



Zuverlässig, wenn es darauf ankommt

MASTER PL-Electronic

Die MASTER PL-Electronic ist eine robuste und verlässliche Energiesparlampe für professionelle Anwendungen im Innenbereich. Sie erfüllt höchste Ansprüche hinsichtlich Schaltfestigkeit und überzeugt mit flackerfreiem Sofortstart und Notstrombetrieb.

Vorteile

- Flackerfreier Sofortstart
- Schaltfest
- Größte Verlässlichkeit

Merkmale

- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz
- Sehr gute Lumenwerte
- Geringer Quecksilbergehalt
- Geeignet für Notlicht mit DC-Versorgung

Anwendung

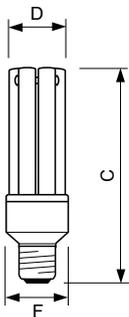
- Für Beleuchtung von Restaurants, Hotels und Büros
- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

MASTER PL-Electronic

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	152,2 mm	48,0 mm
MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	137,2 mm	48,0 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (max.)	1,5 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1,41 mg

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	1,0 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (max.)	60 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (min.)	10 s

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E27
Schaltzyklus	50000X

Lichttechnische Daten

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	65 %
---	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	Stick
------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	20 kWh
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	87 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	105 W	23.0 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Nennlebensdauer (nom.)	Nennlebensdauer (Std.)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	12000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Nennlebensdauer (nom.)	Nennlebensdauer (Std.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	315	340	865	Cool Daylight

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	827	Warmweiß (WW)

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Restlichtstrom		Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (min.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	2.000 Std. (nom.)	5.000 Std. (nom.)				
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	6500 K	81	90 %	85 %	58,8 lm/W	1058 lm	1175 lm	1175 lm
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	2700 K	82	95 %	90 %	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm

