



# Niższe łączne koszty eksploatacji!

## MASTER PL-C Xtra 2 pinowe

To wydajna kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w oprawach typu downlight w systemach oświetlenia ogólnego, w sklepach, hotelach oraz biurach. Dodatkowo lampy MASTER PL-C Xtra zapewniają znacznie niższe koszty operacyjne. Wynika to z ich żywotności (ponad dwukrotnie większej niż standardowych lamp MASTER PL-C) oraz bardzo wysokiej odporności na awarie. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Wersja 2-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektromagnetycznym. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

### Korzyści

- Mniejsza pracochłonność i niższe koszty serwisowania, możliwość zastąpienia wymiany indywidualnej wymianą grupową
- Optymalne osiągi oświetleniowe dla długiego okresu działania po włączeniu
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)

### Cechy

- 2-wtykowa podstawa z korpusem zawierającym specjalny błyskawiczny zapłonnik
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Bardzo duża żywotność i mniej przedwczesnych awarii
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy

## MASTER PL-C Xtra 2 pinowe

### Zastosowanie

- Opracowana jako główne lub pomocnicze oświetlenie w profesjonalnych zastosowaniach
- Lamy skierowane w dół, wbudowane lub montowane na powierzchni, naścienne, stołowe i zwieszane
- Odpowiednie do oświetlania miejsc, w których koszty konserwacji są wysokie (w związku z dużą wysokością do sufitu lub trudnym dostępem do niego): sklepów jedno- i wielobranżowych, supermarketów, magazynów, hal produkcyjnych, miejsc publicznych

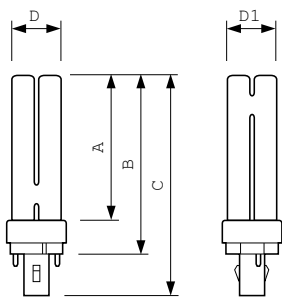
### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko z elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej
- Brak możliwości przyciemniania
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Wersje



### Rysunki techniczne



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	150,4 mm

# MASTER PL-C Xtra 2 pinowe

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom) 3,0 mg

## Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

## Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom) 12000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 16000 h

LSF 12 000 h (znamionowo) 90 %

LSF 16 000 h (znamionowo) 50 %

LSF 2000 h (znamionowo) 99 %

LSF 4000 h (znamionowo) 98 %

LSF 6000 h (znamionowo) 97 %

LSF 8000 h (znamionowo) 95 %

## Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 840

Oznaczenie koloru chłodnobiała (CW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 4000 K

LLMF 12 000 h (znamionowo) 79 %

LLMF 16 000 h (znamionowo) 78 %

LLMF 2000 h (znamionowo) 92 %

LLMF 20 000 h (znamionowo) 77 %

LLMF 4000 h (znamionowo) 87 %

LLMF 6000 h (znamionowo) 83 %

LLMF 8000 h (znamionowo) 81 %

## Temperatura

Projektowana temperatura (Nom) 28 °C

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh	3 mg
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	-

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,325 A	26,7 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,220 A	17,9 W

## Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Trzonek
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

## Dane techniczne oświetlenia (1/2)

## MASTER PL-C Xtra 2 pinowe

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	80	68 lm/W
95030770	MASTER PL-C	-	-	82	67 lm/W

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
	XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX				

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	1200 lm	1200 lm

