



Die langlebige Leuchtstofflampe

MASTER TL5 HO Xtra

MASTER TL5 High Output Xtra mit 16 mm Röhrendurchmesser kombiniert die Vorteile der hohen Lichtströme, exzellenten Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe der TL5 High-Output Lampe mit einer langen und zuverlässigen Lebensdauer. Hauptanwendungen sind Bereiche, in denen hohe Kosten für Lampenwechsel und/oder Störungen entstehen.

Vorteile

- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu Standard-TL5
- Geringe Wartungskosten
- Planbare Lampenwechselzyklen

Merkmale

- Xtra-Technologie
- Optimiert für hohen Lichtstrom
- Optimaler Lichtstrom bei 35 °C
- Brennstellung beliebig

Anwendung

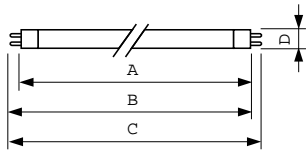
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für die Beleuchtung von hohen Lager- und Produktionshallen, Supermärkten und Parkplätzen

MASTER TL5 HO Xtra

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO Xtra

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.) 3,0 mg

Dimmen

Dimmbar Ja

Allgemeine Eigenschaften

Sockel G5
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.) 45000 h
 LSF Warm 16.000 Std. Nenn- 98 %
 LSF Warm 20.000 Std. Nenn- 97 %
 LSF Warm 2.000 Std. Nenn- 100 %
 LSF Warm 4.000 Std. Nenn- 99 %
 LSF Warm 6.000 Std. Nenn- 99 %
 LSF Warm 8.000 Std. Nenn- 99 %
 Systembeschreibung High Output System (HO)

Lichttechnische Daten

Farbcode 840
 Lichtfarbe Neutralweiß (CW)
 Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 4000 K
 Farbwiedergabeindex (max.) 85
 Farbwiedergabeindex (min.) 80
 Farbwiedergabeindex (nom.) 82
 LLMF 12.000 Std. Nenn- 92 %
 LLMF 16.000 Std. Nenn- 91 %
 LLMF 2.000 Std. Nenn- 96 %
 LLMF 20.000 Std. Nenn- 90 %
 LLMF 4.000 Std. Nenn- 95 %
 LLMF 6.000 Std. Nenn- 94 %
 LLMF 8.000 Std. Nenn- 93 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform T5

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.) 35 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	54 kWh	A+
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	57 kWh	A+
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 kWh	A

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	49,2 W
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	79,8 W

Lichttechnische Daten

MASTER TL5 HO Xtra

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/84	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
54W/84	0				
1SL/20					
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/84	88 lm/W	80 lm/W	7000 lm	6400 lm
0					
1SL/20					

