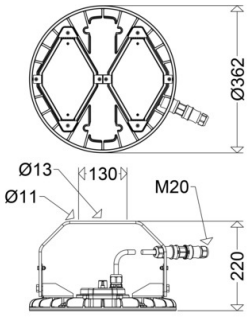
LED-Hallenleuchte

# TRIANO disc
# 3420 L200B DIMD SWB BS
**[ Artikelnummer : 34200 0022 ]**



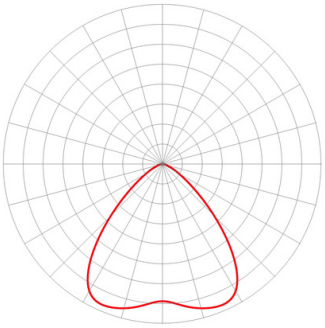
### Allgemeine Produktbeschreibung

Ballwurfsichere TRIANO disc BS. Robuster Aluminium-Druckgusskörper mit Kühlrippenstruktur und integriertem EVG-Gehäuse, pulverlackiert. Eingebautes Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung, 2. Ringöse für Sicherungsseil, LED-Module 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 Kurzschlussschutz, elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Stecker mit kurzem Kabel vormontiert, Buchse beiliegend.




### Allgemeine Produktvorteile

- geprüft auf Ballwurfsicherheit
- 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
- "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, 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
- Sporthallen, Mehrzweckhallen, Veranstaltungsstätten

# TRIANO disc
# 3420 L200B DIMD SWB BS
## [ Artikelnummer : 34200 0022 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254373843 |

**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 $T_a$: | -25 °C bis +45 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | C |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 2 kV |
| I LED max: | 700 mA |
| BEG-förderfähig: | Ja |

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Typ Lichtlenkung: | Linsenoptik |
| Material Lichtlenkung: | PC |
| Abstrahlcharakteristik: | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 80 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckverbindung, Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: | 15 |
| LS B10/B13/B20: | 10/13/19 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 15/20/25/31 |
| Einführungen: | Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm |
| Besonderheit: | Kabellänge 0,7m |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend |
| Befestigung: | 2-Punkt |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Optik (PC) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | verschraubt (Edelstahl (1.4301)) |

**Sonstige Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| Ballwurfsicher (BS): | Ja |
| International Food Standard (IFS): | Ja |
| Besonderheit: | Schwenkbügel (SWB) |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Breite / Durchmesser: | 362,00 mm |
| Höhe: | 220,00 mm |
| Gewicht: | 3,60 kg |