

## LED-Hallenleuchte

### TRIANO

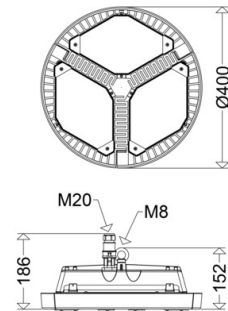
#### 3401 L120 G2 840

[ Artikelnummer : 34010 0144 ]



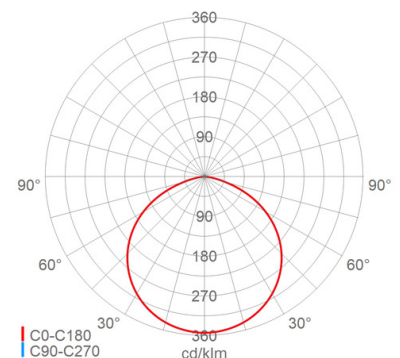
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO. Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium-Druckguss, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse mit eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbindungsstecker. LED-Gehäuse, dreiteilig, 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 Kurzschlusschutz. 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****3401 L120 G2 840****[ Artikelnummer : 34010 0144 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 84 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 13500 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 161 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +55 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

**Lichttechnik**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Abstrahlcharakteristik:      | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 120 °          |
| 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: | 13                                                 |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 8/10/16/20                                         |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 13/17/22/27/33                                     |
| 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: | 400,00 mm     |
| Höhe:               | 186,00 mm     |
| Gewicht:            | 6,30 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254380902 |

## LED-Hallenleuchte

**TRIANO****3401 L120 G2 840**

[ Artikelnummer : 34010 0144 ]

**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 9002    | LIMAS Air FM MK    | Funkmodul zum Steuern von DIMD-Leuchten, für FastConnect-Leuchtenanschluss, mit Leitung 1m                           |
| 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 |