



Profesjonalne energooszczędne podejście do oświetlenia

MASTER PL-Electronic

Energooszczędne lampy MASTER — najlepsza propozycja dla użytkowników oczekujących najlepszych parametrów oświetleniowych i niezawodności.

Korzyści

- Wysoka efektywność energetyczna - oszczędność energii do 80% w porównaniu do standardowych lamp żarówek
- Najwyższa niezawodność w całym okresie użytkowania wyjątkowo istotna tam, gdzie wymiana źródeł światła jest utrudniona lub/i perspektywa wykorzystania systemu oświetleniowego jest długa
- Unikalna technologia mostka w jarzniku pozwala na szybkie osiągnięcie pełnego strumienia świetlnego
- Trwałość niezależna od liczby włączeń i wyłączeń
- Niski całkowity koszt eksploatacji

Cechy

- Doskonały wybór dla użytkowników wymagających najwyższej skuteczności i niezawodności
- Bardzo dobre utrzymanie strumienia świetlnego w całym okresie użytkowania

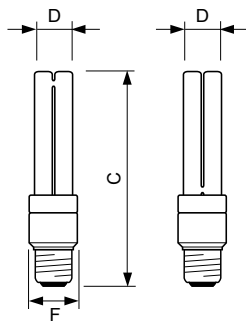
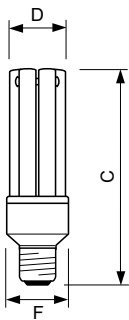
Zastosowanie

- Bezpośredni zamiennik lamp żarowych w większości zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych
- Dedykowane głównie do zastosowań wewnętrznych (np.: w restauracjach, hotelach, sklepach i biurach)
- Do zastosowań zewnętrznych rekomenduje się 3 typy (15W, 20W, 23W) dostępne również w technologii amalgamatowej oferującej strumień świetlny na poziomie >90% w zalecany zakres temperatur
- W systemach oświetlenia awaryjnego pracujących na napięcie stałe

Wersje



Rysunki techniczne



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

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

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,41 mg

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max)	60 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Min)	10 s

Informacje podstawowe

Trzonek	E27
---------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	65 %
--	------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	drażek
---------------	--------

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	8 kWh	-
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	20 kWh	1,5 mg
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh	1,5 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	65 mA	230-240 V	40 W	8 W
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	220-240 V	87 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	220-240 V	105 W	23.0 W

Eksploatacja i połączenie elektryczne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Czas uruchomienia (Max)	Czas uruchomienia (Nom)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,2 s	-
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s

Order Code	Full Product Name	Czas uruchomienia (Max)	Czas uruchomienia (Nom)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s

Informacje podstawowe

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Nominalny okres eksploatacji (godz.)	Cykl załączania
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	15000 h	15000 h	20000X
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	12000 h	12000 h	50000X

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Nominalny okres eksploatacji (godz.)	Cykl załączania
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	467	424	827	ciepłobiała (WW)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27	315	340	865	chłodna dzienna

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	827	ciepłobiała (WW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Min)	Strumień światlny (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	2700 K	82	90 %	85 %	50 lm/W	390 lm	432 lm	432 lm
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

