

TKW LED-Röhre 46W



That's it! Die erste LED Röhre die die alten T8 Röhre lichtstromtechnisch tatsächlich ersetzt. Mit einer Systemleistung von 46 Watt (Gesamtleistung, nicht nur der Chip) und einer Lichtleistung von 4.800 Lumen ist diese Röhre einzigartig. Sie wird genau so verwendet, wie andere LED Röhren: alte Röhre rausdrehen – Starter Wechseln – LED Röhre eindrehen. Fertig! Im Gegensatz zu den bisherigen LED Röhren erfolgt jetzt aber keine Ernüchterung, sondern strahlendes, brillantes und vor allem helles Licht. So, wie Sie es von einer „neuen“ alten 58 Watt Röhre erwarten würden. Die technischen Daten sind einzigartig und wurden bisher nicht erreicht. Das unsere LED-Röhre „High-End“ ist, verdeutlicht vielleicht auch der sensationelle Powerfaktor von 0,996.

Produkteigenschaften

Heller als die alte T8
hochwertige Osram LED-Chip Technologie
exzellente Farbwiedergabe
Spezielle Abdeckung für exzellenten Lichtaustritt
ohne Umklemmen in der Leuchte bei KVG und VVG Vorschaltgeräten
Unempfindlichkeit gegen warmen und kalten Temperaturen
Resistent gegen Erschütterung
sofort volle Lichtleistung
ohne Quecksilber , keine UV / IR-Strahlen
Lebensdauer >50.000 Stunden
Powerfaktor besser 0,99



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de

TKW LED-Röhre 46W

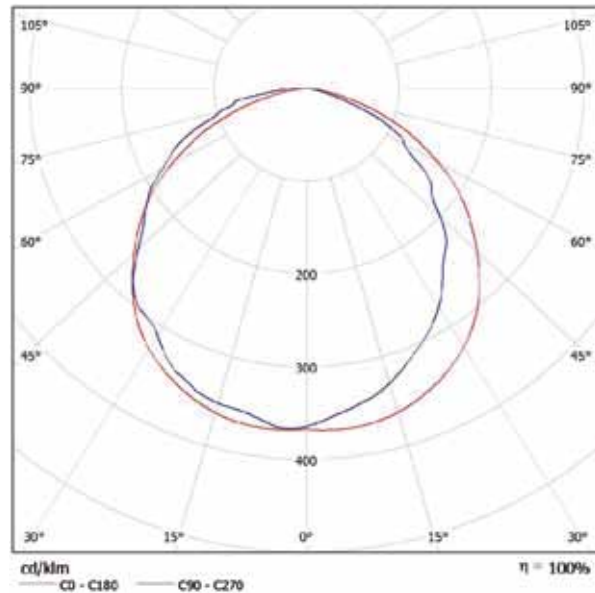
Technische Daten

Röhrenlänge	1,5 Meter
Fassung	G13
Gewährleistung	2Jahre
Eingangsspannung	220-230 VAC
Power Faktor PK	> 0,99
Eingangsstrom	0,25 A
LED Chip	Osram
Durchmesser	28/31,5 mm
Abmessung	1512 mm
Farbtemperatur	3000/4500/6000 K
Lichtstrom	4.000/4.400/4.800 lm
Farbwiedergabe	> 82
Abstrahlwinkel	170°
Gewicht	< 500 Gramm
Abdeckung	Klar PMMA
Leistung (gesamt)	46 W
Schutzart	IP44
Temperaturbereich	-65° C - +40°C
Lebensdauer	> 50.000 h
Brandschutzklasse	keine
Zertifizierung	CE / FCC / UL / LVD / RoHS
Schalzhäufigkeit	> 1.000.000



TKW LED-Röhre 46W

Leuchtkurve

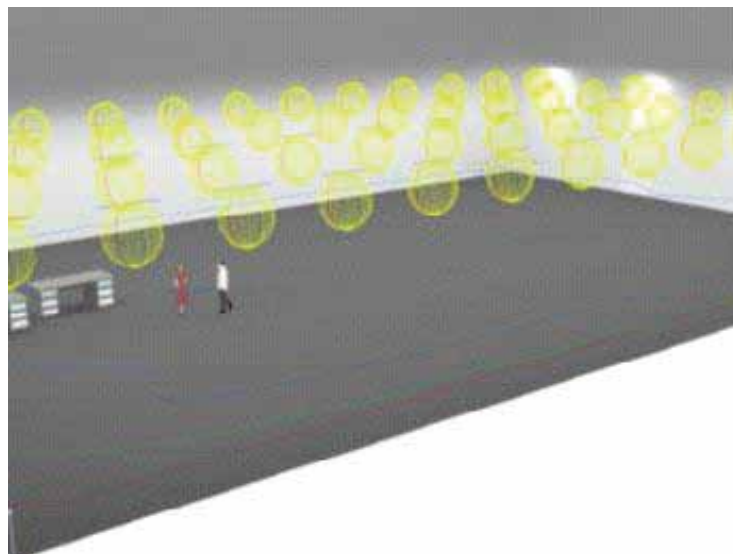


Lichtberechnung Daten:

Leuchtenhöhe: 6 Meter, Raumgröße: 40 x 25 x 10 Meter

Anzahl Leuchten: 52 Stk.

4 Reihen – Abstand: 6,25 mtr. – a 13 Leuchten – Abstand: 1,5 mtr.



TKW

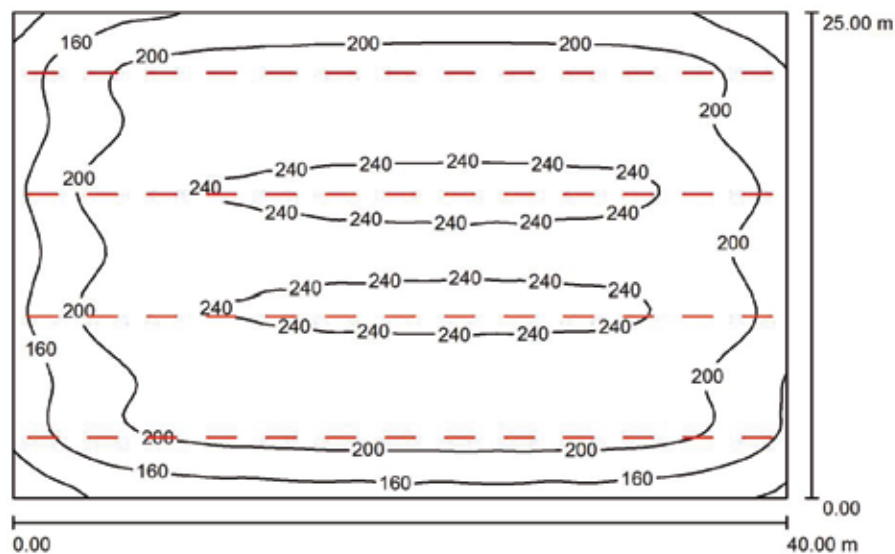
Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de

TKW LED-Röhre 46W

Lichttechnische Ergebnisse

Em = 207 Lux, g1 = 0,452, Gesamt: 249.600 Lumen --- 2.392 Watt

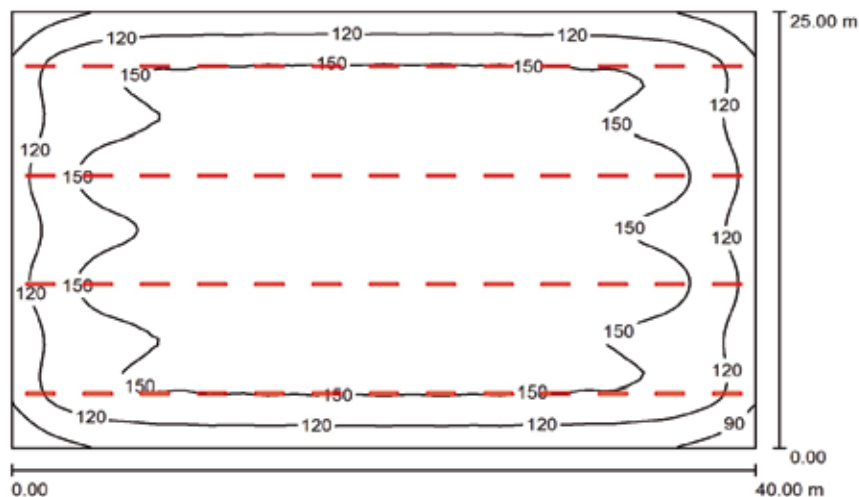
Anschlusswert: 2,39 W/m²



Röhre T8, 58 Watt mit VVG

Em = 142 Lux, g1 = 0,456, Gesamt: 270.400 Lumen --- 3.484 Watt

Anschlusswert: 3,48 W/m²



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de