SCHUCH

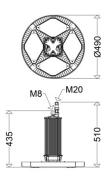
LED-Hallenleuchte

TRIANO L 3403 L260

[Artikelnummer : 34030 0001]

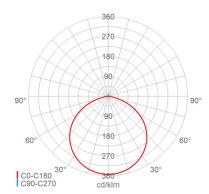
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO L, 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 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
- "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



Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie etc.

LED-Hallenleuchte



TRIANO L 3403 L260

[Artikelnummer : 34030 0001]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

 $Systemleistung: 166 W \\ Leuchtenlichtstrom: 27000 lm \\ Lichtausbeute: 163 lm/W \\ Farbtemperatur: 5000 K \\ Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 \\ Lichtfarbe: 850$

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: $2 \times EVG$, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

-25 °C bis +60 °C

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120 ° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

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

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: 6
LS B10/B13/B20/B25: 4/5/8/10
LS C10/C13/C16/C20/C25: 6/8/10/12/15

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 Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK): IK09

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

 Breite/Durchmesser:
 490,00 mm

 Höhe:
 510,00 mm

 Gewicht:
 8,90 kg

 EAN/GTIN:
 4041254314365

Stand: 10. März 2023, Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, <u>info@schuch.de</u>, <u>www.schuch.de</u>



LED-Hallenleuchte

TRIANO L 3403 L260

[Artikelnummer : 34030 0001] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9001	3401/010	Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)
34011 9002	3401/010 IFS	Scheibe PC klar IFS (1 Segment)
34011 9004	3401/012 B	Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment)
34011 9006	3401/012 T	Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	3401/012 TB	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)
90547 9001	LIMAS Air FM	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss
90547 9003	LIMAS Air FM OP	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV
90547 9004	LIMAS Air FM OP MK	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, Überspannungsschutz 10kV, mit Leitung 1m
90547 9002	LIMAS Air FM MK	Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, mit Leitung 1m