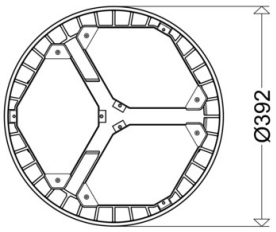
LED-Hallenleuchte

# TRIANO disc
# 3430 L200B G4 DIMD T40 H60
**[ Artikelnummer : 34302 0011 ]**

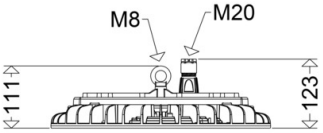


### Allgemeine Produktbeschreibung

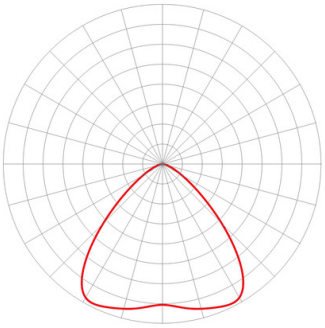
LED-Hallenleuchte TRIANO disc. Robuster Aluminium-Druckgusskörper mit Kühlrippenstruktur und integriertem EVG-Gehäuse, pulverlackiert, eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung, LED-Modulen sowie PC Abdeckungen mit integrierten Optiken. LED-Module, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. NFC-fähiges EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz, elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect).




### 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 Kühlrippenstruktur und direkte 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
- Komponenten austauschbar



### Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager
- 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 disc
# 3430 L200B G4 DIMD T40 H60
## [ Artikelnummer : 34302 0011 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254453996 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 106 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 20000 lm |
| Lichtausbeute: | 189 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -40 °C bis +60 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG (NFC-fähig), Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | B |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 2 kV |
| I LED max: | 550 mA |

**Lichtsteuerung**

| | |
|---|---|
| Dimmbar: | Ja |
| Dimmverfahren: | DALI (DIMD) |
| Dimmbereich / -niveau: | 10 - 100 % |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Typ Lichtlenkung: | Linsenoptik mit Prismatikstruktur |
| Material Lichtlenkung: | PC |
| Abstrahlcharakteristik: | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 80 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L95>100000 h (@ Ta max) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckverbindung, Steckklemme, 5-polig, 0,5 - 2,5 mm² |
| max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: | 11 |
| LS B10/B13/B20: | 7/9/14 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 11/14/18/22 |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**Montage**

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

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Optik (PC) |
| Eigenschaft: | klar mit Außenprismen |
| Verschluss: | verschraubt |

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Produktlebenszyklus**

| | |
|---|---|
| Garantie 5 Jahre: | Ja |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Breite / Durchmesser: | 392,00 mm |
| Höhe: | 123,00 mm |
| Gewicht: | 4,00 kg |

# TRIANO disc
# 3430 L200B G4 DIMD T40 H60
**[ Artikelnummer : 34302 0011 ]**

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 34011 9004 | ABD TRIANO B PC | Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment) |
| 34011 9005 | ABD TRIANO TB PC | Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment) |