



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

Hinweise

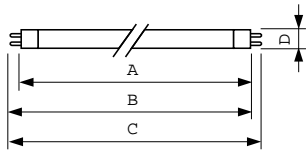
- Das Philips HF Xtreme Vorschaltgerät garantiert die längste Lebensdauer.
- Um die Lebensdauer zu erreichen, die für 100% Betrieb angegeben ist, sollte die Helligkeit nicht unter 30% gedimmt werden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit 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 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 0 1SL/20	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 0 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	7000 lm	6400 lm

