

# Produktdatenblatt

# TiROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

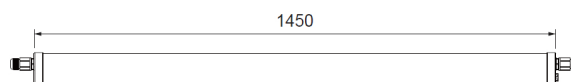
Artikelnummer: 31555002

150 cm LED Feuchtraumleuchte | HACCP | ammoniakbeständig | 50 Watt | tageslichtweiß - 5000 K | 8000 lm | IP69K "Azana 2.0" by Tiroled

TiROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

TiROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

mm



Tageslicht-  
weiß

## Produktbeschreibung

Die ammoniakbeständige LED-Feuchtraumleuchte "Azana 2.0" hat eine mattierte Abdeckung aus PMMA und ist IP69K geschützt (Wasserdruck bis 100 bar und Wassertemperatur bis 80°C). "Azana 2.0" haben eine hohe Lichtausbeute (160 Lumen pro Watt) und ersetzen zweierkömmliche Leuchtstoffröhren mit 58 Watt Leistung.

Die Leuchten können in Serie bis zu 28 Stück geschaltet werden (1,5 mm<sup>2</sup> Kabeldruckmesser). Das System eignet sich besonders für Viehställe, Waschanlagen und Bereiche mit hoher Ammoniakbelastung sowie Bereiche in denen Lebensmittel (HACCP) verarbeitet werden.

Eine detaillierte Installationsanleitung sowie die Zertifikate sind abrufbar auf der Produktseite im Webshop unter dem Reiter "Downloads"

Die Leuchten werden mit Schellen direkt an Decken oder Wänden befestigt. Eine zweiteilige Seilabhängung ist optional verfügbar.

Lieferumfang:

- :: LED-Feuchtraumleuchte
- :: 2 x Befestigungsschellen aus rostfreiem Stahl mit Montagematerial
- :: Plastikabdeckung als Abschluss für die letzte Leuchte (wenn in Serie geschaltet)
- :: Installationsanleitung

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

www.tiroled.com | info@tiroled.com

Stand: 2024-03-21

Seite 1

## Technische Daten

Leuchtentyp	LED Feuchtraumleuchte
Serie	"Azana 2.0"
Mod.:	T065S-50N1FP-T1
Leistung	50 Watt
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5000 Kelvin)
SDCM	0,5
Abstrahlwinkel	120° (breitstrahlend)
ammoniakbeständig	ja
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Schutzart	IP69K
Farbwiedergabewert CRI	> 80
HACCP	ja
D-zertifiziert	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	nein
flicker-free	ja
Lichtstrom	8000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	160 lm/W
Blendwert (UGR) x=4H, y=8H (C0)	27,7
Blendwert (UGR) x=4H, y=8H (C90)	23,4
LED-Chip	SMD 2835
Lebensdauer	50.000 Stunden (L80/B10)
Betriebstemperatur	-20° - 40° C
Strom bei 230 Volt AC	0,22A
Netzspannung	200...240 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,95
Anzahl Pole	3 (L, N, Schutzleiter) 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Material	mattiertes PMMA
Länge	1450 mm
Durchmesser	75 mm
Produktgewicht	2300 g
Ersatz für	2 x 150 cm Leuchtstoffröhren (58 Watt)
empfohlene Installationshöhe	3 - 7 Meter
Montagemöglichkeiten	siehe Produktbeschreibung oben
Zubehör	2-teilige Seilabhangung
Zolltarifnummer	9405119090 (LED Feuchtraumleuchte)
Garantie	5 Jahre

Alle technischen Leistungsangaben konnen 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



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

