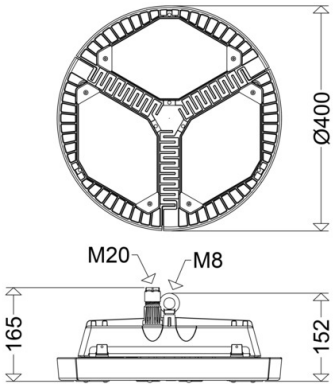
LED-Hallenleuchte

TRIANO
3401 L100 G3 850
[Artikelnummer : 34017 0013]



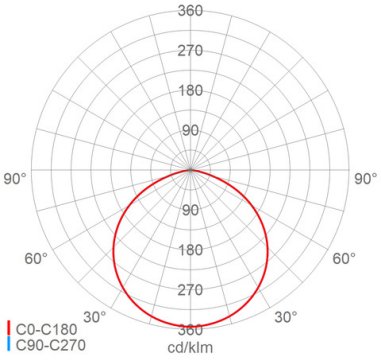
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebauten Betriebsgeräten, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und außenliegendem Schnellanschluss. LED-Gehäuse, dreiteilig, aus Aluminium-Druckguss mit integrierter Kühlrippenstruktur, LED-Modulen sowie PC-Abdeckungen mit integrierten Optiken und Multi-Layer Technologie oder mit 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 Kurzschlussschutz. Elektrischer Anschluss über 5-poligen Schnellanschluss von außen.



Allgemeine Produktvorteile

- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und 5-poligen Schnellanschluss von außen
- 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, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager

TRIANO
3401 L100 G3 850
[Artikelnummer : 34017 0013]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254435015

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	61 W
Leuchtenlichtstrom:	10000 lm
Lichtausbeute:	164 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +55 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	C
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV
I LED max:	350 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 6 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	13
LS B10/B13/B20:	9/11/17
LS C10/C13/C16/C20:	13/17/22/27
Einführungen:	Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
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:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	400,00 mm
Höhe:	165,00 mm
Gewicht:	6,30 kg

TRIANO
3401 L100 G3 850
[Artikelnummer : 34017 0013]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	ABD TRIANO ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar (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 9006	ABD TRIANO T PC	Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	ABD TRIANO TB PC	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)
90547 9001	LACA FM FC	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect
90547 9002	LACA FM FC MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect mit Kabel 1m
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