

## LED-Hallenleuchte

### TRIANO disc 3420 L200TB D

[ Artikelnummer : 34200 0005 ]

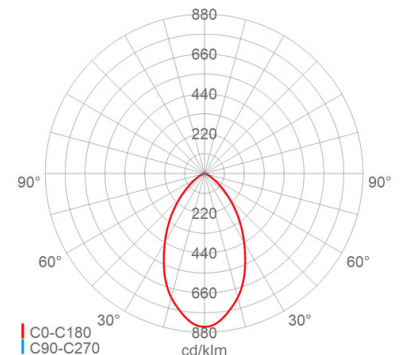
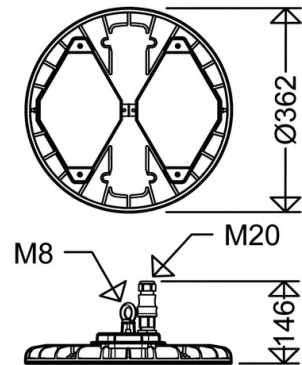


#### Allgemeine Produktbeschreibung

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, Thermoschalter. 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 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, höchste Sicherheit durch zusätzlichen Temperaturschalter
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich



#### 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

## LED-Hallenleuchte

### TRIANO disc

### 3420 L200TB D

[ Artikelnummer : 34200 0005 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 112 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 18000 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 161 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 5000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 850                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +45 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

##### Lichttechnik

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik           |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 60 °                |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0                 |

##### Lebensdauer

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|

##### Elektrischer Anschluss

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                              |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 13                                                 |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 8/10/16/20                                         |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 13/17/22/27/33                                     |
| 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 V2A) |

##### Montage

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | abgependelt          |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend |
| Befestigung:                            | 1-Punkt              |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|               |   |
|---------------|---|
| Schutzklasse: | I |
|---------------|---|

##### Eigenschaften / Zertifikate

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

##### Sonstige Eigenschaften

|      |    |
|------|----|
| IFS: | Ja |
|------|----|

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 362,00 mm     |
| Höhe:               | 146,00 mm     |
| Gewicht:            | 2,80 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254350363 |

LED-Hallenleuchte

**TRIANO disc**

**3420 L200TB D**

[ Artikelnummer : 34200 0005 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                |
|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 34011 9001    | 3401/010           | Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment)                              |
| 34011 9003    | 3401/011           | Ersatzabdeckung PMMA mit Prismaticstruktur (für 1 Segment)         |
| 34011 9002    | 3401/010 IFS       | Ersatzabdeckung PC für IFS Ausführung (für 1 Segment)              |
| 34011 9004    | 3401/012 B         | Ersatzabdeckung PC mit breitstrahlender Optik (für 1 Segment)      |
| 34011 9005    | 3401/012 TB        | Ersatzabdeckung PC mit tief-breitstrahlender Optik (für 1 Segment) |
| 34011 9006    | 3401/012 T         | Ersatzabdeckung PC mit tiefstrahlender Optik (für 1 Segment)       |