

Tuotekuvaus

MASTER PL-Electronic Polar



MASTER-energiansäästölamppu ammattimaiseen
ulkokäyttöön

Hyödyt

- Hyvä valontuotto laajalla lämpötila-alueella (>90%:ia nimellisvalovirrasta -20°C . . . $+40^{\circ}\text{C}$ lämpötiloissa), ihanteellinen ulkokäyttöön
- Suuri energiatehokkuus; energiankulutus vain viidesosa saman valontuoton antavaan hehkulamppuun verrattuna
- Luotettava ja pitkäikäinen lamppu on erinomainen vaihtoehto erityisesti kohteissa, joissa polttoajat ovat pitkiä ja lampunvaihto hankalaa
- Polttoikä ei riipu sytytystiheydestä
- Paras vaihtoehto ympäristölle
- Alhaisimmat valaistuksen kokonaiskustannukset

Ominaisuudet

- Pitkäikäinen (15 000h) vaihtoehto hehkulamppulle
- Amalgaamitekniikka antaa tasaisen valontuoton laajalla ympäristön lämpötila-alueella
- Erittäin hyvä valontuoton pysyvyys
- Ainutlaatuinen Philipsin siltatekniikka purkausputkessa
- Erittäin vähän elohopeaa (1.4mg)

Soveltaminen

- Ulkovaistus (esim. hotellien ja ravintoloiden ulkoalueet, puutarhat, viheralueet)
- Vaatii suljetun valaisimen ulkokäytössä
- Ei himmennyskäyttöön eikä elektronisille laitteille

Rajoitukset ja turvallisuus

- Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja poista lampun osat mielellään käsiin 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

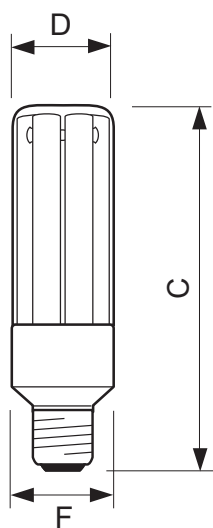


20W, E27



23W, E27

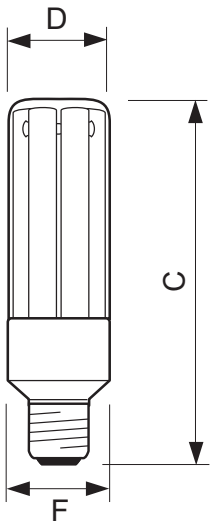
Mittapiirros



MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
PL E-R Polar 20W/827 E27 220-240V	143.0	50.8	48.0
PL E-R Polar 23W/827 E27 220-240V	158.0	50.8	48.0

Mittapiirros



MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH

Yleiset ominaisuudet

Tilaukoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kanta	Kupu	50% kuolleisuus	Nominal Lifetime	Polttoikä	Polttoikä
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	E27	Stick	-	15000 hr	15000 hr	15 an
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	E27	Stick	-	15000 hr	15000 hr	15 an
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	E27	Stick	15000 hr	15000 hr	15000 hr	15 an

Asennusdiagrammit



E27

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Valo-voima	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väriläm-pötila	Lampun valovirta	Valo-virta	Lampun valotehok-kuus	Valo-virran pysyvyys 2000h	Valo-virran pysyvyys 5000h
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	-	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	890 Lm	890 Lm	58,3 Lm/W	90 %	-
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1220 Lm	1220 Lm	64 Lm/W	95 %	90 %
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	cd	827	82 Ra8	Lämmin valkea	2700 K	1485 Lm	1485 Lm	63 Lm/W	95 %	90 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LLMF nim.polt-toiän lopussa	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	65 %	463 -	420 -
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	65 %	457 -	416 -

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LLMF nim.polt-toiän lopussa	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	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
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	15,0 W	15 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	70 W	1,0 s	10 (min), 60 (max) s
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	20,0 W	20 W	220-240 V	50/60 Hz	Ei	90 W	1,0 s	10 (min), 60 (max) s
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	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
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	A	1,4 (nom), 1,5 (max) mg	15 kWh
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	A	1,5 (max) mg	20 kWh
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	A	1,41 (nom), 1,5 (max) mg	23 kWh

Mittatiedot

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Polttojakso
660459 10	4925422	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 1CH	50000X
660039 10	4925424	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH	50000X
660053 10	4925426	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH	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, Kesäkuu 17
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.