



# MASTER PL-T 4P



## MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T 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 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

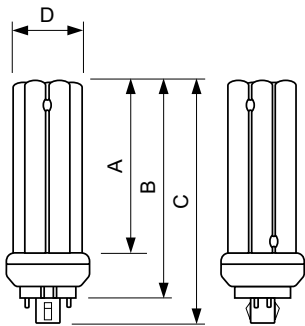
Allgemeine Eigenschaften		Farbkoordinaten	
Socket	GX24Q-4 [ GX24q-4]	Farbkoordinate X (Nom)	0.463
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	0.42
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %	Bemessungslichtausbeute (min.)	74 lm/W
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %	LLMF 2000 h Ang.	92 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	88 %
Lichttechnische Daten		LLMF 6000 h Ang.	86 %
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	84 %
Lichtstrom (Nom)	3100 lm	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm	Elektrische Kenndaten	
Lichtfarbe	Warmton-extra	Power (Rated) (Nom)	42,0 W

# MASTER PL-T 4P

Lampenstrom (Nom)	0,320 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	4 Pin
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423352
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150056002570
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500560025
Bestellcode	56002570
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927914882771
Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS-Code	FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4

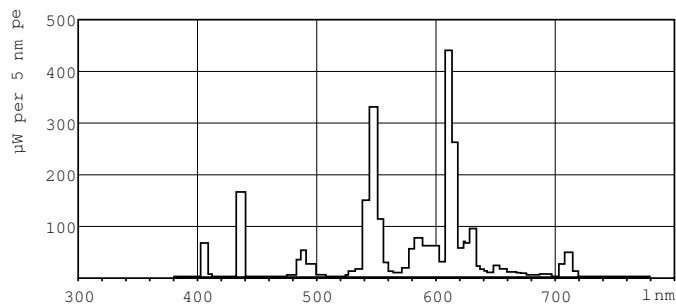
## Abmessungsskizzen



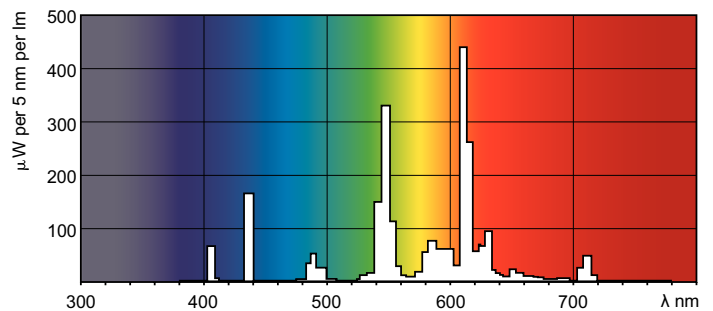
PL-T 42W/827/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

## Photometrische Daten



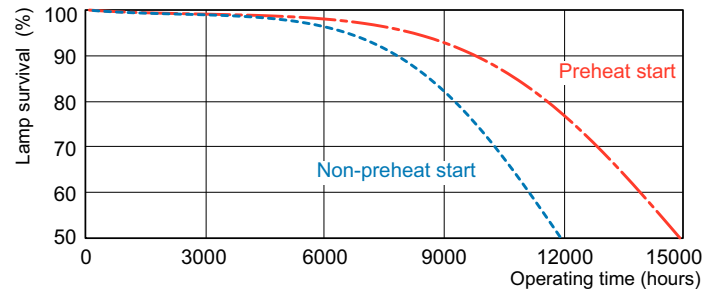
Lichtfarbe /827



Lichtfarbe /827

# MASTER PL-T 4P

## Lebensdauer



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

