

LED-Hallenleuchte

DUEVO

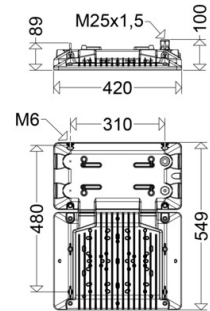
3301 L210TB DIMD IFS

[Artikelnummer : 33010 0216]



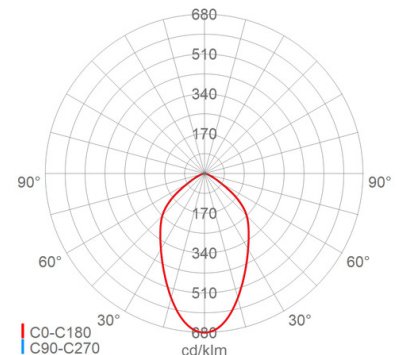
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte DUEVO MID der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, anschlussfertig verdrahtet, glatte Oberfläche ohne Kühlrippen. LED-Gehäuse mit LED-Modulen, 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 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

LED-Hallenleuchte

DUEVO

3301 L210TB DIMD IFS

[Artikelnummer : 33010 0216]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 135 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 20200 lm |
| Lichtausbeute: | 150 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -25 °C bis +50 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 4 kV |

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung: | Linsoptik |
| Abstrahlcharakteristik: | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 65 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T _a max) |
|----------------------|-------------------------------------|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 10 |
| LS B10/B13/B20: | 7/9/13 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 10/13/17/20 |
| Einführungen: | M25 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 9 - 17 mm |

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: | 549,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 420,00 mm |
| Höhe: | 104,00 mm |
| Gewicht: | 9,20 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254315539 |

DUEVO**3301 L210TB DIMD IFS**

[Artikelnummer : 33010 0216]

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 | Verschlusschraube M25 |
| 33001 9004 | 3301/3302 Y P | Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil |
| 33001 9002 | 3301/3302 DBF | Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert |
| 33001 9013 | SD 3301/3302 | Schwingungsdämpfung Stahl lackiert |
| 33001 9008 | 3301 D BS | 1 Paar Deckenbefestigungen Stahlblech lackiert, ballwurfsicher (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!) |
| 33001 9003 | 3301 WW | Wandbefestigung Stahl lackiert , 45° Wandmontage , verstellbar (Zusätzliche Befestigungsbohrungen im Leuchtengehäuse erforderlich. Nicht nachrüstbar!) |