



Green Flagship- produkt som det bästa miljövalet i sortimentet med lågenergilampor

MASTER PL-Electronic

Ej täckta energisnåla MASTER-ljuskällor – det perfekta valet för slutanvändare som kräver bästa prestanda och tillförlitlighet. Med ett stort produktsortiment med flera olika effekter finns det ett alternativ för varje användningsområde.

Fördelar

- Maximal driftsäkerhet under lampans hela livslängd, något som är extra värdefullt i miljöer där belysningen används under längre tidsperioder och/eller där det är svårt att byta lampa
- Den unika byglade brännaren gör att lampan tänds direkt och med ett mycket kraftigt ljusflöde och bättre termiska prestanda
- Tändning/släckning påverkar inte livslängden

Funktioner

- Lägre vikt, överlägsen livslängd och lägre energiförbrukning än vanliga glödlampor
- Mycket lämplig för regelbunden brytning
- Mycket väl bibehållet ljusflöde under lampans hela livslängd
- Komplet serie med Philips unika teknik med byglad brännare (kvicksilver)
- Lämplig som nödbelysning med DC-matning

MASTER PL-Electronic

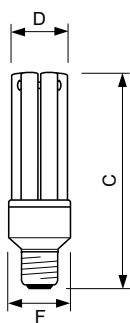
Användning

- Utformad för att ersätta glödlampor i de flesta professionella och halvprofessionella användningsområden, huvudsakligen inomhus (t.ex. hotell, restauranger, kontor)
- Slutna armaturer krävs vid användning utomhus
- Ej lämplig att användas med dimrar eller elektroniska utrustning

Versions



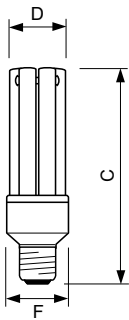
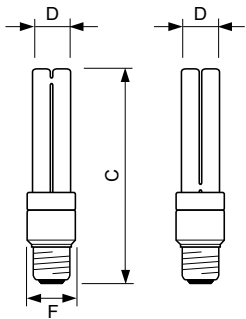
Måttskiss



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/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	137,2 mm	48,0 mm

MASTER PL-Electronic

Måttskiss



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	28,0 mm	141,2 mm	40,3 mm
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	28,0 mm	119,2 mm	40,3 mm

Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	174,2 mm	48 mm

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50 eller 60 Hz

Uppvärmningstid till 60 % ljus (max) 60 s

Uppvärmningstid till 60 % ljus (min) 10 s

Allmän information

Socket E27

Ljusteknik

Färgkod 827

Färgbeteckning Varmvit (WW)

Korrelerad färgtemperatur (nom) 2700 K

Färgåtergivningsindex (nom) 82

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 65 %

Mekanik och armaturhus

Lampform Stick

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	27 kWh	1,5 mg	1,4 mg
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	8 kWh	-	1,41 mg
26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	11 kWh	-	1,41 mg
75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	20 kWh	1,5 mg	1,41 mg
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh	1,5 mg	1,41 mg

Drift och elektricitet (1/2)

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	124 mA	220-240 V	125 W	27.0 W
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	65 mA	230-240 V	40 W	8 W
26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27	75 mA	230-240 V	50 W	11 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	220-240 V	90 W	20.0 W
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	220-240 V	105 W	23.0 W

Drift och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tändningstid (max)	Tändningstid (nom)
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,2 s	-
26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,2 s	-

Order Code	Full Product Name	Tändningstid (max)	Tändningstid (nom)
75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Nominell livslängd (nom)	Nominell livslängd (timmar)	Driftcykel
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	15000 h	15000 h	20000X
26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	15000 h	15000 h	20000X

Order Code	Full Product Name	Nominell livslängd (nom)	Nominell livslängd (timmar)	Driftcykel
75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Bibehållet		Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Bibehållet	
				ljusflöde (nom)	ljusflöde (nom)					2 000 tim	5 000 tim
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	463	420	95 %	-		230-240V 1CT/6				
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27	467	424	90 %	85 %	26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27	466	422	90 %	85 %
						75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27	457	416	95 %	90 %

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full			Bibehållet	Bibehål	Order Code	Full			Bibehållet	Bibehål
	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)	ljusflöde 5 000 t (nom)		Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)	ljusflöde 5 000 tim (nom)
75144710	MASTER PLE-R	457	416	95 %	90 %		23W/827 E27				

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte		Ljusflöde		Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte		Ljusflöde	
		(märkvärde) (nom)	Ljusflöde (min)	Ljusflöde (nom)	(märkvärde) (nom)			(märkvärde) (nom)	Ljusflöde (min)	Ljusflöde (nom)	(märkvärde) (nom)
54385110	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT/6	67,2 lm/W	-	1820 lm	1820 lm	75143010	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT/6	60 lm/W	-	1220 lm	1220 lm
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	50 lm/W	390 lm	432 lm	432 lm	75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm
26368100	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	55 lm/W	540 lm	600 lm	600 lm						

