



# 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

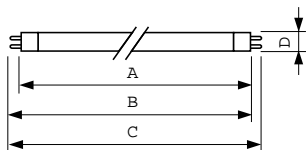
Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	G5 [ G5]		6400 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	45000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Systembeschreibung	High Output System (HO)	Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	88 lm/W
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	100 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	98 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
		LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
		LLMF 6000 h Ang.	94 %
		LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
		LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
		LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		
Lichtstrom (Nom)	7000 lm		

# MASTER TL5 HO Xtra

LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Power (Rated) (Nom)	79,8 W
Lampenstrom (Nom)	0,530 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	Grüne Platte
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A

Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	88 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150026303205
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20
EAN/UPC - Produkt	8711500263032
Bestellcode	26303205
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	927929784026
Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

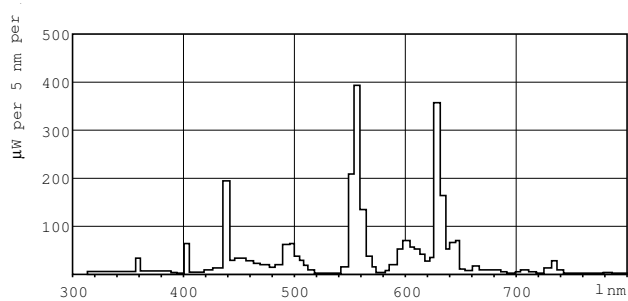
## Abmessungsskizzen



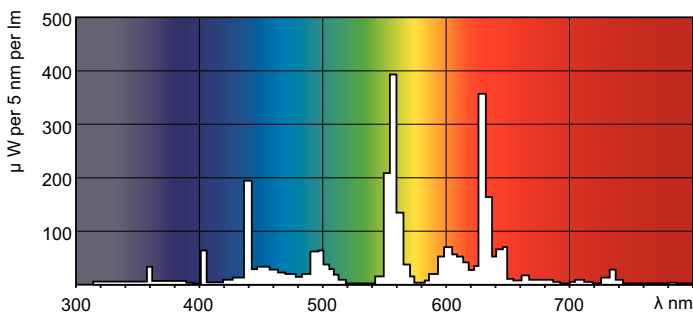
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HO Xtra 80W/840

## Photometrische Daten



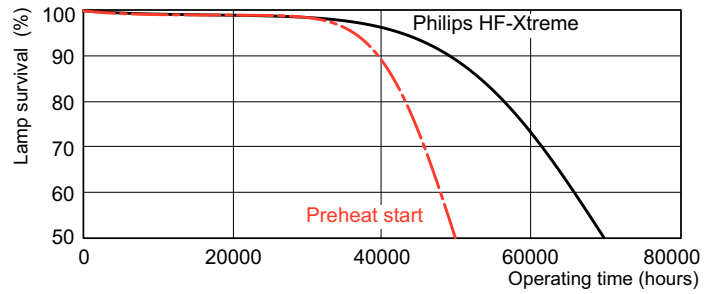
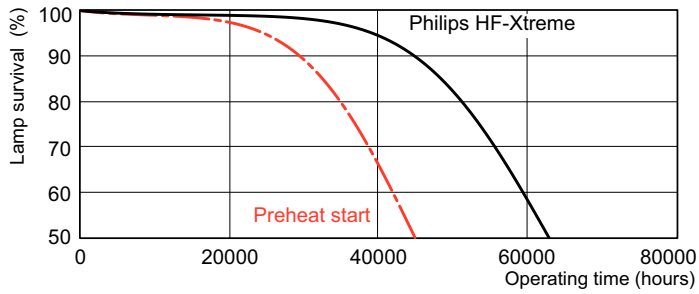
## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

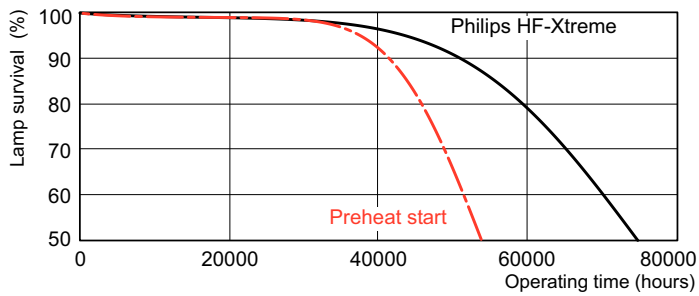
# MASTER TL5 HO Xtra

## 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

