PHILIPS

Lighting



A világítástechnika professzionális, energiatakarékos megközelítése

MASTER PL-Electronic

Bura nélküli energiatakarékos MASTER lámpák – tökéletes választás olyan végfelhasználók számára, akik a legjobb teljesítményt és megbízhatóságot igénylik.

Előnyök

- A legjobb energiahatékonyság - az energiafogyasztás 75%-kal kevesebb, mint az ugyanekkora fénykibocsátással rendelkező hagyományos izzólámpa esetében
- A kis méretek az biztosítják optimális fizikai illeszkedést
- A legjobb élettartam alatti megbízhatóság, ami különösen előnyös olyan területeken, ahol hosszabb ideig tartó megvilágítás szükséges és/vagy a fényforrás cseréje nehézkes
- Az egyedi "bridged burner" technológia kiváló felfutási időt biztosít nagyon magas kezdeti fénykibocsátással és kisebb hőleadással
- Az élettartam független a fel- és lekapcsolások számától
- "Zöld" termék - környezetvédelmi szempontból a legjobb választás a kompakt fénycső portfolióból
- A legalacsonyabb teljes élettartam alatti költség

MASTER PL-Electronic

Szolgáltatások

- A hagyományos izzólámpák kis tömegű, hosszú élettartamú alternatívája
- A legjobb választás azoknak a felhasználóknak, akiknek fontos a minőség és a megbízhatóság
- Az átlagos élettartam 20-szor hosszabb egy hagyományos izzólámpával összehaszonlítva
- A teljes sorozat "A" energiaosztályú fényforrás (az európai szabályozás szerint)
- Nagyon jó fényárammegmaradás az élettartam alatt
- Philips szabadalmaztatott "bridged burner" technológia
- Nagyon alacsony higanytartalom (≤2 mg)

Alkalmazás

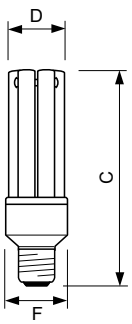
- A hagyományos izzólámpák alternatívája (fél)professzionális alkalmazásokban
- Elsősorban beltéri alkalmazásra (szállodák, éttermek, irodák)
- Kültéri alkalmazásokhoz három típus (15, 20, 23W) érhető el amalgám techonológiával, szine állandó (>90%) fénykibocsátással az ajánlott hőmérsékleti tartományban
- Kültéri alkalmazásához zárt lámpatestek szükségesek
- Nem alkalmas fényerőszabályozókkal, vagy elektronikus kapcsolókkal való használatra

Versions





Méretezett rajza



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

MASTER PL-Electronic

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékossági címke (EEL)	A
Higanytartalom (Hg) (maximum)	1,5 mg
Higanytartalom (Hg) (névleges)	1,41 mg
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható fényerő	srsz
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50 vagy 60 Hz
Feszültség (névleges)	220-240 V
Indulási idő (névleges)	1,0 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (maximum)	60 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (minimum)	10 s
Általános információ	
Fejelés	E27
Kapcsolási ciklusok száma	50000X
Technikai adatok	
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	65 %
Mechanika és tokozás	
Fényforrásbúra formája	Stick

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges) (névleges)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	87 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Teljesítmény-egyenérték	Teljesítmény (névleges) (névleges)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	105 W	23.0 W

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Névleges élettartam (névleges)	Névleges élettartam (óra)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	12000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Névleges élettartam (névleges)	Névleges élettartam (óra)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27	315	340	865	Hidegfehér nappali fény

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
	220-240V 1CT/6				

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Színkód	Színmegjelölés
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	827	meleg fehér (WW)

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (névleges)	Fényáram-megmaradás, 2000 óra (névleges)	Fényáram-megmaradás, 5000 óra (névleges)	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Fényáram (minimum)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges) (névleges)
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

© 2018 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik. Minden védjegy a Signify Holding vagy a megfelelő tulajdonosok birtokában áll.