

## LED-Hallenleuchte

### TRIANO

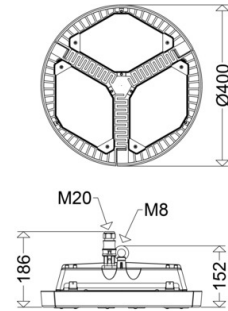
#### 3401 L180B G2 840

[ Artikelnummer : 34010 0120 ]



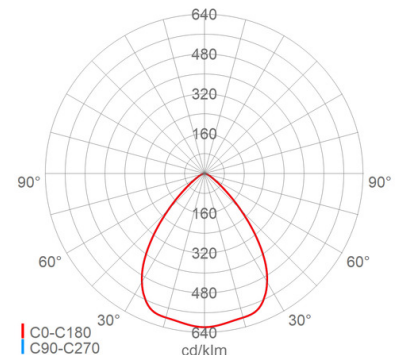
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbindungsstecker. LED-Gehäuse, dreiteilig, mit integrierter Kühlrippenstruktur, 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 Segmentierung des Gehäuses mit optimaler Kühlrippenstruktur und direkter Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- Farbwiedergabe  $Ra > 80$ , 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**

**3401 L180B G2 840**

[ Artikelnummer : 34010 0120 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 123 W  
 Leuchtenlichtstrom: 20000 lm  
 Lichtausbeute: 163 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -25 °C bis +50 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

**Lichttechnik**

Lichtlenkung: Linsenoptik  
 Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 80 °  
 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: 10  
 LS B10/B13/B20: 7/9/13  
 LS C10/C13/C16/C20: 10/13/17/20  
 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**

International Food Standard (IFS): Ja

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser: 400,00 mm  
 Höhe: 186,00 mm  
 Gewicht: 6,30 kg  
 EAN/GTIN: 4041254323336

**TRIANO****3401 L180B G2 840**

[ Artikelnummer : 34010 0120 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	ABD 3401	Scheibe Sicherheitsglas klar (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 9006	ABD 3401 T	Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	ABD 3401 TB	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)
90547 9001	LIMAS Air FM	Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss
90547 9002	LIMAS Air FM MK	Funksteuerungselement zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, mit Leitung 1m
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