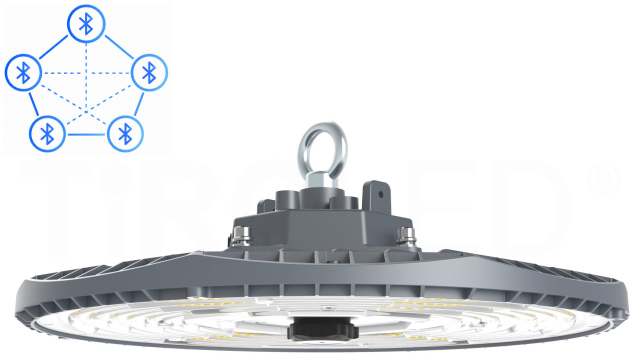
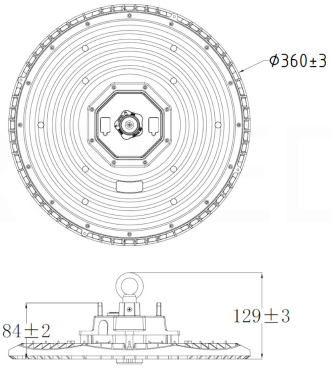
Produktdatenblatt

Artikelnummer: 52100011

LED Hallenleuchte | Smart-Sensor kompatibel | Bluetooth-Mesh | einstellbare Leistung und Farbtemperatur | max. 33000 lm bei 200 Watt | IP65 | "Smart-Pro" by Tiroled





Produktbeschreibung

Die LED-Hallenleuchte "Smart-Pro" wurde speziell für moderne und energieeffiziente Beleuchtungskonzepte entwickelt. Dank intelligenter Steuerung lassen sich Lichtanlagen schnell und unkompliziert realisieren - ganz ohne zusätzlichen Programmieraufwand.

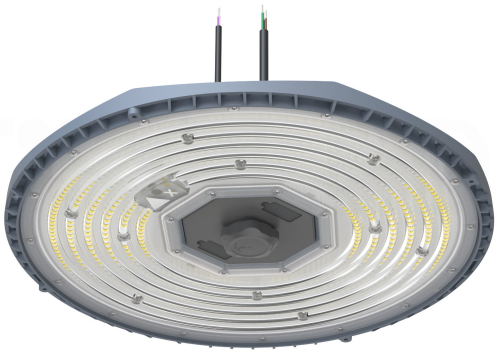
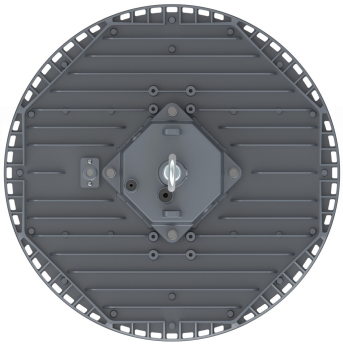
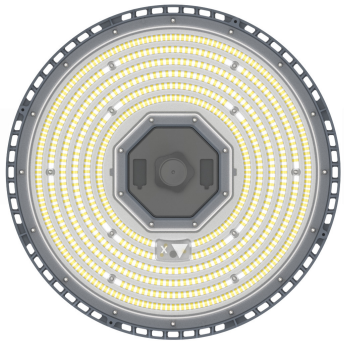
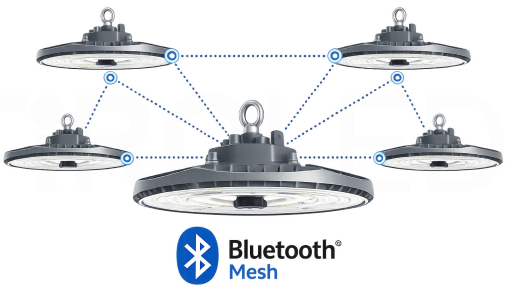
Highlights:
- Intelligente Lichtsteuerung über Bluetooth-Mesh-Netzwerk
- Optional komfortable Einrichtung per Fernbedienung oder App bei größeren oder komplexeren Installationen
- Einstellbare Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K oder 5700 K
- Einstellbare Leistung: 100 W, 150 W oder 200 W
- D-zertifiziert für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten
- 150 cm langes 5-poliges Anschluss- und Steuerkabel für eine schnelle und einfache Installation

Die gewünschten Einstellungen für Lichtfarbe und Leistung können direkt über die DIP-Schalter auf der Unterseite der Leuchte vorgenommen werden. Für umfangreichere Beleuchtungsanlagen stehen zusätzlich eine Fernbedienung oder eine App zur Verfügung, mit denen sich Gruppen, Szenen und weitere Funktionen komfortabel konfigurieren lassen.

Die ausführliche Installationsanleitung finden Sie auf der jeweiligen Produktseite im Bereich "Downloads".

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Hallenleuchte
Serie	"Smart-Pro"
Mod.:	PVHB-UFO02-200W Z
Leistung	einstellbar (200, 150, 100 Watt)
Farbwiedergabewert CRI	> 80
Lichtfarbe	einstellbar (3000, 4000, 5700 Kelvin)
SDCM	kleiner 6
Abstrahlwinkel	90° (breitstrahlend)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Schutzart	IP65
D-zertifiziert	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Lichtstrom	max. 33000 Lumen +/- 5% bei 200 Watt
Bemessungslichtausbeute	165 lm/W
Lebensdauer	50.000 Stunden (L80/B50)
Betriebstemperatur	-30° - 50° C
Länge Anschlusskabel	150 cm
Strom bei 230 Volt AC	886 mA bei 200 Watt
Netzspannung	220-240 VAC
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Dimmmethode(n)	0-10 Volt Steuerspannung
Abdeckung LED Chip	hochfestes Polycarbonat
Gehäuse	Aluminium Druckguss (ADC12)
Farbe	grau
Abmessung (L x B x H)	330 x 330 x 130 mm (inkl. Öse)
Sockel für Sensoren	Zhaga
Produktgewicht	2800 g
Treiber	Lifud: LF-FHB-200YK
Ersatz für	600 Watt HQI-Leuchten
empfohlene Installationshöhe	5-15 Meter (je nach Watteinstellung)
Montage	Abhängung mittels Öse
Zubehör	Sensoren und Fernbedienung
Zolltarifnummer	9405114090 (LED Hallenleuchten)
Garantie	5 Jahre
weitere Informationen	Infos zum Treiber auf der Produktseite
weitere Informationen	Installationsanleitung auf der Produktseite

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

Weitere Bilder