

# Produktdatenblatt

# TIROLED®

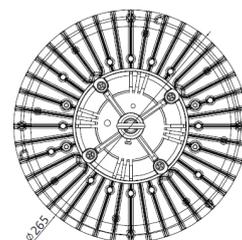
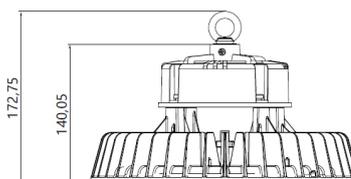
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 50620011

200 Watt LED Hallenleuchte | 1-10V dimmbar | 120° Abstrahlwinkel | 36.000 lm | 5700 K | IP65 | "Nova" by Tiroled

TIROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

TIROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Tageslicht-  
weiß

## Produktbeschreibung

Energieeffiziente, dimmbare TIROLED "Nova" LED-Hallenleuchte mit 180 Lumen / Watt Bemessungslichtausbeute. Die "Nova" Serie hat einen Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss mit TGIC-Beschichtung für den robusten Industrieinsatz und für ein optimal abgestimmtes Thermomanagement. Die Leuchten sind "D" für feuergefährdete Betriebsstätten und ENEC zertifiziert.

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

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

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	"Nova"
Mod.:	BT-ST200W-X
Leistung	200 Watt
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5700 Kelvin)
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP65
Farbwiedergabewert CRI	> 80
D-zertifiziert	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
Lichtstrom	36000 Lumen +/-5%
Bemessungslichtausbeute	180 lm/W
LED-Chip	Lumiled 2835
Lebensdauer	L80 (89.000 h) / L90 (39.500 h)
Betriebstemperatur	-30 - 40°C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Strom bei 230 Volt AC	0,86A
Netzspannung	100...277 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Dimmmethode(n)	siehe Produktbeschreibung oben
DALI	optional mit DALI ... PWM Konverter
Abdeckung LED Chip	hochfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Abmessung (L x B x H)	265 x 265 x 172,75 mm
Produktgewicht	2515 g
Treiber	Sosen SS-200CNL-E260B
Ersatz für	1200 Watt HQL-Leuchten
Ersatz für	900 Watt HQI-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	7 - 15 Meter
Montage	Abhängung mittels Öse
Montage	Befestigung mit Montagebügel (optional)
Zubehör	Montagebügel / Reflektoren
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**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

