



Niezwykły blask, bezkonkurencyjna relacja ceny do możliwości

MASTERColour CDM-T Evolution

Jednostronnie trzonkowana ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o największej skuteczności świetlnej i trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

Korzyści

- Mocny strumień wyraźnego, soczystego, białego światła zwiększa wizualną atrakcyjność towarów
- Stabilna barwa i strumień świetlny przez cały okres użytkowania gwarantują atrakcyjność wnętrza sklepu o każdej porze roku
- Najniższy całkowity koszt użytkowania będący efektem znakomitej skuteczności świetlnej (ten sam strumień świetlny przy mniejszym poborze mocy lub to samo zużycie energii dające więcej światła) i długiej trwałości

Cechy

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Doskonałe oddawanie barw ze szczególnym akcentowaniem czerwieni
- Wysoka skuteczność świetlna i najlepsze utrzymanie strumienia świetlnego
- Stabilność barw przez cały okres eksploatacji
- Wiązka bez rozprożeń

Wniosek

- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne w sklepach
- Oświetlenie wewnętrzne ogólne i dekoracyjne

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 statecznikiem
- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)

Produkty powiązane

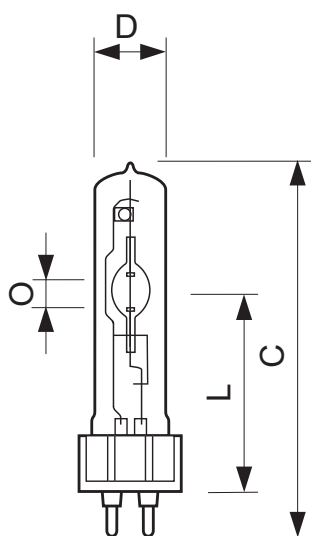


CDM-T Evolution 35W /930



CDM-T Evolution 20W /930

Rysunki techniczne



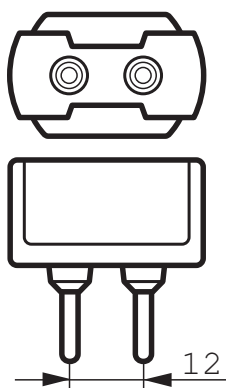
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12

Product	A (Max)	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-T Evol 35W/930 G12	-	103	20	55	56	57	-	5.5	-
CDM-T Evol 20W/930 G12	92	103	20	55	56	57	-	3.6	-

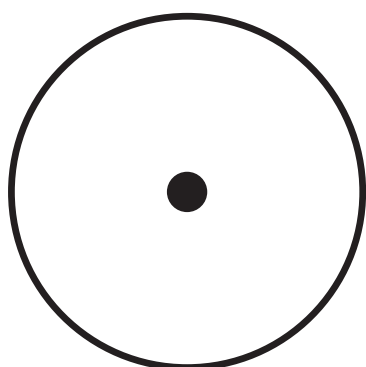
Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 50% EL	Trwałość 5% EL	Trwałość 20% EL	Trwałość 10% EL
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	T19	Przezroczysta	G12	Uniwersalna	20000 hr	8000 hr	hr	12000 hr
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	T19	Przezroczysta	G12	Uniwersalna	20000 hr	15000 hr	-	16000 hr

Wykresy instalacyjne



G12



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

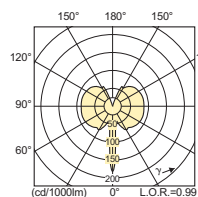
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EL	Współ-rzędna chroma-tyczności X	Współ-rzędna chroma-tyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Skut. św. lampy EL	Temp. barwowa	Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	Średni str. św.
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	930	Cieplobiała	4300 Lm	0.432 -	0.390 -	87 (min), 90 (nom) Ra8	110 Lm/W	3000 K	70 %	Lm
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	930	Cieplobiała	2050 Lm	0.435 -	0.396 -	87 (min), 90 (nom) Ra8	102 Lm/W	3000 K	74 %	-

Charakterystyki świetlne (2/2)

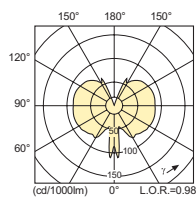
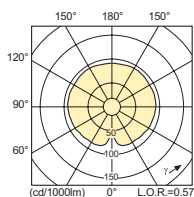
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	73 %	94 %	86 %

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	77 %	95 %	88 %

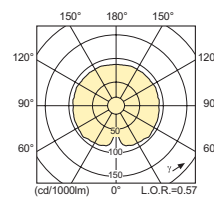
Parametry świetlne



CDM-T Evolution 35W /930



CDM-T Evolution 20W /930

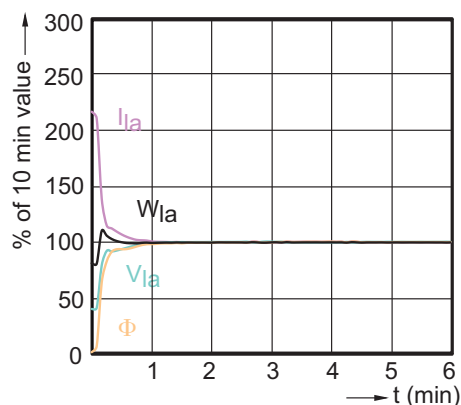


Charakterystyki elektryczne

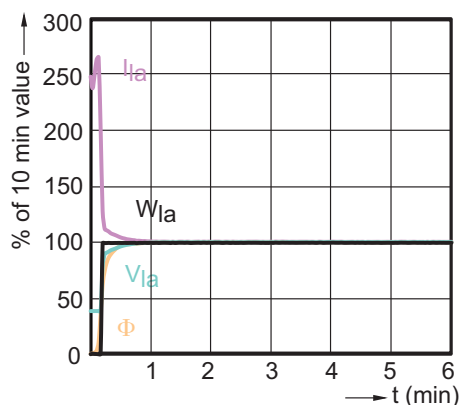
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL	Przy-ciem-nianie
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	35 W	39 W	102 V	0.38 A	Nie

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL	Przy-ciem-nianie
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 W	20 W	105 V	0.190 A	Nie

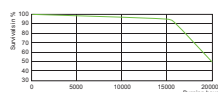
Charakterystyki pracy



CDM-T Evolution 35W /930

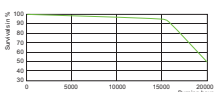


CDM-T Evolution 20W /930



CDM-T Evolution

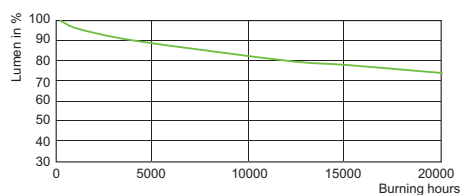
35W /930



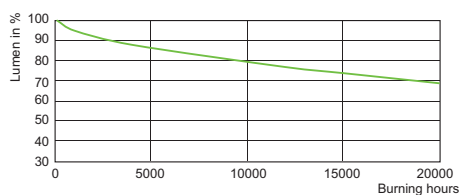
CDM-T Evolution

20W /930

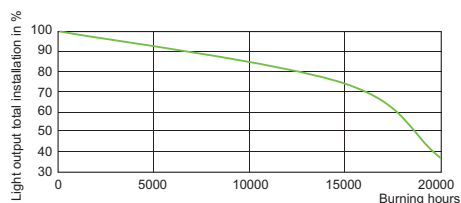
Charakterystyki pracy



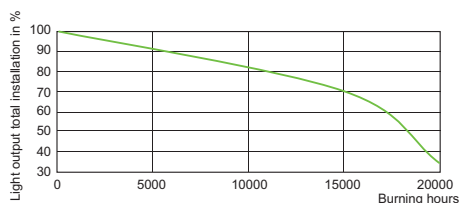
CDM-T Evolution 35W /930



CDM-T Evolution 20W /930



CDM-T Evolution 35W /930



CDM-T Evolution 20W /930

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	4.9 mg
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	3.0 mg

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
651215 00	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	250 (max) C	500 (max) C
659129 00	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	C	250 (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, Grudzień 1
Dane wkrótce ulegną zmianie