

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT

MASTER PL-L Xtra to liniowa kompaktowa świetlówka o średniej lub dużej mocy, stosowana zazwyczaj w oprawach sufitowych systemów oświetlenia ogólnego w sklepach, hotelach i biurach wymagających mocniejszego światła. Dodatkowo lampy MASTER PL-L Xtra oferują znacznie niższe koszty operacyjne. Wynika to z ich żywotności (ponad dwukrotnie większej niż w standardowych lampach MASTER PL-L) oraz bardzo wysokiej odporności na awarie. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich warunkach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Lampa współpracuje z osprzętem elektromagnetycznym i elektronicznym HF. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

Danych wyrobów

• Charakterstyki ogólne

Opis układu	Wysoka częstotliwość [High Frequency]
Trzonek	2G11
Informacje o trzonku	4P
Trwałość 50% z podgrz., 3h	36000 hr
Trwałość średnia bez podgrz EL	11000 hr
Trwałość do 10% bez podgrz	7000 hr
Trwałość 10% z podgrz., 3h	25000 hr
LSF HF c. 20000h cykl 3h znam.	94 %
LSF HF z. 16000h cykl 3h	97 %
LSF HF c. 12000h cykl 3h znam.	98 %
LSF HF c. 8000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 6000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 4000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 2000h cykl 3h znam.	99 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	82 Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Współrzędna chromatyczności X	440 -
Współrzędna chromatyczności Y	405 -
LLMF HF 20000h	90 %
LLMF HF 16000h	90 %
LLMF HF 12000h	91 %
LLMF HF 8000h	92 %
LLMF HF 6000h	93 %
LLMF HF 4000h	94 %
LLMF HF 2000h	95 %
Str. św. EL 25°C dop.	4800 Lm
Str. św. EL 25°C znam.	4800 Lm
Str. św. HF 25°C znam. poz.	4800 Lm
Str. św. HF 25°C znam. poz.	4800 Lm
Skut. św. znam. HF 25°C, poz.	87 Lm/W
Optymalna temperatura	30 C

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	55 W
Napięcie lampy EL 25°C	105 V
Prąd lampy EL 25°C	0.525 A
Przyciemnianie	Tak
Moc lampy EL 25°C, znam.	55.0 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	55 W

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Zawartość rtęci (Hg)	3.0 mg

- Charakterystyka pomiarowa

Prąd kalibracyjny	0.550 A
Napięcie znam. generatora HF	202 V
Opornik	185 ohm

- Wymiary produktu

Długość międzytrzonkowa A	509.2 (max) mm
Długość B	535 (max) mm
Długość całkowita C	541.6 (max) mm
Średnica D	39.0 (max) mm
Średnica D1	18.0 (max) mm

- Dane produktu

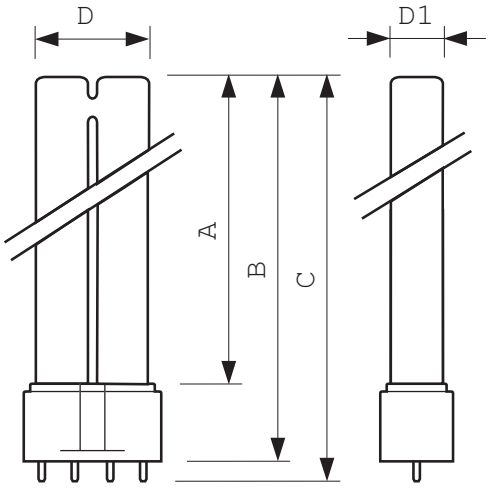
Kod zamówienia	897626 40

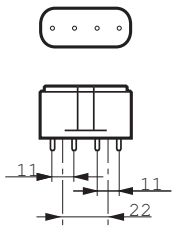
Kod produktu	871150089762640
Nazwa produktu	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P 1CT/25
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	25
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	25
Kod kreskowy na produkcie	8711500897626
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500897633
Kod logistyczny - 12NC	927908883014
Kod ILCOS	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11
Waga netto 1 szt.	134.000 gr

Warnings and safety

- Własności techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy

Rysunki techniczne





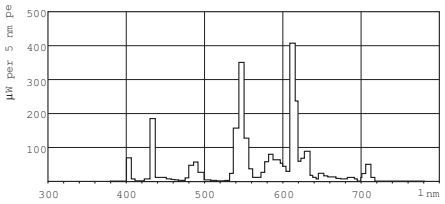
2G11

2G11, 4P

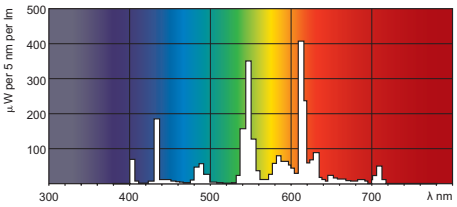
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L Xtra 55W/830/4P	509.2	535	541.6	39.0	18.0

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Dane fotometryczne



Barwa Światła /830



Barwa Światła /830

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 23
Dane wkrótce ulegną zmianie