



# MASTER PL-T 4P



## MASTER PL-T 42W/840/4P 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

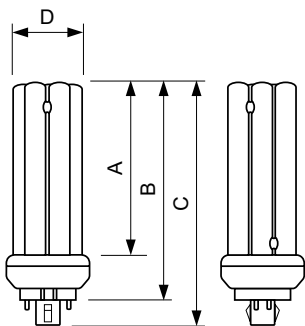
Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Socket	GX24Q-4 [ GX24q-4]	Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %	Bemessungslichtausbeute (min.)	74 lm/W
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %	LLMF 2000 h Ang.	92 %
	Sphere	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 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		
Lichtstrom (Nom)	3100 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	3050 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
		Power (Rated) (Nom)	42 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>	
Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	42 kWh

423354	
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150061137670
Bestell-Produktname	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500611376
Bestellcode	61137670
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927914884071
Nettogewicht (Einzelteil)	83,000 g
ILCOS-Code	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

## Abmessungsskizzen

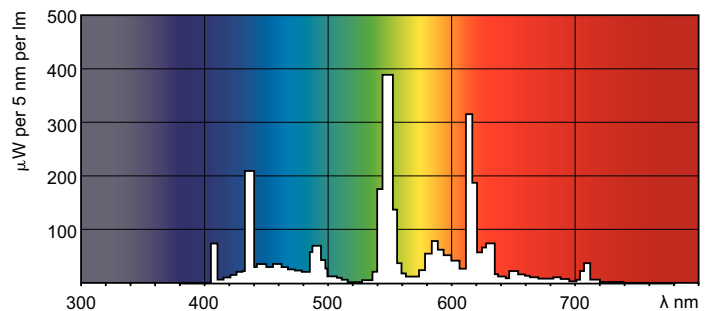


PL-T 42W/840/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

## Photometrische Daten

mi 500

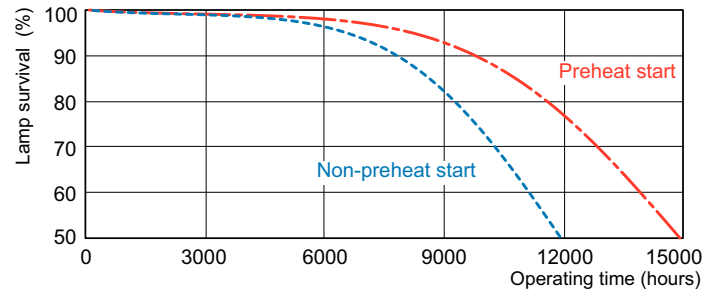


Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

# MASTER PL-T 4P

## Lebensdauer



LDLE\_PLT4PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT4PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PN\_0001-Lumen maintenance diagram

