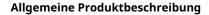
LED-Hallenleuchte

# SCHUCH

### TRIANO XL 3405 L340TB DIMD

[ Artikelnummer : 34050 0206 ]



LED-Hallenleuchte TRIANO XL MID, bestehend aus pulverlackiertem Geräte- und LED-Gehäuse, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit integrierten Kühlrippen, eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbindungsstecker. LED-Gehäuse, vierteilig, aus Aluminium-Druckguss mit integrierter Kühlrippenstruktur, LED-Modulen, hocheffizienten Optiken sowie rahmenlosen, flachen Sicherheitsgläsern, thermisch gehärtet. Zhaga-konforme 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.

# N8 - 8M

Ø705

### **Allgemeine Produktvorteile**

- schnelle 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 auch 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
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

# 

### Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, bei großen Lichtpunkthöhen bzw. wenn hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind, z.B. Werft- und Flugzeughallen, Montagehallen in der Großgeräteherstellung, Schwerindustrie etc.

### LED-Hallenleuchte



## TRIANO XL 3405 L340TB DIMD

[ Artikelnummer : 34050 0206 ]

**Technische Daten** 

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga 200 W Systemleistung: Leuchtenlichtstrom: 32000 lm Lichtausbeute: 160 lm/W Farbtemperatur: 4000 K Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät:

-25 °C bis +60 °C

3 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichtsteuerung

Dimmbar: J

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

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik: tief-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 65 ° Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max)

**Elektrischer Anschluss** 

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 6

mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 6
LS B10/B13/B20/B25: 3/4/7/9
LS C10/C13/C16/C20/C25: 6/8/10/12/15

Einführungen: Verschraubung (1x), Kunststoff, 10 -

14 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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 0 mm

 Breite/Durchmesser:
 705 mm

 Höhe:
 510 mm

 Gewicht:
 20,40 kg

 EAN/GTIN:
 4041254315904



LED-Hallenleuchte

# TRIANO XL 3405 L340TB DIMD

[ Artikelnummer : 34050 0206 ] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9011	3405/010	Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment)