

MASTER TL5 HO Xtra



MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20

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.

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	G5 [G5]	Lichtstrom (Nom)	6400 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	45000 h	Nennlichtstrom (Nom)	6400 lm
Systembeschreibung	High Output System (HO)	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	100 %	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	88 lm/W
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	98 %	Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	97 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (min.)	80
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	LLMF 2000 h Ang.	96 %
		LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
		LLMF 6000 h Ang.	94 %

MASTER TL5 HO Xtra

LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	91 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	90 %

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	80,4 W
Lampenstrom (Nom)	0,530 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	Grüne Platte
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

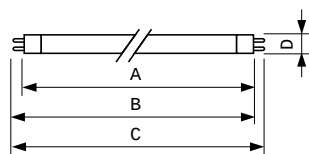
Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	81 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423574

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150026303205
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20
EAN/UPC - Produkt	8711500263032
Bestellcode	26303205
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	927929784026
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

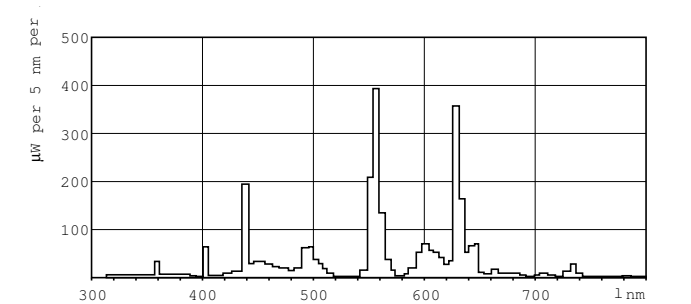
Abmessungsskizzen



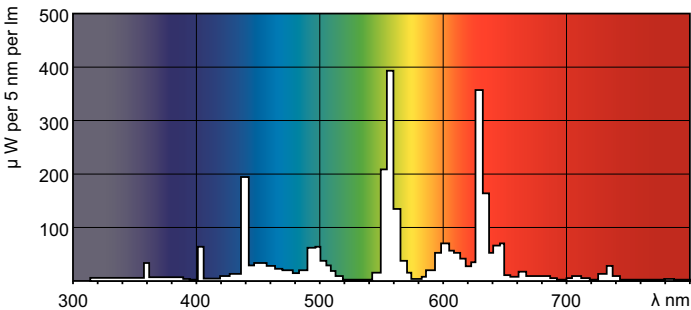
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20

Photometrische Daten



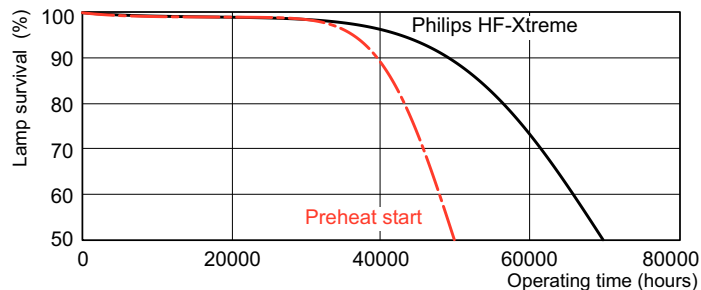
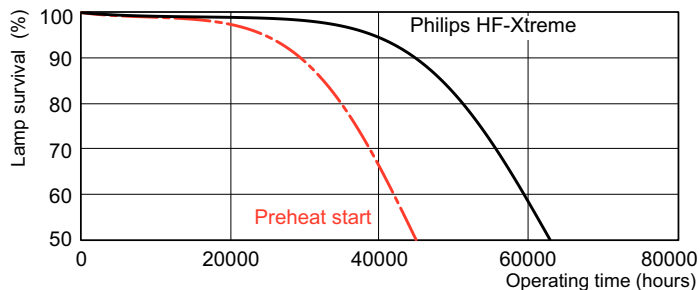
Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

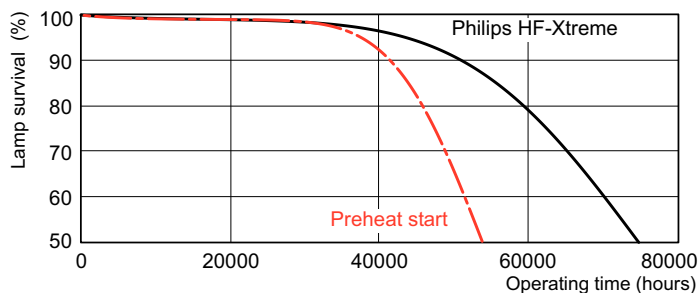
MASTER TL5 HO Xtra

Lebensdauer



LDLE_TL5HO8Xa_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HO8Xa_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0003-Life expectancy diagram

LDLM_TL5HO8Xa_0001-Lumen maintenance diagram

