

LED-Hallenleuchte

TRIANO disc

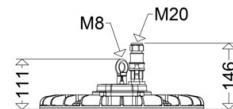
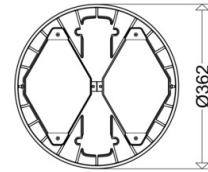
3420 L200B D

[Artikelnummer : 34200 0003]



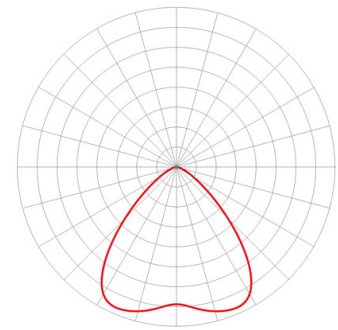
Allgemeine Produktbeschreibung

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
- BestSelect-Leuchte: Top Qualität zu unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis



Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager
- 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

[Artikelnummer : 34200 0003]

Technische Daten**Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254350318

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
 Energieeffizienzklasse: C
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV
 I LED max: 700 mA
 BEG-förderfähig: Ja
 BestSelect: Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Linsenoptik
 Material Lichtlenkung: PC
 Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 80 °
 Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max),
 L90>50000 h (@ T_a 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter 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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK09
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

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

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS): Ja

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser: 362,00 mm
 Höhe: 146,00 mm
 Gewicht: 2,80 kg

LED-Hallenleuchte

TRIANO disc 3420 L200B D

[Artikelnummer : 34200 0003]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	ABD TRIANO ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
34011 9003	ABD TRIANO PRA PMMA	Scheibe PMMA klar mit Außenprismen (1 Segment)
34011 9002	ABD TRIANO PC	Scheibe PC klar IFS (1 Segment)
34011 9004	ABD TRIANO B PC	Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	ABD TRIANO TB PC	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)
34011 9006	ABD TRIANO T PC	Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)
90547 9001	LACA FM FC	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect
90547 9003	LACA FM OP FC	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV
90547 9004	LACA FM OP FC MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV, mit Kabel 1m
90547 9002	LACA FM FC MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect mit Kabel 1m