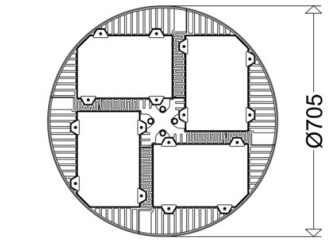
LED-Hallenleuchte

TRIANO XL
3405 L450TB G3 DIMD
[Artikelnummer : 34052 0014]



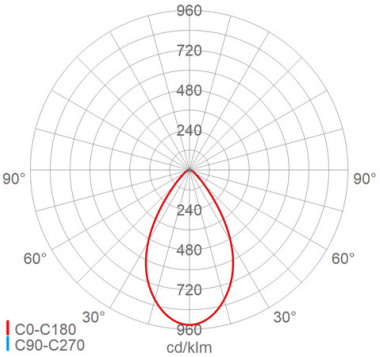
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO XL. GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebauten Betriebsgeräten, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und außenliegendem Schnellanschluss. 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 5-poligen Schnellanschluss von außen.



Allgemeine Produktvorteile

- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und 5-poligen Schnellanschluss von außen
- 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
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt



Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager

TRIANO XL
3405 L450TB G3 DIMD
[Artikelnummer : 34052 0014]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254413822

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	280 W
Leuchtenlichtstrom:	45000 lm
Lichtausbeute:	161 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	3 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	D
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV
I LED max:	500 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	tief-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	65 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	4
LS B10/B13/B20:	3/4/6
LS C10/C13/C16/C20:	4/5/6/8
Einführungen:	Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

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

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art / Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Nachhaltigkeit

GreenLine:	Ja
Rezyklatanteil ≥ 50%:	70 %
Zerlegbar am Lebensdauerende:	Ja
≥ 80% recycelbar:	90 %
Aufbau modular:	Ja
Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre:	Ja
Leuchte ist upgradefähig:	Ja
Garantie 5 Jahre:	Ja
Verpackung zu 100% aus Recyclingpapier:	Ja

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	705,00 mm
Höhe:	165,00 mm
Gewicht:	15,60 kg

TRIANO XL
3405 L450TB G3 DIMD
[Artikelnummer : 34052 0014]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9011	ABD 3405 ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar
90547 9001	LACA FM FC	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect
90547 9003	LACA FM OP FC	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV
90547 9004	LACA FM OP FC MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect, Überspannungsschutz 10kV, mit Kabel 1m
90547 9002	LACA FM FC MK1	LIMAS Air CASA Funkmodul FastConnect mit Kabel 1m