

Ammattimaista ja energiaa säästävää valaistusta

MASTER PL-Electronic

Pinnoittamattomat energiaa säästävät MASTER-lamput – täydellinen ratkaisu, kun tarvitset parasta suorituskykyä ja luotettavuutta.

Hyödyt

- Suuri valotehokkuus, energiankulutus vain yksi viidesosa vastaavan valontuoton antavaan hehkulamppuun verrattuna
- Pieni koko takaa hyvän soveltuvuuden erilaisiin valaisimiin
- Luotettava, mikä on tärkeää erityisesti silloin kun lampunvaihto on vaikeaa
- Alhaisemmat valaistuksen kokonaiskustannukset

Ominaisuudet

- Erittäin pitkä polttoikä hehkulamppuun verrattuna, tarjolla laaja tehovalikoima
- Energiatehokkuusluokka A
- Hyvä valontuoton pysyvyys lampun koko käyttöiän ajan
- Lähes muuttumaton valontuotto (>90%:ia) suositellulla lämpötila-alueella
- Erittäin alhainen elohopean määrä

Soveltaminen

- Hehkulampun tilalle useimpiin ammattikohteisiin
- Soveltuu erityisesti ravintoloiden, hotellien, myymälöiden ja toimistojen valaistukseen
- Soveltuu hätävalaistukseen tasajännitteen kanssa
- Ulkokäytössä käytettävä suljettua valaisinta
- Ei himmennyskäyttöön eikä elektronisille laitteille



Rajoitukset ja turvallisuus

- Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja poista lampun osat mielellään käsin kädessä. Sulje osat muovipussiin ja vie ne paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Älä käytä imuria
- Kompaktit loistelamput hävitetään ongelmajätteenä, ja ne on vietävä paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Euroopan

valaisinvalmistajat ovat luoneet järjestelmän, jolla voidaan kierrättää esimerkiksi elohopeaa, muita metalleja, lasia jne

Samankaltaiset tuotteet

15W E27



15W B22



27W E27



33W E27



11W, E27



8W, E27



20W, B22



20W, E27

Samankaltaiset tuotteet

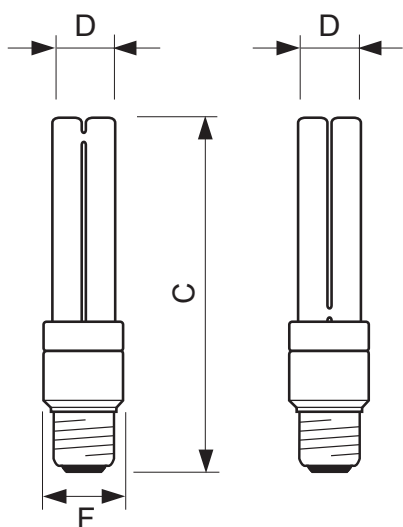


23W, B22



23W, E27

Mittapiirros

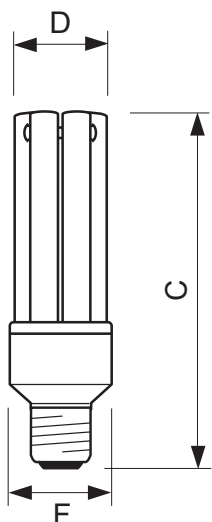


MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT

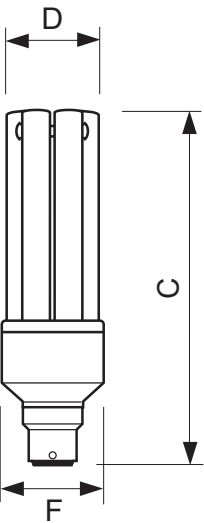
Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
PL E-C 8W/827 E27 230-240V 50/60Hz S34	119.2	28.0	40.3
PL E-C 11W/827 E27 230-240V 50/60Hz S34	141.2	28.0	40.3

MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
PL E-R 20W/827 E27 220-240V 50/60Hz	137.2	39.6	48.0
PL E-R 23W/827 E27 220-240V 50/60Hz	152.2	39.6	48.0

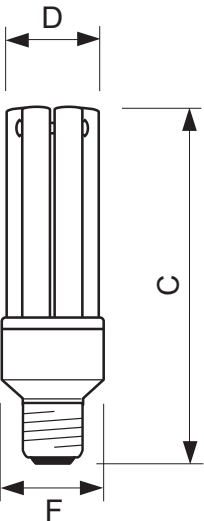


Mittapiirros

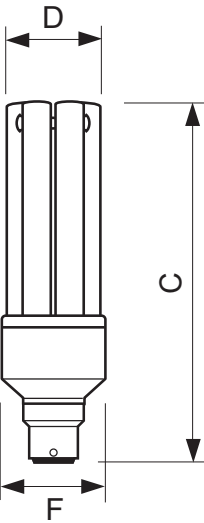


MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
PL E-R 20W/827 B22 220-240V 50/60Hz	135.7	39.6	48.0
PL E-R 23W/827 B22 220-240V 50/60Hz	150.7	39.6	48.0



MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT

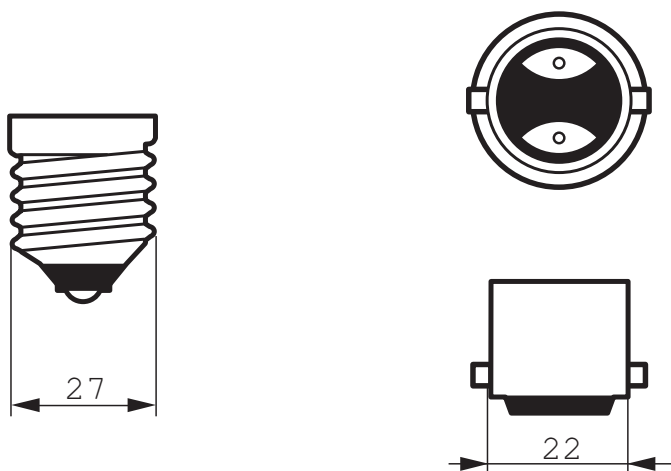


MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT

Yleiset ominaisuudet

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kanta	Kupu	50% kuolleisuus	Nominal Lifetime	Polttoikä	Polttoikä
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	B22	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	15000 hr	15000 hr	15000 hr	15 an
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	15000 hr	15000 hr	15000 hr	15 an
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	E27	Stick	15000 hr	15000 hr	15000 hr	15 an
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	E27	Stick	15000 hr	15000 hr	15000 hr	15 an
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	B22	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	B22	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	E27	Stick	20000 hr	20000 hr	20000 hr	20 an

Asennusdiagrammit



E27

B22

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Valovoima	Värikoodi	Värintoistoindeksi	Valon väri (nimitys)	Väriämpötila	Lampun valovirta	Valovirta	Lampun valotehokkuus	Valovirran pysyvyys 2000h	Valovirran pysyvyys 5000h
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	-	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	890 Lm	890 Lm	58.3 Lm/W	90 %	-
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	-	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	890 Lm	890 Lm	58.3 Lm/W	90 %	-
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	-	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1820 Lm	1820 Lm	67.2 Lm/W	95 %	-
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	-	865	81 Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	1700 Lm	1700 Lm	63.4 Lm/W	90 %	-

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Valo-voima	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lämpötilä	Lampun valovirta	Valo-virta	Lampun valotehokkuus	Valo- virran pysy- vyys 2000h	Valo- virran pysy- vyys 5000h
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	-	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	2250 Lm	2250 Lm	68.2 Lm/W	95 %	-
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	-	865	81 Ra8	Viileä päivänvalo	6500 K	2160 Lm	2160 Lm	65.2 Lm/W	90 %	-
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	600 Lm	600 Lm	55 Lm/W	90 %	85 %
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	432 Lm	432 Lm	50 Lm/W	90 %	85 %
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1220 Lm	1220 Lm	60 Lm/W	95 %	90 %
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1220 Lm	1220 Lm	60 Lm/W	95 %	90 %
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1500 Lm	1485 Lm	63 Lm/W	95 %	90 %
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1500 Lm	1485 Lm	63 Lm/W	95 %	90 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF nim.polt- toian lopussa	Väri- koordi- naatti X	Väri- koordi- naatti Y
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	65 %	463 -	420 -
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	65 %	463 -	420 -
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	65 %	463 -	420 -
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	65 %	313 -	337 -
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	65 %	463 -	420 -
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	65 %	313 -	337 -
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	65 %	466 -	422 -

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF nim.polt- toian lopussa	Väri- koordi- naatti X	Väri- koordi- naatti Y
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	65 %	467 -	424 -
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	65 %	457 -	416 -
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	65 %	457 -	416 -
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	65 %	457 -	416 -
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	65 %	457 -	416 -

Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Nimellis-teho	Lampun nimellis-teho	Jännite	Verkko-taajuus	Himmen-nettävissä	Vastaava wattiteho	Syttymis-aika	Syttymisaika 60% valon-tuotto
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	15.0 W	15 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	70 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	15.0 W	15 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	70 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	27.0 W	27 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	125 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	27.0 W	27 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	118 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	33.0 W	33 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	150 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	33.0 W	33 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	145 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	11 W	11 W	230-240 V	50/60 Hz	Ei	50 W	0.2 (max) s	10 (min), 60 (max) s
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	8 W	8 W	230-240 V	50/60 Hz	Ei	40 W	0.2 (max) s	10 (min), 60 (max) s
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	20.0 W	20 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	90 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	20.0 W	20 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	90 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	23.0 W	23 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	105 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	23.0 W	23 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	105 W	1.0 s	10 (min), 60 (max) s

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	15 kWh
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	15 kWh
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	27 kWh
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	27 kWh
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	33 kWh
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	A	1.4 (nom), 1.5 (max) mg	33 kWh
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	A	1.41 mg	11 kWh
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	A	1.41 mg	8 kWh
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	A	1.41 (nom), 1.5 (max) mg	20 kWh
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	A	1.41 (nom), 1.5 (max) mg	20 kWh
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	A	1.41 (nom), 1.5 (max) mg	23 kWh

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	A	1.41 (nom), 1.5 (max) mg	23 kWh

Mittatiedot

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Poltto-jakso
751423 10	4925402	MASTER PLE-R 15W/827 E27 220-240V 1CT	50000X
752055 10	4925412	MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT	50000X
543851 10	4925408	MASTER PLE-R 27W/827 E27 220-240V 1CT	50000X
543899 10	4923594	MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT	50000X
659996 10	4923598	MASTER PLE-R 33W/827 E27 220-240V 1CT	50000X
210354 10	4923596	MASTER PLE-R 33W/865 E27 220-240V 1CT	50000X
263681 00	4923512	MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT	20000X
263582 00	4923507	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT	20000X
752062 10	4925414	MASTER PLE-R 20W/827 B22 220-240V 1CT	50000X
751430 10	4925404	MASTER PLE-R 20W/827 E27 220-240V 1CT	50000X
752079 10	4925416	MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT	50000X
751447 10	4925406	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT	50000X



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.