

## LED-Hallenleuchte

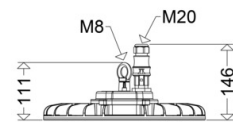
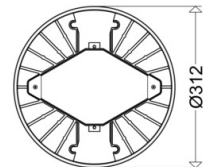
# TRIANO disc 3410 L100 D DIMD

[ Artikelnummer : 34100 0002 ]



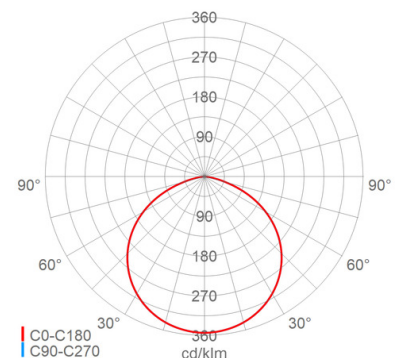
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO disc. Robuster Aluminium-Druckgusskörper mit Kühlrippenstruktur und integriertem EVG-Gehäuse, pulverlackiert, eingebautem Betriebsgerät, Schnellverbindungsstecker, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung, LED Modul, rahmenlosem, flachem Sicherheitsglas, thermisch gehärtet. LED Modul, 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 des LED-Moduls 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**  
**3410 L100 D DIMD**

[ Artikelnummer : 34100 0002 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 65 W  
 Leuchtenlichtstrom: 10000 lm  
 Lichtausbeute: 154 lm/W  
 Farbtemperatur: 5000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 850  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -25 °C bis +50 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 120 °  
 Photobiologische Sicherheit: RG0

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED: L80>100000 h (@T<sub>a</sub> 25°C), L80>80000 h (@ T<sub>a</sub> max)

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>  
 Max. Anzahl bei LS B16: 18  
 LS B10/B13/B20: 12/15/23  
 LS C10/C13/C16/C20: 18/24/30/37  
 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

**Montage**

Befestigung: 1-Punkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser: 312,00 mm  
 Höhe: 146,00 mm  
 Gewicht: 2,20 kg  
 EAN/GTIN: 4041254350295

**TRIANO disc****3410 L100 D DIMD**

[ Artikelnummer : 34100 0002 ]

**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