

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.

PHILIPS

General Information

order code	Cap-Base	Life To 10% Failures (Nom)	Life To 50% Failures (Nom)	LSF 2000 h Rated	LSF 4000 h Rated	LSF 6000 h Rated	LSF 8000 h Rated
70681270	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
70724670	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
70498670	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
62081170	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
62084270	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
62086670	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
63523570	G24D-1	6500	10000	99	98	92	78
62088070	G24D-2	6500	10000	99	98	92	78
62091070	G24D-2	6500	10000	99	98	92	78
62093470	G24D-2	6500	10000	99	98	92	78
63527370	G24D-2	6500	10000	99	98	92	78
62095870	G24D-3	6500	10000	99	98	92	78
62098970	G24D-3	6500	10000	99	98	92	78
62100970	G24D-3	6500	10000	99	98	92	78
63531070	G24D-3	6500	10000	99	98	92	78

Lichttechnische Daten (1/2)

order code	Chromati-city Coor-dinate X (Nom)	Chromati-city Coor-dinate Y (Nom)	Color Desig-nation	Correlated Color Tempera-ture (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	LLMF 2000 h Rated	LLMF 4000 h Rated	LLMF 6000 h Rated	LLMF 8000 h Rated	Luminous Efficacy (rated) (Nom)
70681270	463	420	Warmton-extra	2700	83	92	87	83	81	60
70724670	440	403	Warmweiß (WW)	3000	83	92	87	83	81	60
70498670	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	87	83	81	60
62081170	463	420	Warmton-extra	2700	83	92	87	83	81	69
62084270	440	403	Warmweiß (WW)	3000	82	92	87	83	81	69
62086670	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	87	83	81	69
63523570	313	337	Cool Daylight	6500	80	90	85	81	77	63
62088070	463	420	Warmton-extra	2700	82	92	87	83	81	67
62091070	440	403	Warmweiß (WW)	3000	82	92	87	83	81	67
62093470	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	87	83	81	67
63527370	313	337	Cool Daylight	6500	82	90	85	81	77	67
62095870	463	420	Warmton-extra	2700	82	92	87	83	81	68
62098970	440	403	Warmweiß (WW)	3000	82	92	87	83	81	68
62100970	380	380	Neutralweiß (CW)	4100	82	92	87	83	81	68
63531070	313	337	Cool Daylight	6500	80	90	85	81	77	66

Lichttechnische Daten (2/2)

order code	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
70681270	600	600
70724670	600	600
70498670	600	600
62081170	925	925
62084270	925	925
62086670	925	925
63523570	845	845

order code	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
62088070	1200	1200
62091070	1200	1200
62093470	1200	1200
63527370	1200	1120
62095870	1800	1800
62098970	1800	1800

order code	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
62100970	1800	1800
63531070	1740	1740

Elektrische Kenndaten

order code	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
70681270	0.190	10.0
70724670	0.190	10.0
70498670	0.190	10.0
62081170	0.170	13.4
62084270	0.170	13.4
62086670	0.170	13.4
63523570	0.170	13.4
62088070	0.230	17.9
62091070	0.230	17.9
62093470	0.230	17.9
63527370	0.230	17.9
62095870	0.335	26.5
62098970	0.335	26.5
62100970	0.335	26.5
63531070	0.335	26.5

Temperaturkenndaten

order code	Design Temperature (Nom)
70681270	28
70724670	28
70498670	28
62081170	28
62084270	28

order code	Design Temperature (Nom)
62086670	28
63523570	28
62088070	28
62091070	28
62093470	28
63527370	28
62095870	28
62098970	28
62100970	28
63531070	28

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)	Mercury (Hg) Content (Nom)
70681270	13	B	1.4
70724670	13	B	1.4
70498670	13	B	1.4
62081170	17	A	1.4
62084270	17	A	1.4
62086670	17	A	1.4
63523570	17	B	1.4
62088070	22	B	1.4
62091070	22	B	1.4
62093470	22	B	1.4
63527370	22	B	1.4
62095870	32	B	1.4
62098970	32	B	1.4
62100970	32	B	1.4
63531070	32	B	1.4



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, April 18
Änderungen vorbehalten