



Noch höhere Effizienz

MASTER PL-C 2P

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
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Merkmale

- G24d 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendung

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

Hinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER PL-C 2P

Versions



Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1,4 mg

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	6500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	10000 h
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	92 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	78 %

Temperaturkenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26,5 W

MASTER PL-C 2P

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Socket
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
70681270	MASTER PL-C 10W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Warmton- extra
70724670	MASTER PL-C 10W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
70498670	MASTER PL-C 10W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
62081170	MASTER PL-C 13W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Warmton- extra
62084270	MASTER PL-C 13W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
62086670	MASTER PL-C 13W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
63523570	MASTER PL-C 13W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight
62088070	MASTER PL-C 18W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Warmton- extra

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
62091070	MASTER PL-C 18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
62093470	MASTER PL-C 18W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
63527370	MASTER PL-C 18W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight
62095870	MASTER PL-C 26W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	Warmton- extra
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830 /2P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
62100970	MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
63531070	MASTER PL-C 26W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX	0,313	0,337	865	Cool Daylight

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTER PL-C 2P

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex (nom.)	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		Farbtemperatur (nom.)		2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-			
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	860 lm	845 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1150 lm	1120 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm	1740 lm

