

Produktdatenblatt

TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

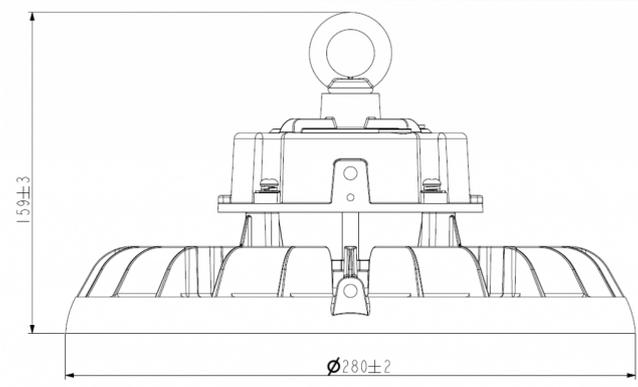
Artikelnummer: 51410011

100 Watt LED Hallenleuchte | 1-10V dimmbar | 120° Abstrahlwinkel | 15000 lm | 4000 K | IP65 | "Neo" by Tiroled

TIROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TIROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Normal-
weiß

Produktbeschreibung

Modern und technisch auf dem letzten Stand ist die dimmbare TIROLED "Neo" Hallenleuchte. Die Leuchte überzeugt mit feinsten Komponenten wie Cree LED Chip und Sosen Netzteil. Die "Neo" Serie hat einen Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss für ein optimal abgestimmtes Thermomanagement und eine Linse aus Polycarbonat mit einem Abstrahlwinkel von 120 Grad.

Die TIROLED "Neo" LED Hallenleuchte verfügt über ein dimmbares Sosen Netzteil. Mit einem zweiten Kabel wird die Leuchte gesteuert:

- :: Steuerspannung: 0 - 10V
- :: Potentiometer: 1 KHz - 2 KHz
- :: Pulsweitsignal: 0 Kohm - 100 Kohm

Wenn die Dimmanschlüsse DIM+ und DIM- nicht belegt sind, leuchtet die Hallenleuchte mit 100% Leistung. Mit dem rosa AUX+ und DIM- Kabel kann ein zusätzliches Gerät (Sensoren etc.) mit 12V und max. 200 mA gesteuert werden.

Das Datenblatt der LED-Treiber und die Installationsanleitung ist abrufbar auf der Produktseite online unter "Downloads"

Lieferumfang:

- :: LED-Hallenleuchte mit Anschlusskabel (30 cm) und Steuerkabel für Dimmung (22 cm)
- :: Öse für die abgehängte Befestigung

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

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Hallenleuchte
Serie	"Neo"
Mod.:	BT-BM100W-UV-133
Leistung	100 Watt
Lichtfarbe	normalweiß (4000 Kelvin)
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP65
Farbwiedergabewert CRI	> 80
TÜV Rheinland	ja
D-zertifiziert	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
Lichtstrom	15000 lm +/-5%
Bemessungslichtausbeute	150 lm/W
LED-Chip	Cree 2835
Lebensdauer	L80 (>72.000 h) / L90 (42.000 h)
Betriebstemperatur	-30 - 40° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Strom bei 230 Volt AC	0,43A
Netzspannung	100...240 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Dimmmethode(n)	siehe Produktbeschreibung oben
DALI	optional mit DALI ... PWM Konverter
Abdeckung LED Chip	gehärtetes Glas, Linse aus hochfestem Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Abmessung (L x B x H)	280 x 280 x 159 mm
Produktgewicht	2900 g
Treiber	Sosen SS-120CNL-130BH
Ersatz für	300 Watt HQL-Leuchten
Ersatz für	250 Watt HQL-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	5 - 9 Meter
Montage	Abhängung mittels Öse
Montage	Befestigung mit Montagebügel (optional)
Zubehör	Montagebügel / Reflektoren / Linsenaufsätze
Zolltarifnummer	9405114090 (LED Hallenleuchten)
Garantie	5 Jahre
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

