

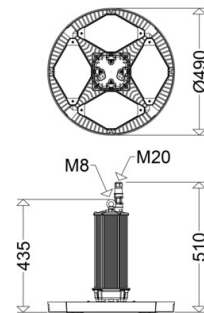
LED-Hallenleuchte

TRIANO L 3403 L380T

[Artikelnummer : 34030 0009]

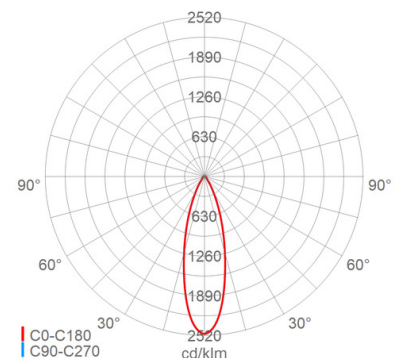
Allgemeine Produktbeschreibung

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 L380T

[Artikelnummer : 34030 0009]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 256 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 39500 lm |
| Lichtausbeute: | 154 lm/W |
| Farbtemperatur: | 5000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 850 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -25 °C bis +50 °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: | 5 |
| LS B10/B13/B20/B25: | 3/4/6/7 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 5/6/8/10/13 |
| 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: | 4041254323107 |

LED-Hallenleuchte

TRIANO L**3403 L380T**

[Artikelnummer : 34030 0009]

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 |