Produktdatenblatt

Artikelnummer: 11543201

TiROLED®
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

150 cm LED Röhre | tageslichtweiß - 4000 K | 32 Watt | matt | 4200 lm | "Titan"

Produktbeschreibung

Die TIROLED "Titan" LED Röhre mit 32 Watt Leistung ist speziell für die Bedürfnisse in der Industrie zugeschnitten. Mit einer Lichtausbeute von 140 Lumen / Watt ist die VDE und TÜV geprüfte Röhre ein wahres Kraftpaket. Durch die bündigen Endkappen, kann die Röhre problemlos in Halterungen mit Überwurfkappen eingesetzt werden.

Im Lieferumfang ist ein LED Starter enthalten. Dieser wird bei magnetischen Vorschaltgeräten (KVG oder VVG) anstatt des herkömmlichen Starters eingesetzt.

Bei einem Ersatz von Leuchtstoffröhren mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) muss die Leuchte neu verdrahtet und die Röhre direkt an 230 Volt angeschlossen werden.

Beachten Sie hierzu die beiligiegende Installationsanleitung.

Lieferumfang:

:: LED Röhre
:: LED Starter
:: Installationsanleitung
:: stabile Kartonverpackung

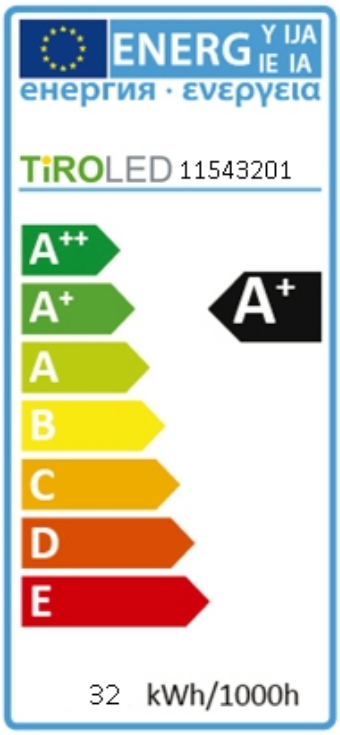
Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5% aufweisen.

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Röhre
Leistung	32 Watt
Lichtfarbe	tageslichtweiß (5000 Kelvin)
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP20
Farbwiedergabewert Ra	> 80
VDE	ja
TÜV Süd	ja
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	nein
Quecksilberfrei	ja
Lichtstrom	4450 Lumen
Bemessungslichtausbeute	140 lm/W
LED-Chip	SMD 2835
Lebensdauer	50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25° - 50° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzspannung	220...240 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,90
Startzeit	< 0,5 s
kompatibel für KVG und VVG	ja (LED Starter im Lieferumfang)
Abdeckung LED Chip	mattiertes Polycarbonat
Abdeckung der Rückseite	Polycarbonat
drehbare Endkappen	nein
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Einspeisung	einseitig
Lampentyp	T8 LED Röhre
Gesamtlänge	1505 mm
Länge ohne Sockelstifte	1490 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Sockeldurchmesser	26 mm
Produktgewicht	415 g
Ersatz für	150 cm Leuchtstoffröhren (58 Watt)
Zubehör	150 cm Halterungen (optional erhältlich)
Lieferumfang	siehe Produktbeschreibung oben
Zolltarifnummer	8543709099 (LED Röhren)

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

Energieverbrauchskennzeichnungslabel



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