

LED-Hallenleuchte

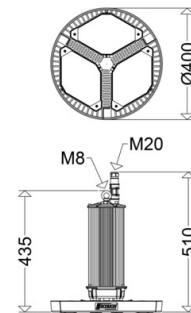
## TRIANO

### 3402 L250TB G2

[ Artikelnummer : 34010 0415 ]

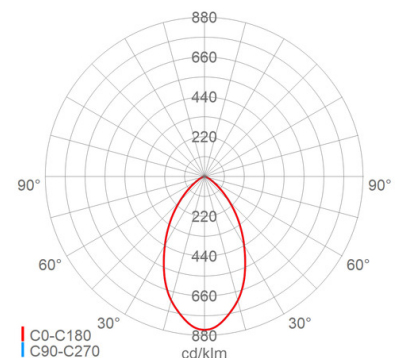
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO, 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, dreiteilig, 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****3402 L250TB G2****[ Artikelnummer : 34010 0415 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 198 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 29500 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 149 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 5000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 850                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +45 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 3 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz                  |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

**Lichttechnik**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik           |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 60 °                |
| 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 <sup>2</sup> |
| 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: | 400,00 mm     |
| Höhe:               | 510,00 mm     |
| Gewicht:            | 7,90 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254311029 |

## LED-Hallenleuchte

**TRIANO****3402 L250TB G2**

[ Artikelnummer : 34010 0415 ]

**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                           |