

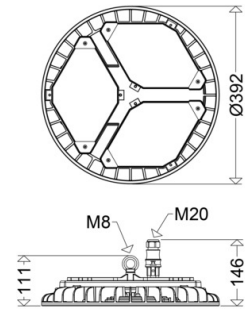
LED-Hallenleuchte

TRIANO disc**3430 L300 D**

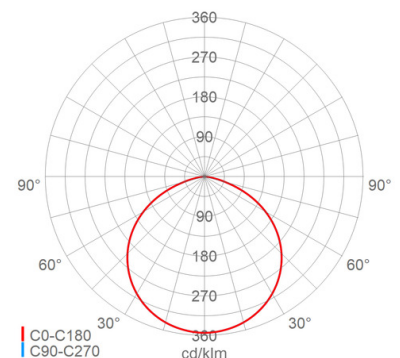
[Artikelnummer : 34300 0001]

**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, 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 Kühlrippenstruktur und direkte 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
- "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.

LED-Hallenleuchte

TRIANO disc

3430 L300 D

[Artikelnummer : 34300 0001]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar
Systemleistung:	195 W
Leuchtenlichtstrom:	30000 lm
Lichtausbeute:	154 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-25 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
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 ²
Max. Anzahl bei LS B16:	6
LS B10/B13/B20/B25:	4/5/8/10
LS C10/C13/C16/C20/C25:	6/8/10/12/15
Einführungen:	Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm

Gehäuse

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

Abdeckung

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
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

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	392,00 mm
Höhe:	146,00 mm
Gewicht:	4,20 kg
EAN/GTIN:	4041254350264

LED-Hallenleuchte

TRIANO disc**3430 L300 D**

[Artikelnummer : 34300 0001]

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