

## LED Hallenleuchte

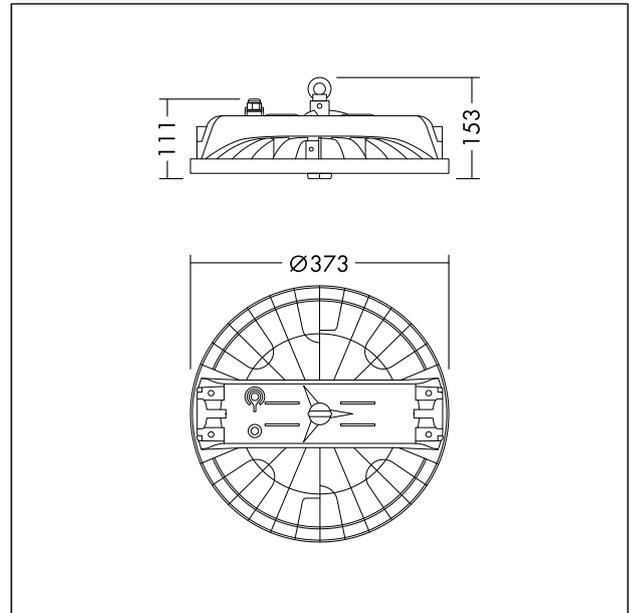
LED Hallenleuchte zur Einzelpunktabhängung. Effiziente LED-Linsentechnologie mit einem Ausstrahlwinkel von 90° für homogene Ausleuchtung. Leuchten Leistung: 230 W. Lebensdauer von 50.000 Std., dann Reduktion des Lichtstroms auf 80 % des Ausgangswerts. Farbtoleranz (MacAdams initial): 5. Gesamtlichtstrom: 30000 lm bei 4000 K, Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W. Das optimierte Gehäusedesign schützt die Bauteile vor Überhitzung durch Luftstromkühlung und stellt so eine optimale Leistung in Industrieumgebungen sicher. Überspannungsschutz bis 4 kV. Vorverdrahtet mit Netzkabel (15 cm) inklusive THORNeco Conny-Stecker. Spannungsumschaltbarer Treiber: 100-277 V AC, 50/60 Hz.

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, schwarz (RAL 9017), Linse: PC

Gewicht: 4,5 kg



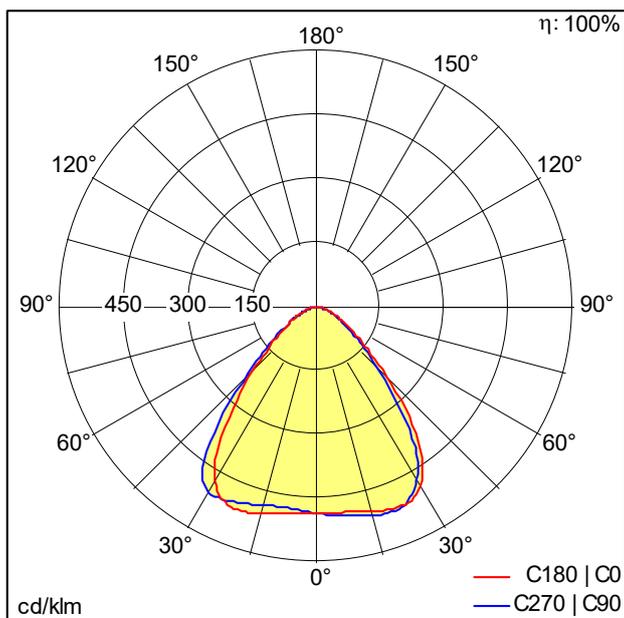
TE\_BORIS\_F\_375\_PERSP.jpg



TE\_BORIS\_M\_380.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



TE\_BORIS\_375\_30000\_840.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 30030 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 131 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 5
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L80 50000 h bei 25 °C
- Betriebsgerät: 1x LED\_Con
- Leuchten Leistung\*: 230 W Leistungsfaktor = 0,95
- Steuerung: Fixed output
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 20,00 %

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, die ähnlichste Farbtemperatur unterliegt initial einer Toleranz von +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.