

## Produktdatenblatt

# TiROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

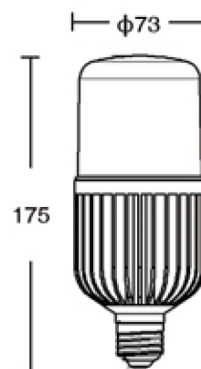
Artikelnummer: 2232720

20 Watt LED Kolbenlampe | warmweiß - 3000 K | 2900 lm | für E27 und E40 Sockel | "Pegasi 2" by Tiroled

TiROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED®  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Warm-  
weiß

## Produktbeschreibung

LED-Kolbenlampen sind der ideale Ersatz für Glühlampen, Halogenlampen und Quecksilberdampf lampen mit E27 oder E40 Fassung. Ein Adapter für E40 Fassungen ist bereits im Lieferumfang enthalten. Der Hauptvorteil gegenüber Quecksilberdampf lampen liegt in er hohen Effizienz, der langen Lebensdauer und der Möglichkeit die Lampen kurzzeitig ein- und auszuschalten.

Ersatz für: 200 Watt Glühbirne | 40 Watt HQI | 50 Watt HQL | 60 Watt Energiesparlampe

Achtung: für eine ausreichende Wärmeableitung wird eine vertikale Installation empfohlen. Die Kolbenlampen können nicht horizontal und in Gehäusen mit einem Durchmesser von weniger als 30 cm installiert werden.

Eine detaillierte Installationsanleitung ist abrufbar auf der Produktseite im Webshop unter dem Reiter "Downloads".

Anwendungsbereiche:

- :: Straßen- und Parkplatzbeleuchtung
- :: Beleuchtung von industriellen Bereichen (Fertigungshallen, Lagerbereiche etc.)
- :: Eingangsbereiche und Vorplätze

Lieferumfang:

- :: LED-Kolbenlampe mit E40 Adapterring

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

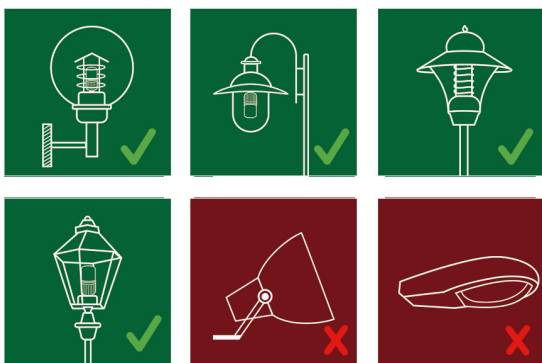
## Technische Daten

Leuchtentyp	LED Kolbenlampe
Serie	Pegasi 2
Mod.:	BT-CFB20W
Leistung	20 Watt
Lichtfarbe	warmweiß (3000 Kelvin)
Abstrahlwinkel	280°
Schutzart	IP65
Farbwiedergabewert CRI	> 70
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	nein
Quecksilberfrei	ja
Lichtstrom	2900 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	145 lm/W
LED-Chip	Nichia 3030
Anzahl der LED-Chips	27 Stück
Lebensdauer	40.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25° - 50° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Strom bei 230 Volt AC	96 mA
Netzspannung	100...240 Volt
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,90
Abdeckung LED Chip	mattiertes Polycarbonat
Material	Aluminium
Kühlkörper	eloxiertes Aluminium
Sockel (Normbezeichnung)	E27 und E40 (mittels Adapterring)
Länge	165 mm
Durchmesser	73 mm
Produktgewicht	439 g
Überspannungsschutz	bis 6 kV
Ersatz für	siehe Produktbeschreibung oben
Lieferumfang	siehe Produktbeschreibung oben
Zolltarifnummer	8539510000 (LED Kolbenlampen)
Garantie	3 Jahre
weitere Informationen	Installationsanleitung 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



Adapterring für E40 Sockel im Lieferumfang enthalten