

LED-Hallenleuchte

TRIANO disc

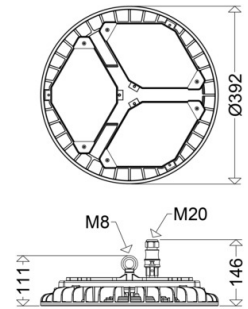
3430 L300T D DIMD 840

[Artikelnummer : 34300 0025]



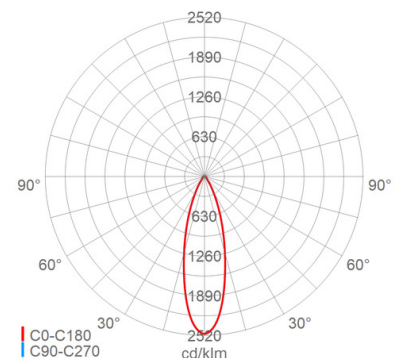
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO disc. Robuster Aluminium-Druckgusskörper mit Kühlrippenstruktur und integriertem EVG-Gehäuse, pulverlackiert, eingebautem Betriebsgerät, Schnellverbindungsstecker, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung, LED Modulen sowie PC Abdeckungen mit integrierten Optiken. LED Module, Multi-Layer Technologie, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz, elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Stecker vormontiert, Buchse beiliegend.



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
- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und Schnellsteckverbindung (FastConnect)
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch Kühlrippenstruktur und direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- nachhaltig, Komponenten austauschbar



Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie 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

TRIANO disc
3430 L300T D DIMD 840
[Artikelnummer : 34300 0025]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 195 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 30000 lm |
| Lichtausbeute: | 154 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -25 °C bis +45 °C |
| Vorschaltgerät: | 2 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: | RG0 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>100000 h (@Ta 25°C), L80>80000 h (@ Ta max) |
|----------------------|---|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|--|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 6 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 6 |
| LS B10/B13/B20: | 4/5/8 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 6/8/10/12 |
| Einführungen: | Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm |

Gehäuse

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

Abdeckung

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Art/Material: | Optik (PC) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | verschraubt (Edelstahl (1.4301)) |

Montage

| | |
|---|-------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | abgependelt |
|---|-------------|

Montage

| | |
|----------------|----------------------|
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend |
| Befestigung: | 1-Punkt |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |
| Begrenzte | |
| Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | C |

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 392,00 mm |
| Höhe: | 146,00 mm |
| Gewicht: | 4,00 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254383279 |

TRIANO disc**3430 L300T D DIMD 840**

[Artikelnummer : 34300 0025]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|--|
| 34011 9001 | ABD 3401 | Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment) |
| 34011 9003 | ABD 3401 PRA | Scheibe PMMA klar mit Außenprismen (1 Segment) |
| 34011 9002 | ABD 3401 IFS | Scheibe PC klar IFS (1 Segment) |
| 34011 9004 | ABD 3401 B | Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment) |
| 34011 9005 | ABD 3401 TB | Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment) |
| 34011 9006 | ABD 3401 T | Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment) |
| 90547 9001 | LIMAS Air FM | Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss |
| 90547 9003 | LIMAS Air FM OP | Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV |
| 90547 9004 | LIMAS Air FM OP MK | Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV, mit Leitung 1m |
| 90547 9002 | LIMAS Air FM MK | Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, mit Leitung 1m |