



Doskonała wyrazistość światła, niezawodne działanie

MASTERColour CDM-T Elite MW

Bardzo trwały system oświetleniowy średniej mocy, generujący najwyższej jakości białe światło do zastosowań wewnątrz budynków i na terenach zewnętrznych

Korzyści

- Wysokiej jakości wyraźne białe światło
- Najlepsza energooszczędność i najniższe koszty użytkowania
- Obniżone zużycie energii/emisja CO₂
- Funkcja przyciemniania

Cechy

- Najwyższej jakości białe światło o doskonałym oddawaniu barw
- Długa i niezawodna eksploatacja połączona w najwyższą sprawnością systemu
- Nowa konstrukcja gniazda radykalnie zmniejsza rozmiary lampy i poprawia jej efektywność
- Nowa platforma osprzętu elektronicznego

Wniosek

- Aplikacje zewnętrzne: oświetlenie zalewowe budynków, drogi, ścieżki, przestrzenie publiczne, parkingi, stacje benzynowe
- Aplikacje wewnętrzne: oświetlenie typu high-bay, magazyny

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
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

PHILIPS
sense and simplicity

Produkty powiązane

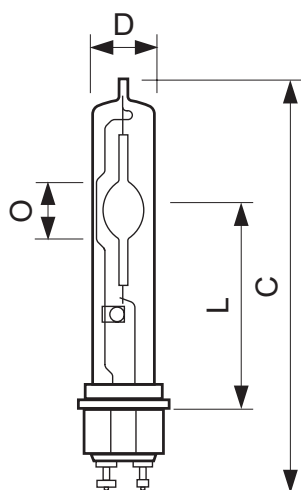


PGZX18., T12, Clear, Protected



PGZ18, T9 (TMW28), Clear

Rysunki techniczne



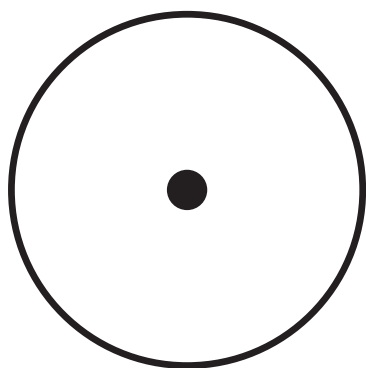
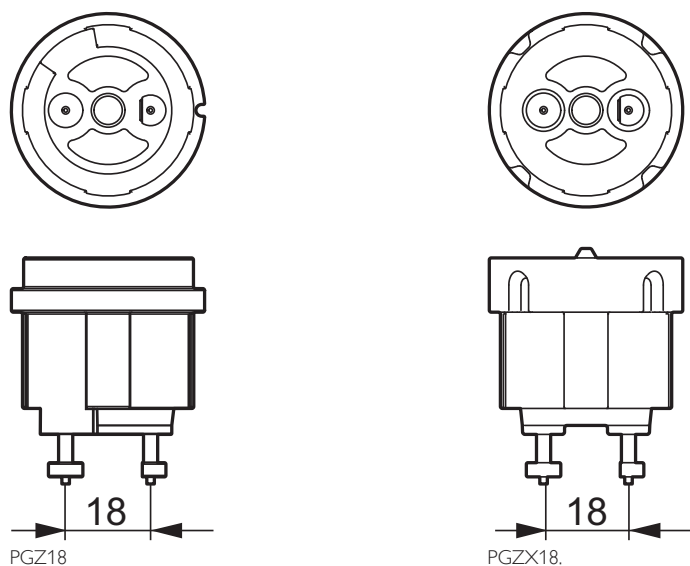
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM TMW 315W/942 PGZ18 U	186	188	28	29
CDM TMW 210W/942 PGZ18 U	186	188	28	29
CDM TMW 210W/942 PGZX18. U P	193	-	38	-

Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 50% EL	Trwałość 5% EL	Trwałość 10% EL
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	T12	Przezroczysta	PGZX18.	Uniwersalna	20000 hr	hr	12000 hr
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	TMW28	Przezroczysta	PGZ18	Uniwersalna	30000 hr	hr	16000 hr
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	TMW28	Przezroczysta	PGZ18	Uniwersalna	30000 hr	hr	15000 hr

Wykresy instalacyjne



any

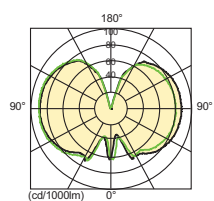
Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EL	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EL	Temp. barwowa
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	942	Chłodnobiała	22800 Lm	.375 -	.366 -	85 (min), 92 (nom) Ra8	96 %	93 %	108 Lm/W	4040 K
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	942	Chłodnobiała	35500 Lm	0.376 -	0.371 -	85 (min), 93 (nom) Ra8	%	%	113 Lm/W	4200 K
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	942	Chłodnobiała	23000 Lm	0.373 -	0.366 -	85 (min), 92 (nom) Ra8	%	%	108 Lm/W	4120 K

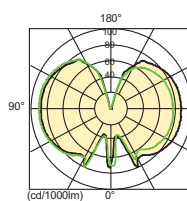
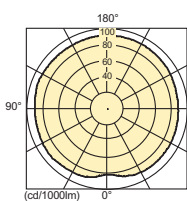
Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	Średni str. św.	Str. św. fotosyntezy PPF	Wsp. utrzym. str. św. 40%	Wsp. utrzym. str. św. 10%	Wsp. utrzym. str. św. 12000h	Wsp. utrzym. str. św. 8000h	Wsp. utrzym. str. św. 20000h
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	%	20500 Lm	umol/s	90 %	96 %	%	90 %	%
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	%	31150 Lm	umol/s	89 %	96 %	89 %	90 %	%
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	%	20470 Lm	umol/s	89 %	95 %	%	%	%

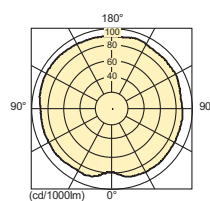
Parametry świetlne



CDM-T Elite MW 315W /942



CDM-T Elite MW 210W /942

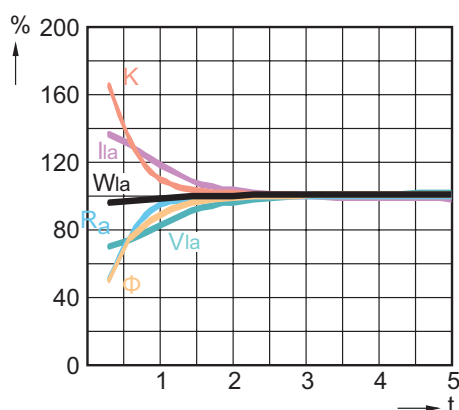


Charakterystyki elektryczne

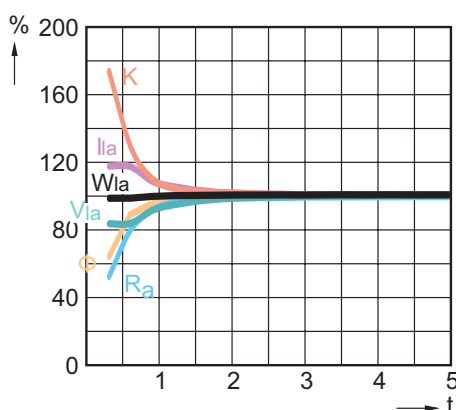
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	210 W	210 W	105 V	2.0 A

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	315 W	315 W	100 V	3.15 A
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	210 W	210 W	98 V	2.1 A

Charakterystyki pracy

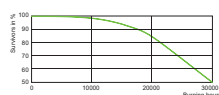


CDM-T Elite MW 315W, /930, /942

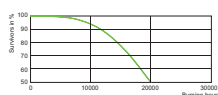


CDM-T Elite MW 210W

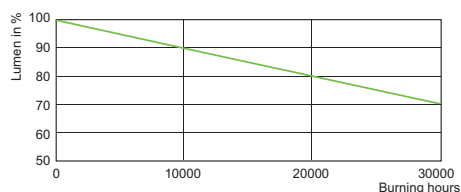
Charakterystyki pracy



CDM-T Elite MW
315W /930, /942



CDM-T Elite MW
210W



CDM-T Elite MW 210W, 315W, /930, /942

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)	Picogram/L h
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	25 (max) mg	60.7 p/LuHr
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	24 (max) mg	25 p/LuHr
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	25 (max) mg	40.3 p/LuHr

Wymagania dot. oprav oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
862119 00	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT	250 (max) C	350 (max) C
548034 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	250 C	600 (max) C
139522 00	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	250 (max) C	600 (max) C



© 2013 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

2013, Styczeń 3
Dane wkrótce ulegną zmianie