,70 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254315003 |

**DUEVO XL**  
**3305 L840T DIMD IFS**  
[ Artikelnummer : 33050 0207 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                      |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 33001 9006    | ABD 3301 IFS       | Scheibe PC klar IFS (1 Segment)                          |
| 25600 9000    | 2560               | Verschraubung M25                                        |
| 25720 9000    | 2572               | Verschlussschraube M25                                   |
| 33001 9012    | 3305 Y P           | Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil |