

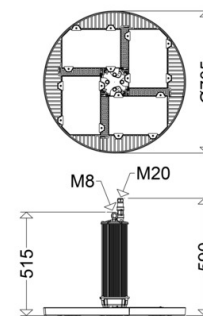
LED-Hallenleuchte

TRIANO XL
3405 L630B DIMD

[Artikelnummer : 34050 0202]

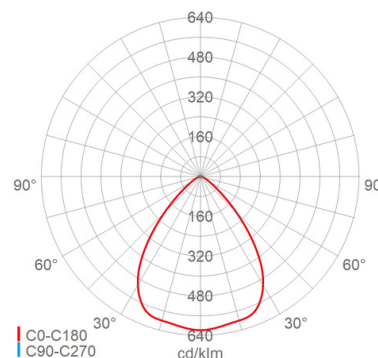
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO XL MID der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung, Pulverlackiertes 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 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 Segmentierung des Gehäuses mit optimaler Kühlrippenstruktur und direkter Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- 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
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt



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 L630B DIMD

[Artikelnummer : 34050 0202]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 405 W
 Leuchtenlichtstrom: 60000 lm
 Lichtausbeute: 148 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -25 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 3 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
 Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 95 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max), L80>100000 h (@Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 6 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 3
 LS B10/B13/B20: 2/3/4
 LS C10/C13/C16/C20: 3/4/5/6
 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 (1.4301))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): abgependelt
 Gebrauchslage: nach unten strahlend
 Befestigung: 1-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser: 705,00 mm
 Höhe: 590,00 mm
 Gewicht: 20,40 kg
 EAN/GTIN: 4041254314679

TRIANO XL**3405 L630B DIMD**

[Artikelnummer : 34050 0202]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9011	ABD 3405	Scheibe Sicherheitsglas klar
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