

## LED-Hallenleuchte

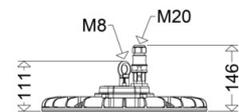
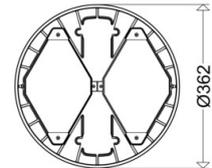
## TRIANO disc 3420 L200TB D

[ Artikelnummer : 34200 0005 ]



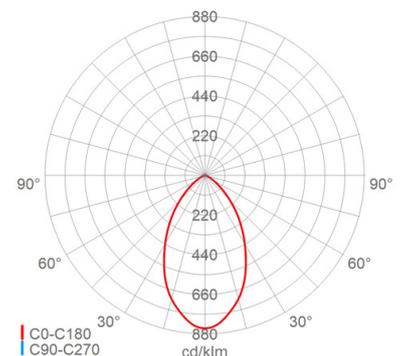
### Allgemeine Produktbeschreibung

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. 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

LED-Hallenleuchte

**TRIANO disc**  
**3420 L200TB D**

[ Artikelnummer : 34200 0005 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	123 W
Leuchtenlichtstrom:	20000 lm
Lichtausbeute:	163 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:	L80>100000 h (@Ta 25°C), L80>80000 h (@ Ta max)
----------------------	---

**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:	15
LS B10/B13/B20:	10/13/19
LS C10/C13/C16/C20:	15/20/25/31
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
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	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