



Mit TL5 Eco effiziente Beleuchtung schaffen

MASTER TL5 HO Eco

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Output Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Vorteile

- Bis zu 10% Energieeinsparung
- Bis zu 10% höhere Lichtausbeute im Vergleich zur TL5 HO
- Alle Vorteile normaler TL5-Lampen

Merkmale

- Hohe Lichtausbeute von bis zu 109 lm/W
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C
- Dimmbar

Anwendung

- Für wirtschaftliche Beleuchtung von Geschäftsräumen, industriellen Einrichtungen und Kaufhäusern mit hohen Decken
- Für den Einsatz in ästhetischen Pendelleuchten und möbelmontierten Leuchten in Büros, Werkstätten, Restaurants und Empfangsbereichen

Hinweise

- Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER TL5 HO Eco

Abmessungsskizzen

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G5
--------	----

Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (Nom)	0,38
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T5
------------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg
-------------------------	--------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	85 lm/W
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	93 lm/W
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	92 lm/W

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,300 A
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	20 kWh
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	46 kWh

