

Produktdatenblatt

TiROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 57515012

100 Watt LED Hallenleuchte | bis 70 °C Umgebungstemperatur | 60°
Abstrahlwinkel | 14000 lm | 5000 K | IP66 - IK08 | "Hot 2.0" by Tiroled

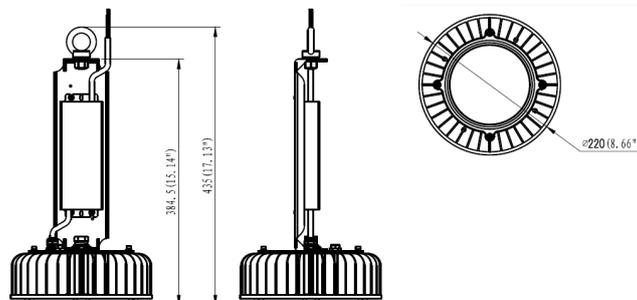
TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



UGR < 19



TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Tageslicht-
weiß

Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte "Hot 2.0" für Umgebungstemperaturen bis 70 Grad Celsius. Die IP66 geschützte Leuchte ist ausgestattet mit einem dimmbaren High-End LED-Treiber und hochleistungs-Chips von Seoul. Durch das innovative Thermomanagement ist die "Hot 2.0" Leuchte besonders für den robusten Industrieinsatz bei hohen Temperaturen geeignet.

Die Leuchten können über Modulaufnahmen um zwei bzw. drei Stück erweitert werden. Der 60 Grad Abstrahlwinkel ist für hohe Installationen geeignet und das speziell angeordnete Linsensystem ermöglicht eine blendfreie Ausleuchtung (UGR<19).

Dimmung:

Die "Hot 2.0" Serie ist über eine 0-10V Steuerspannung dimmbar (DIM+/-). Ein zusätzlicher 12V Ausgang (Vaux+/-) dient zur Versorgung von Sensoren.

Wenn die Dimmanschlüsse nicht belegt sind, leuchtet die Hallenleuchte mit 100% Leistung. Das Datenblatt des LED-Treibers und die Installationsanleitung sind unter "Downloads" online abrufbar.

Lieferumfang:

- :: LED-Hallenleuchte mit Anschluss- und Steuerkabel (170 cm)
- :: Öse für die Befestigung
- :: Installationsanleitung

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

www.tiroled.com | info@tiroled.com

Stand: 2024-02-23

Seite 1

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Hallenleuchte
Serie	"Hot 2.0"
Mod.:	HB45-100
Leistung	100 Watt
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5000 Kelvin)
SDCM	1,9
Abstrahlwinkel	60° (engstrahlend)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Schutzart	IP66
Farbwiedergabewert CRI	> 80
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
Lichtstrom	14000 Lumen +/-5%
Bemessungslichtausbeute	140 lm/W
Blendwert	UGR kleiner 19
LED-Chip	Seoul 5050
Lebensdauer	100.000 Stunden (L80/B10)
Betriebstemperatur	-30° - 70° C
Strom bei 230 Volt AC	460 mA
Netzspannung	220-240 VAC
Powerfaktor (cos phi)	> 0,90
Anzahl Pole	7 (L, N, PE, DIM+, DIM-, Vaux+, Vaux-)
Dimmmethode(n)	0-10 Volt Steuerspannung
Abdeckung LED Chip	gehärtetes Glas, Linse aus hochfestem PC
Gehäuse	Aluminium Druckguss
pulverbeschichtet	ja
Abmessung (L x B x H)	220 x 220 x 435 mm
Produktgewicht	3900 g
Treiber	Sosen SS-100VP-56BH
Ersatz für	400 Watt HQL-Leuchten
Ersatz für	250 Watt HQL-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	7 - 20 Meter
Montage	Abhängung mittels Öse
Zubehör	Aufnahme für 2 und 3 Stück "Hot 2.0"
Zolltarifnummer	9405114090 (LED Hallenleuchten)
Garantie	3 Jahre
weitere Informationen	Installationsanleitung auf der Produktseite
weitere Informationen	Infos zum Treiber auf der Produktseite

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Weitere Bilder

TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

