

LED-Hallenleuchte

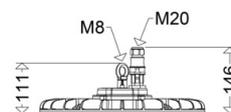
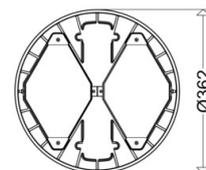
TRIANO disc 3420 L200B D DIMD

[Artikelnummer : 34200 0004]



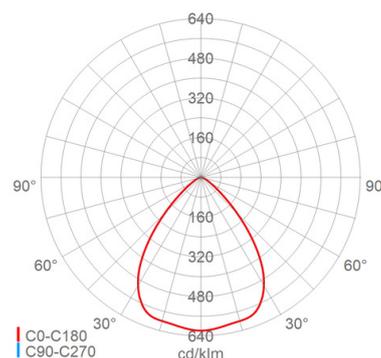
Allgemeine Produktbeschreibung

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 L200B D DIMD

[Artikelnummer : 34200 0004]

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_a: -25 °C bis +45 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
 Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 80 °
 Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 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
 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: 362,00 mm
 Höhe: 146,00 mm
 Gewicht: 2,80 kg
 EAN/GTIN: 4041254350349

TRIANO disc**3420 L200B D DIMD**

[Artikelnummer : 34200 0004]

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