



Najłatwiejszy sposób migracji do komfortowego białego światła

MASTER CityWhite CDO-ET

Ceramiczna lampa metalohalogenkowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką do zastosowań na otwartym terenie, emitująca przyjemne białe światło

Korzyści

- Ciepłobiała barwa światła daje poczucie komfortu i bezpieczeństwa
- Łatwa modernizacja ze źródeł SON do białego światła bez dodatkowych kosztów
- Opcja przyciemniania umożliwia regulację mocy świecenia i obniżenie zużycia prądu

Cechy

- Wysokiej jakości białe światło
- Mogą bezpośrednio zastępować źródła w tradycyjnych instalacjach oświetlenia HPS (SON/NAV), umożliwiając przejście od światła żółtego do białego
- Koncepcja „Plus” w połączeniu z wysoką skutecznością przekłada się na mocny strumień świetlny i jego lepsze utrzymywanie
- Dobre oddawanie barw i ujednoliconą temperaturę barwową na poziomie ciepłej bieli
- Funkcja przyciemniania

Wniosek

- Oświetlenie upiększające i funkcjonalne w centrach miast, centrach handlowych i miejscach ruchu pieszego, a także na terenach mieszkaniowych do oświetlenia dróg i w roli oświetlenia projektorowego

PHILIPS
sense and simplicity

Warnings and safety

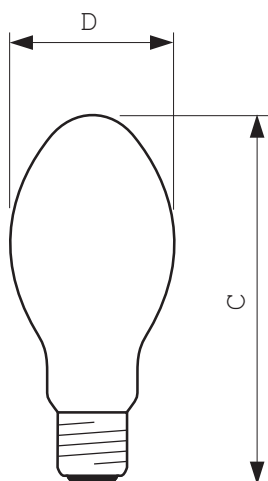
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

Produkty powiązane

CDO-ET, E27



CDO-ET, E40

Rysunki techniczne**MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27**

Product	C (Max)	D (Max)
CDO-ET Plus 70W/828 E27	156	71
CDO-ET Plus 100W/828 E40	186	76
CDO-ET Plus 150W/828 E40	227	91
CDO-ET Plus 50W/828 E27	156	71

Charakterystyki ogólne (1/2)

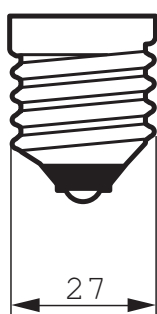
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.	LSF EM 16000h cykl 12h znam.
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	12000 hr	14500 hr	9500 hr	20000 hr	90 %	74 %
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	10000 hr	12000 hr	8500 hr	16000 hr	80 %	50 %
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75	Powlekana	E40	Uniwersalna	18000 hr	21000 hr	15000 hr	27000 hr	98 %	94 %
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	18000 hr	21000 hr	15000 hr	27000 hr	98 %	94 %

Charakterystyki ogólne (2/2)

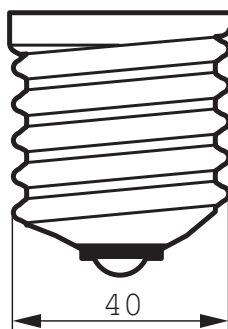
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	50 %	99 %	99 %	99 %	98 %
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	%	99 %	99 %	98 %	95 %
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	84 %	99 %	99 %	99 %	99 %

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	84 %	99 %	99 %	99 %	99 %

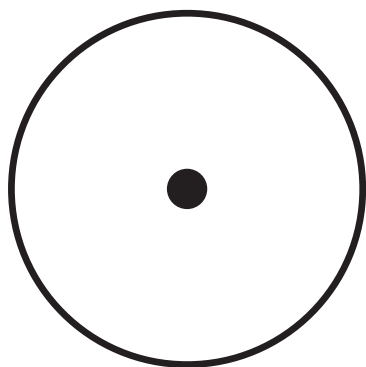
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

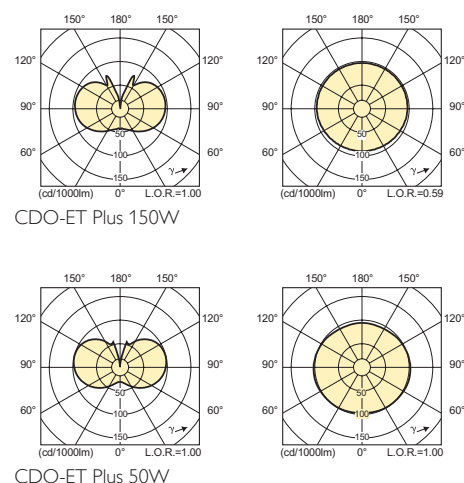
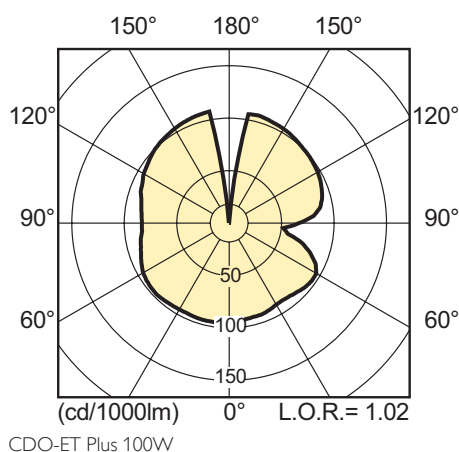
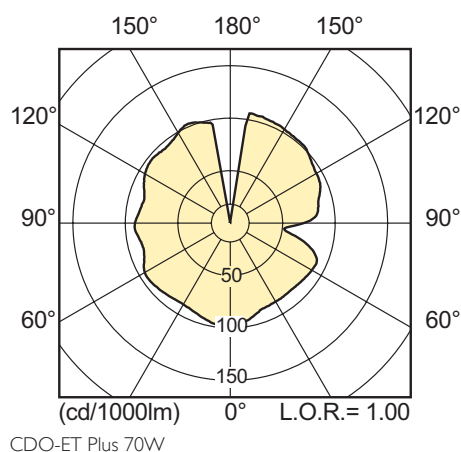
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	828	Ciepłobiała	438 -	398 -	87 Ra8	2900 K	101 Lm/W	71 %	74 %	78 %
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	828	Ciepłobiała	443 -	399 -	89 Ra8	2800 K	102 Lm/W	71 %	74 %	80 %
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	828	Ciepłobiała	444 -	403 -	87 Ra8	2890 K	100 Lm/W	80 %	82 %	85 %
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	828	Ciepłobiała	443 -	402 -	85 Ra8	2830 K	106 Lm/W	80 %	82 %	85 %

Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 %	86 %	90 %	95 %	7230 Lm
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	88 %	92 %	96 %	98 %	5150 Lm
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	88 %	90 %	92 %	95 %	9400 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	88 %	90 %	92 %	95 %	15100 Lm

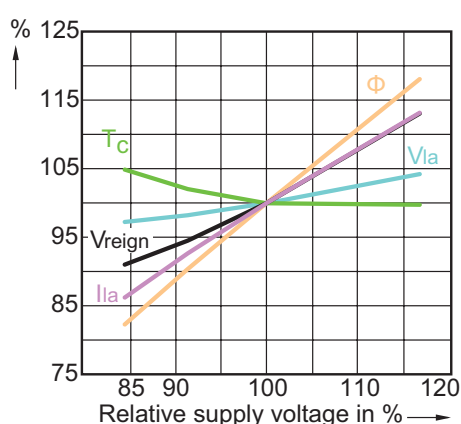
Parametry świetlne



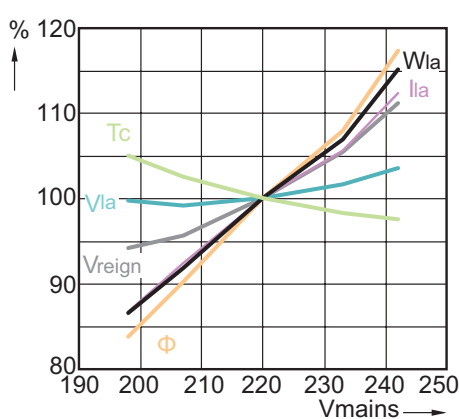
Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyświecanie	Czas ponownego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70 W	88 V	0.98 A	Tak	720 (max) s	72 W	70 W	1.30 -
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	50 W	78 V	0.775 A	Tak	720 (max) s	51 W	50 W	1.30 -
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100 W	90 V	1.24 A	Tak	900 (max) s	94 W	100 W	1.30 -
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150 W	90 V	1.85 A	Tak	900 (max) s	143 W	150 W	1.30 -

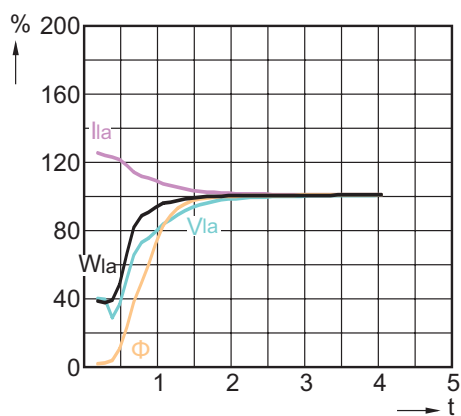
Charakterystyki pracy



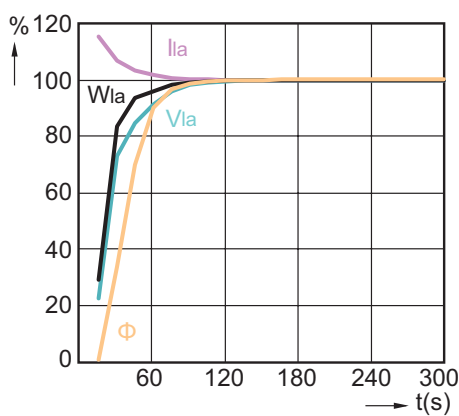
CDO-ET Plus 70W, 100W, 150W



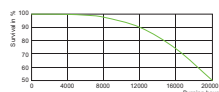
CDO-ET Plus 50W



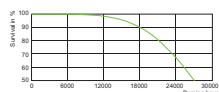
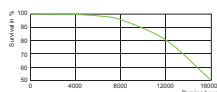
CDO-ET Plus 70W, 100W, 150W



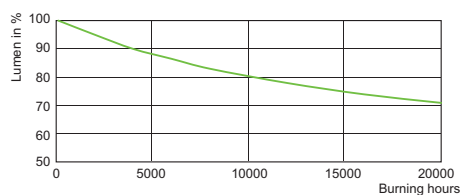
CDO-ET Plus 50W



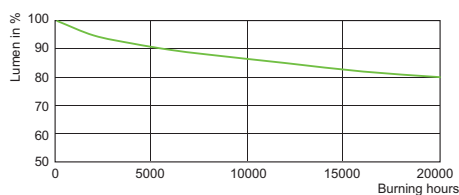
CDO-ET Plus 70W

CDO-ET Plus 100W,
150WCDO-ET Plus,
50W / 828

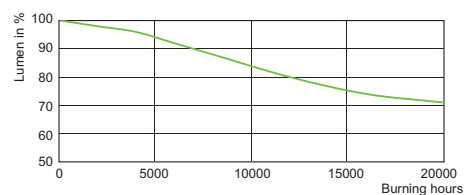
Charakterystyki pracy



CDO-ET Plus 70W



CDO-ET Plus 100W, 150W



CDO-ET Plus 50W /828

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	6,8 mg
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	5,1 mg
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	11 mg
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	15,8 mg

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
158752 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	200 (max) C	350 (max) C
185635 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	200 (max) C	350 (max) C
158776 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	250 (max) C	450 (max) C
158813 00	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	250 (max) C	350 (max) C



© 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 10
Dane wkrótce ulegną zmianie