PHILIPS

Lighting

MASTER TL5 HE

F A↑G

MASTER TL5 HE 28W/835 1SL/40

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

Hinweise

- 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 Minunten 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]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	24000 h
Eigenschaften	na [Not Applicable]
Systembeschreibung	High Efficiency
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	835 [CCT von 3500 K]
Lichtstrom (Nom)	2675 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2675 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	104 lm/W
Farbkoordinate X (Nom)	0,409
Farbkoordinate Y (nom.)	0,394
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	85
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	94 %
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)	28,1 W

MASTER TL5 HE

Lampenstrom (Nom)	0,170 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	F
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh
	423534

Produktdaten

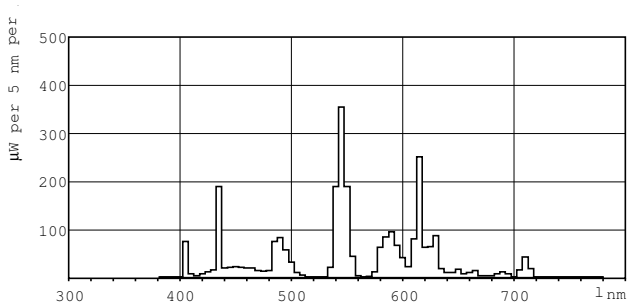
Gesamt-Produktcode	871150071004855
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40
EAN/UPC - Produkt	8711500710048
Bestellcode	71004855
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
SAP-Material	927926583555
Nettogewicht (Einzelteil)	105,800 g
ILCOS-Code	FDH-28/35/1B-L/P-G5-16/1150

Abmessungsskizzen

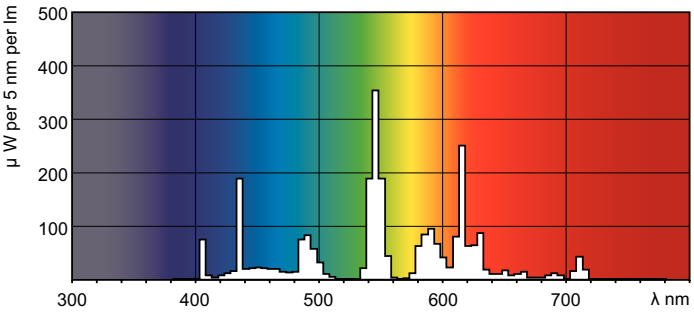
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 28W/835/GP HE

Photometrische Daten



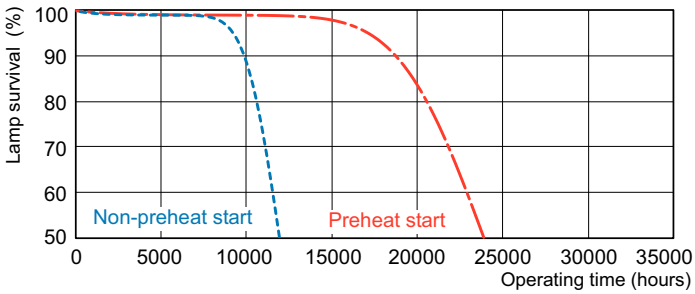
Lichtfarbe /835



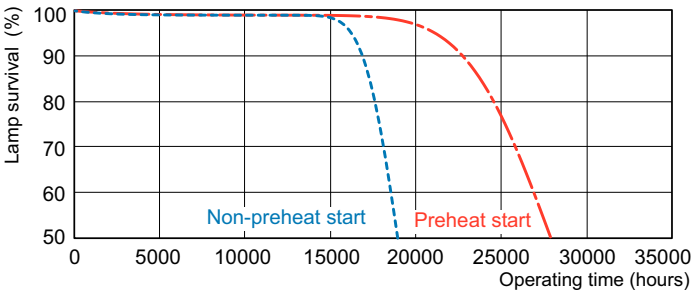
Lichtfarbe /835

MASTER TL5 HE

Lebensdauer



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram

LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.