

LED-Hallenleuchte

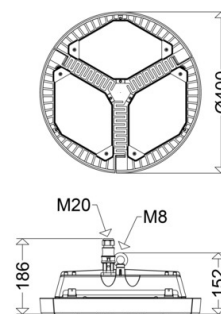
**TRIANO**  
**3401 L180TB G2**

[ Artikelnummer : 34010 0111 ]



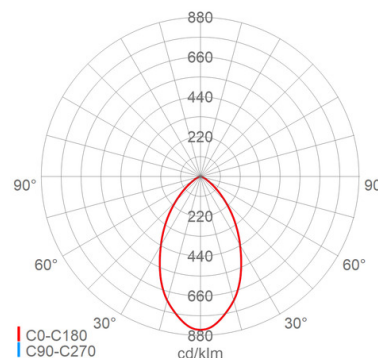
**Allgemeine Produktbeschreibung**

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 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, 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 durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- 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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar



**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

## TRIANO

### 3401 L180TB G2

[ Artikelnummer : 34010 0111 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|   |  |
|---|--|
| Leuchtmittel:                             | LED  |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 123 W  |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 20000 lm   |
| Lichtausbeute:                            | 163 lm/W   |
| Farbtemperatur:                           | 5000 K   |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80   |
| Lichtfarbe:                               | 850  |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -25 °C bis +50 °C  |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz                    |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV   |

##### Lichttechnik

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik           |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 60 °                |
| 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, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 6 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 10  |
| LS B10/B13/B20:         | 7/9/13  |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 10/13/17/20   |
| 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    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK09 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

##### Sonstige Eigenschaften

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| International Food Standard (IFS): | Ja |
|------------------------------------|----|

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 400,00 mm     |
| Höhe:               | 186,00 mm     |
| Gewicht:            | 6,10 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254310978 |

**TRIANO****3401 L180TB G2**

[ Artikelnummer : 34010 0111 ]

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