Thor LED Hallenleuchte

- **Kurze Amortisationszeit bei sehr hohem Lichtstrom**
  - Mehr als 50% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Lösungen
  - Bis zu 28.000 Lumen Lichtstrom durch innovatives Thermo-management

- **„Made in Germany“ für anspruchsvolle Umgebungs-bedingungen**
  - 100.000 Stunden Lebensdauer
  - Dauerhaft zuverlässiger Schutz gegen Wasser und Staub
  - Schutz gegen Vibrationen und mechanischen Schlag
  - Für Umgebungstemperaturen zwischen -35° und 45° C

- **Elegantes Produktdesign für hohe Hallen**

CE IP66

Produktbeschreibung

Thor LED Hallenleuchte, IP66, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen in Handel, Industrie und öffentlichen Hallen. Das Gehäuse aus Aluminium enthält separate Kammern pro LED-Board, entwickelt für maximale Kühlung durch anspruchsvolle Luftstromführung, lackiert in anthrazit (DB703).

Jede Kammer enthält 16 Highpower-Qualitäts-LED und abgestimmte PMMA Linsenoptiken. Optiken verfügbar in drei Lichtverteilungen: engstrahlend (30°), mittel-breitstrahlend (60°) und breitstrahlend (120°).

Thor Versionen in Lichtfarbe 765 (6500 Kelvin, Ra>70) bieten eine Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W; Thor Versionen in Lichtfarbe 840 (4000 Kelvin, Ra>80, nach Arbeitsplatznorm) bieten eine Leuchten-Lichtausbeute von 100 lm/W;

Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 100.000 Stunden bei 30% Lichtstromrückgang (B50L70).

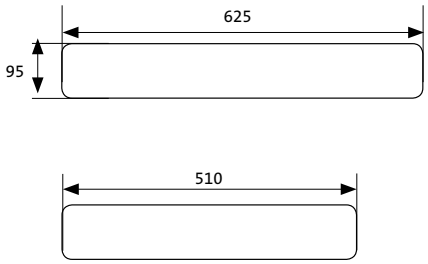
Lichtstrom zwischen 28.000 lm, wenn alle acht Kammern mit LED bestückt sind und 14.000lm, wenn vier Kammern mit LED bestückt sind, jeweils als Variante mit Dali- oder non-dim LED Treiber verfügbar.

Schlagfestigkeit IK08. Umgebungstemperaturen zwischen -35° and 45° C. Gewicht ca. 12,5 kg.

Deckenabhängung mit Drahtseil oder Kette, auch direkte Deckenmontage mit Abstandshaltern möglich.
Integrierte Lichtregelsysteme und Notlichtvarianten für Zentral-batterie auf Anfrage.

Vermaßte Skizze

Großes Gehäuse
(bis zu 28.000 lm)



Lichtverteilung

Engstrahlend | Medium | Breitstrahlend

Die in dieser Publikation verwendeten Daten und Bilder sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklungen verändern.