

## LED-Hallenleuchte

### TRIANO XL 3405 L630T

[ Artikelnummer : 34050 0055 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

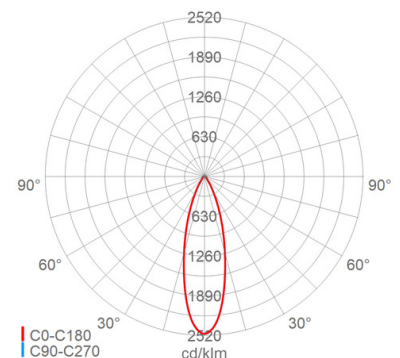
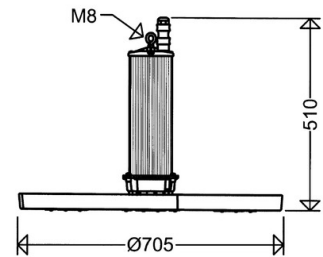
LED-Hallenleuchte TRIANO XL MID, bestehend aus pulverlackiertem Geräte- und LED-Gehäuse, mehrteilig, thermisch getrennt. Gerätegehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit integrierten Kühlrippen, eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung und Schnellverbindungsstecker. LED-Gehäuse, vierteilig, aus Aluminium-Druckguss mit integrierter Kühlrippenstruktur, LED-Modulen, hocheffizienten Optiken sowie rahmenlosen, flachen Sicherheitsgläsern, thermisch gehärtet. Zhaga-konforme 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 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 auch bei maximal zulässiger Umgebungstemperatur
- Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, bei großen Lichtpunkthöhen bzw. wenn hohe Beleuchtungsstärken gefordert sind, z.B. Werft- und Flugzeughallen, Montagehallen in der Großgeräteherstellung, Schwerindustrie etc.



## LED-Hallenleuchte

**TRIANO XL****3405 L630T****[ Artikelnummer : 34050 0055 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                           |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                         |
| Systemleistung:              | 405 W                                         |
| Leuchtenlichtstrom:          | 60000 lm                                      |
| Lichtausbeute:               | 148 lm/W                                      |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                        |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80                                          |
| Lichtfarbe:                  | 840                                           |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -25 °C bis +50 °C                             |
| Vorschaltgerät:              | 3 x EVG, Überlastschutz ,<br>Kurzschlusschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 4 kV                                          |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 0 mm          |
| Breite/Durchmesser: | 705 mm        |
| Höhe:               | 510 mm        |
| Gewicht:            | 19,80 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254314648 |

**Lichttechnik**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik     |
| Abstrahlcharakteristik:      | tiefstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 30 °          |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1           |

**Lebensdauer**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max) |
|----------------------|-------------------------|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                 |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 6<br>mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 2                                                     |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 1/1/2/3                                               |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 2/2/3/4/5                                             |
| Einführungen:           | Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 -<br>10 mm          |

**Gehäuse**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Gehäusematerial: | Alu-Druckguss |
| Lackiert:        | Ja            |
| Farbe:           | grau, DB 702  |

**Abdeckung**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Art/Material: | Scheibe (Sicherheitsglas)   |
| Eigenschaft:  | klar                        |
| Verschluss:   | verschraubt (Edelstahl V2A) |

**Montage**

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör<br>erforderlich): | abgependelt          |
| Gebrauchslage:                             | nach unten strahlend |
| Befestigung:                               | 1-Punkt              |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK09 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | A++  |

LED-Hallenleuchte

## TRIANO XL

### 3405 L630T

[ Artikelnummer : 34050 0055 ]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                   |
|---------------|--------------------|---------------------------------------|
| 34011 9011    | 3405/010           | Ersatzsicherheitsglas (für 1 Segment) |