



Najbardziej energooszczędne i niezawodne źródło białego światła do zastosowań na zewnątrznych

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Nowa generacja wydajnych ceramicznych lamp metalohalogenkowych przeznaczona do oświetlania terenów zewnętrznych, oferująca przyjemne białe światło

Korzyści

- Atrakcyjne białe światło
- Doskonała skuteczność świetlna pozwala zwiększyć odstęp między oprawami, obniżając początkowy koszt inwestycji
- Oszczędność energii do 60% i bardzo niski całkowity koszt użytkowania

Cechy

- Wysokiej jakości białe światło o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej
- Długa i niezawodna eksploatacja
- lampy z nowej serii Xtra okres eksploatacji sięgający 6 lat
- Unikatowa nowa konstrukcja i umiejscowienie jarznika w połączeniu z zoptymalizowanym sposobem mocowania lampy (PGZ12) gwarantują doskonałą skuteczność świetlną
- Niewielkie rozmiary: 50% mniejsza niż systemy SON/HPL
- Nowa platforma stateczników elektronicznych, w tym opcje przyciemniania

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Zastosowanie

- Oświetlenie publicznych przestrzeni miejskich, centrów miast, terenów mieszkaniowych i dróg
- Lampa przystosowana do montażu poziomego. Przy montażu w pozycji pionowej powoduje obniżenie trwałości nawet o 40%

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- 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



LPPR CPO-TW 0003

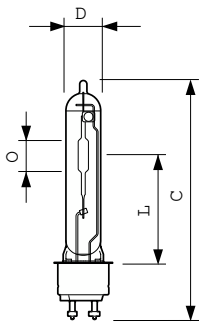


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Rysunki techniczne



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	PGZ12
Pozycja robocza	UNIWERSALNE
Dane techniczne oświetlenia	
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,447
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,4
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2800 K
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17 600 lm
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7 200 lm
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10 800 lm
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4 900 lm

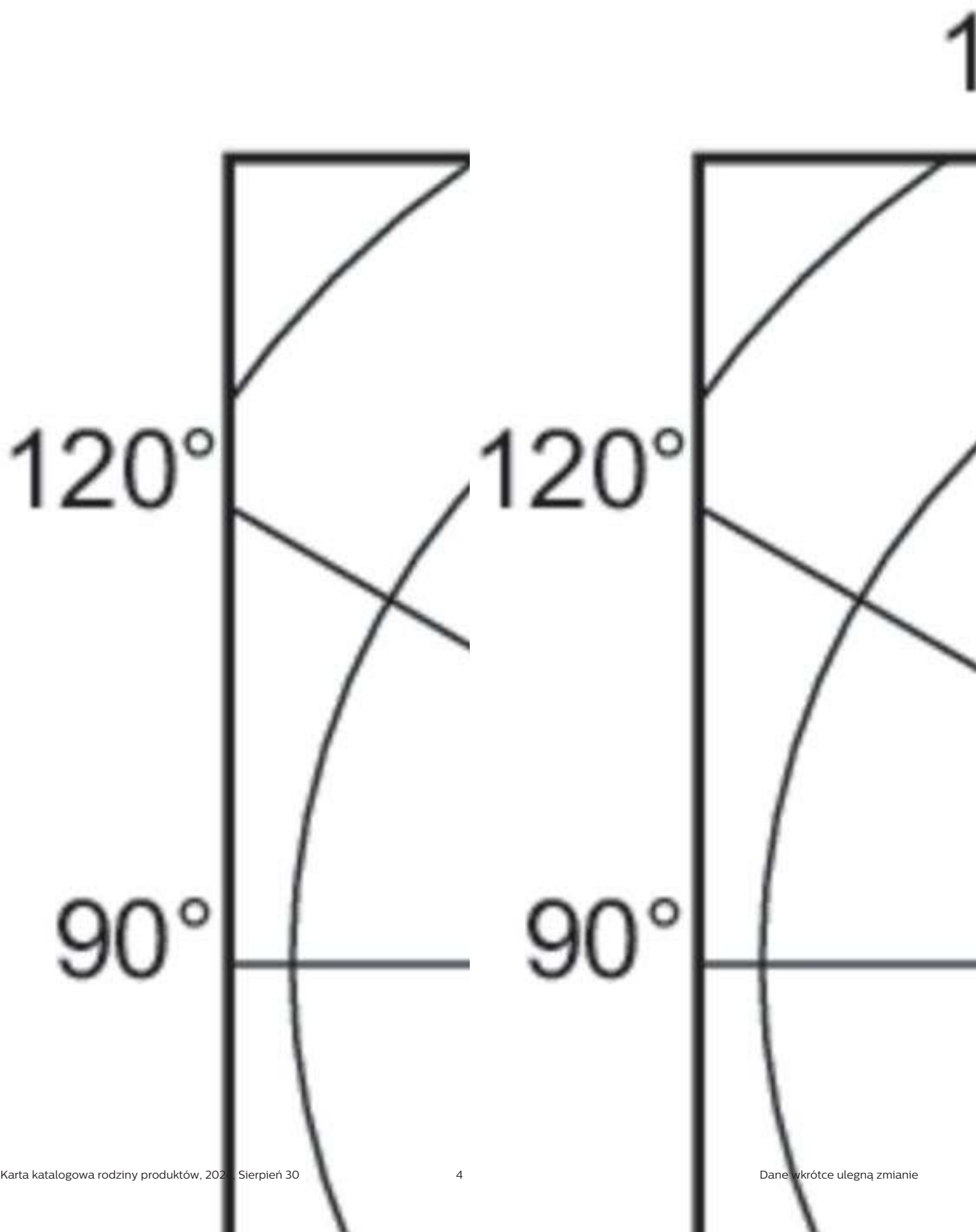
Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Nom)	Zużycie energii
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3,9 mg	3,9 mg
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2,0 mg
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3,0 mg
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2,0 mg



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

