

## LED-Hallenleuchte

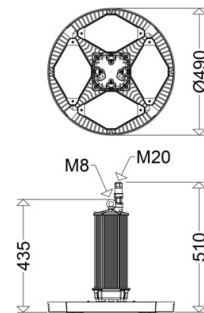
### TRIANO L

#### 3403 L260B 840

[ Artikelnummer : 34030 0020 ]

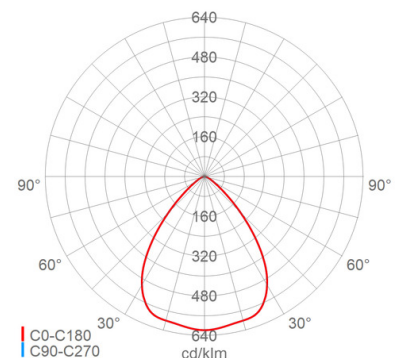
#### Allgemeine Produktbeschreibung

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 L260B 840****[ Artikelnummer : 34030 0020 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 166 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 27000 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 163 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +50 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz                  |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

**Lichttechnik**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik      |
| Abstrahlcharakteristik:      | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 80 °           |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0            |

**Lebensdauer**

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 25°C), L80>80000 h (@ T <sub>a</sub> max) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                              |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6 mm <sup>2</sup> |
| 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: | 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:           | 4041254360348 |

## LED-Hallenleuchte

**TRIANO L****3403 L260B 840**

[ Artikelnummer : 34030 0020 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                                                                              |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34011 9001    | ABD 3401           | Scheibe Sicherheitsglas klar (1 Segment)                                                                                         |
| 34011 9002    | ABD 3401 IFS       | Scheibe PC klar IFS (1 Segment)                                                                                                  |
| 34011 9004    | ABD 3401 B         | Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment)                                                                                   |
| 34011 9006    | ABD 3401 T         | Scheibe PC klar , tiefstrahlend , (1 Segment)                                                                                    |
| 34011 9005    | ABD 3401 TB        | Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)                                                                              |
| 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                           |