

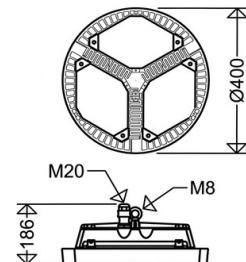
LED-Hallenleuchte

TRIANO**3401 L120 G2 DIMD**

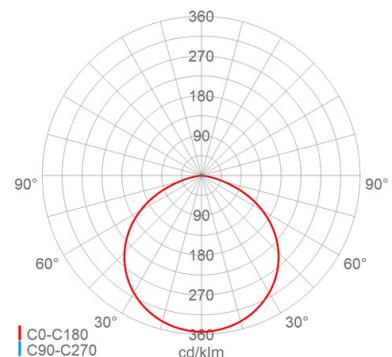
[Artikelnummer : 34010 0102]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Hallenleuchte TRIANO. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbinderungsstecker. LED-Gehäuse, dreiteilig, mit integrierter Kühlrippenstruktur, LED-Modulen sowie rahmenlosen, flachen Sicherheitsgläsern, thermisch gehärtet. 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**

- 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 >100.000 Stunden (25°C) bzw. >70.000 Stunden bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- 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.

LED-Hallenleuchte

TRIANO**3401 L120 G2 DIMD****[Artikelnummer : 34010 0102]****Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	84 W
Leuchtenlichtstrom:	13500 lm
Lichtausbeute:	161 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-25 °C bis +55 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Montage

Befestigung:	1-Punkt
--------------	---------

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	400,00 mm
Höhe:	186,00 mm
Gewicht:	6,30 kg
EAN/GTIN:	4041254298795

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>70000 h (@ Ta max), L80>100000 h (@Ta 25°C)
----------------------	-------------------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 6 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	7/9/15/18
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
Einführungen:	Verschraubung (1x), Kunststoff, 10 - 14 mm

Gehäuse

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

Abdeckung

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend

TRIANO**3401 L120 G2 DIMD**

[Artikelnummer : 34010 0102]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	3401/010	Ersatzsicherheitsglas (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 9006	3401/012 T	Ersatzabdeckung PC mit tiefstrahlender Optik (für 1 Segment)
34011 9005	3401/012 TB	Ersatzabdeckung PC mit tief-breitstrahlender Optik (für 1 Segment)