



Noch höhere Effizienz

MASTER PL-C 4P

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie

Merkmale

- G24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendung

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Hinweise

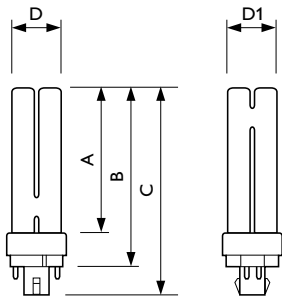
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der 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.

MASTER PL-C 4P

Versions



Abmessungsskizzen



Product

MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C 4P

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	1,4 mg

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	13000 h
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	97 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	90 %

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	82
LLMF 2.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	87 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	83 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	81 %

Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	15 kWh
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,0 W
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,0 W
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,0 W
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	16,5 W
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,0 W
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-1
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Socket
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-2
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	G24Q-3

Lichttechnische Daten (1/2)

MASTER PL-C 4P

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste	LLMF
				Farbtemperatur (nom.)	12.000 Std. Nenn-
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	-
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	-
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	-
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	-
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	-
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	-

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste	LLMF
				Farbtemperatur (nom.)	12.000 Std. Nenn-
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	81 %
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	-
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	-
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Warmweiß (WW)	3000 K	-
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	-

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	60 lm/W	600 lm	600 lm
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	72 lm/W	900 lm	900 lm
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	69 lm/W	925 lm	925 lm
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1800 lm	1800 lm

