

LED-Hallenleuchte

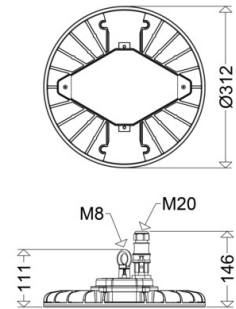
TRIANO disc 3410 L100 D 840

[Artikelnummer : 34100 0009]



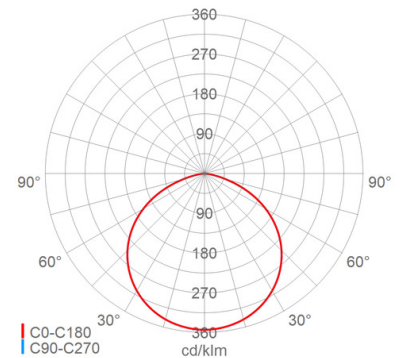
Allgemeine Produktbeschreibung

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 840

[Artikelnummer : 34100 0009]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 65 W
 Leuchtenlichtstrom: 10000 lm
 Lichtausbeute: 154 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -25 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Eigenschaften / Zertifikate

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: 4041254355948

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L80>100000 h (@T_a 25°C), L80>80000 h (@ T_a max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 15
 LS B10/B13/B20: 10/13/19
 LS C10/C13/C16/C20: 15/20/25/31
 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

TRIANO disc**3410 L100 D 840**

[Artikelnummer : 34100 0009]

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 |