MASTER PL-T Xtra 4P

MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- 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	GX24Q-4 [GX24q-4]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	33000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	96 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	94 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	90 %
	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]

Lichtstrom (Nom)	2900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,44
Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	74 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	86 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	81 %

MASTER PL-T Xtra 4P

LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	79 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	78 %

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	42 W
Lampenstrom (Nom)	0,320 A

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C

Dimmen

Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	4 Pin

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

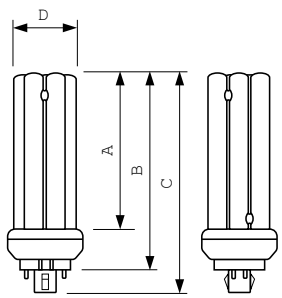
Energy Efficiency Class	G

Quecksilbergehalt (max.)	3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh
	423337

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150089746670
Bestell-Produktname	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500897466
Bestellcode	89746670
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927912683014
Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS-Code	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4

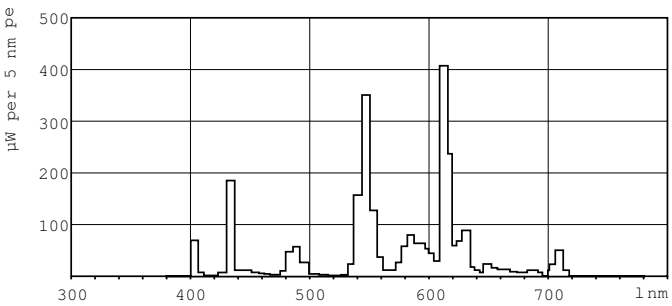
Abmessungsskizzen



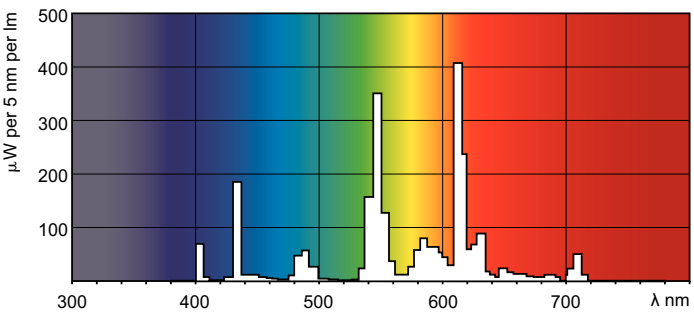
PL-T Xtra 42W/830/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

Photometrische Daten



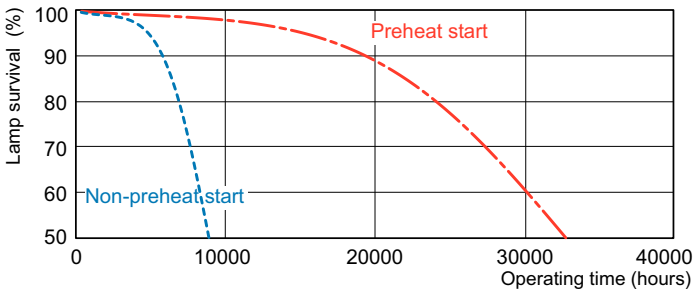
Lichtfarbe /830



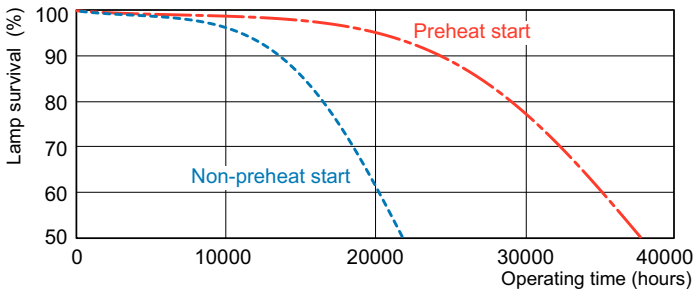
Lichtfarbe /830

MASTER PL-T Xtra 4P

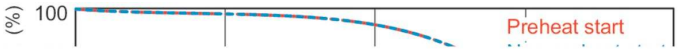
Lebensdauer



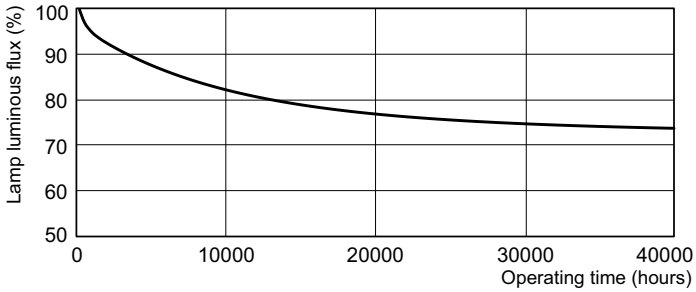
LDLE_PLT4PLTG_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0003-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PLTG_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.