LED-Hallenleuchte

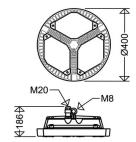


TRIANO 3401 L180 G2

[Artikelnummer : 34010 0101]

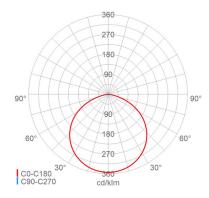
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbindungsstecker. 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 Kurzschlussschutz. 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 L180 G2

[Artikelnummer : 34010 0101]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:LEDSystemleistung:123 WLeuchtenlichtstrom:20000 lmLichtausbeute:163 lm/WFarbtemperatur:5000 KFarbwiedergabe Ra:≥ 80Lichtfarbe:850

Zul. Umgebungstemperatur T_a :

Vorschaltgerät:

-25 °C bis +50 °C 1 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend Abstrahlwinkel: 120 °

Abstrahlwinkel: 120 °
Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>70000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6

mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 8

LS B10/B13/B20/B25: 5/6/10/12 LS C10/C13/C16/C20/C25: 8/10/13/16/20

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 V2A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt Gebrauchslage: nach unten strahlend

Befestigung: 1-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 0 mm

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser: 400 mm Höhe: 186 mm Gewicht: 6,30 kg

EAN/GTIN: 4041254298788



LED-Hallenleuchte

TRIANO 3401 L180 G2

[Artikelnummer : 34010 0101] 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)