

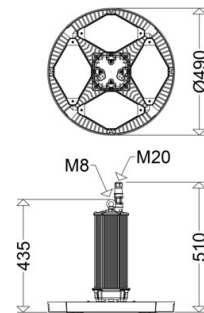
LED-Hallenleuchte

TRIANO L 3403 L260T

[Artikelnummer : 34030 0008]

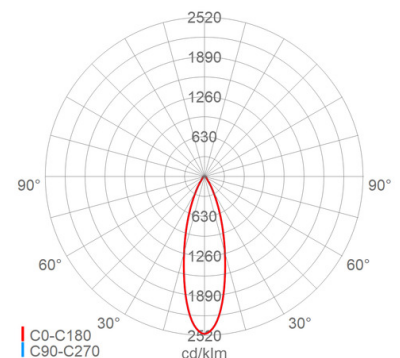
Allgemeine Produktbeschreibung

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 PC-Abdeckungen mit integrierten Optiken. 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

- Leuchten sind geeignet für die Lebensmittelindustrie. Anforderungen des IFS Food/BRC/VDMA werden eingehalten, uneingeschränkter Einsatz in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen
- 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 durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, 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., Produktions- und Lagerhallen in der Lebensmittelindustrie sowie in Zulieferbetrieben, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen, z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen

LED-Hallenleuchte

TRIANO L 3403 L260T

[Artikelnummer : 34030 0008]

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 T _a :	-25 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsoptik
Abstrahlcharakteristik:	tiefstrahlend
Abstrahlwinkel:	30 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>100000 h (@Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6 mm ²
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, 6 - 10 mm

Gehäuse

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

Abdeckung

Art/Material:	Optik (PC)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

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
Begrenzte Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Sonstige Eigenschaften

IFS:	Ja
------	----

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	490,00 mm
Höhe:	510,00 mm
Gewicht:	8,90 kg
EAN/GTIN:	4041254323091

LED-Hallenleuchte

TRIANO L**3403 L260T**

[Artikelnummer : 34030 0008]

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	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)
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