



Opis produktu:

ML

Lampa żarowo-rtęciowa

Korzyści

- Bezpośredni zamiennik standardowych lamp żarowych
- Wyższa skuteczność świetlna oraz trwałość w stosunku do standardowych lamp żarowych

Cechy

- Wysokoprężny jarznik rtęciowy połączony szeregowo z żarnikiem wolframowym
- Pracuje pod napięciem sieciowym bez dodatkowego osprzętu
- Ciągłe spektrum światła ze źródła żarowego i liniowe z wysokoprężnego jarznika rtęciowego

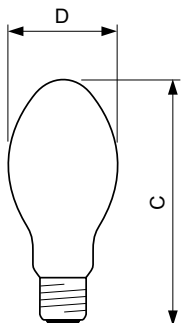
Zastosowanie

- W publicznym oświetleniu zewnętrznym, w oświetleniu parkingów, warsztatów, garaży i sklepów

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	C (max)
ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	122 mm	290 mm
ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	76 mm	173 mm
ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	71 mm	155 mm

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie (Nom) 230 V

Informacje podstawowe

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom) 3000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) 5000 h

Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) 8000 h

LSF 2000 h (znamionowo) 93 %

LSF 4000 h (znamionowo) 85 %

LSF 6000 h (znamionowo) 70 %

LSF 8000 h (znamionowo) 50 %

Pozycja robocza VBU/VBD30

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max) 350 °C

Dane techniczne oświetlenia

Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min) 80 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min) 75 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki opalizowana

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	100 kWh	E	6,2 mg
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	160 kWh	C	13 mg
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	500 kWh	B	48,9 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	0,47 A	104,0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (EM) (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	0,74 A	165,0 W
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	2,29 A	500,0 W

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Trzonek
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	E27
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	E27

Order Code	Full Product Name	Trzonek
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	E40

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	385	391	4000 K	-
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	371	380	4200 K	65

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	376	401	4200 K	50

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	85 %	78 %	10,0 lm/W	1000 lm
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	90 %	85 %	17 lm/W	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Utrzymanie strumienia światelnego 2000 h (Nom)	Utrzymanie strumienia światelnego 5000 h (Nom)	Skuteczność światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	85 %	85 %	26 lm/W	13000 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Materiał żarówki	Kształt bańki
18048330	ML 100W E27 225-235V SG 1SL/24	miękkie szkło	B70
18135030	ML 160W E27 225-235V SG 1SL/24	miękkie szkło	BF75

Order Code	Full Product Name	Materiał żarówki	Kształt bańki
20133110	ML 500W E40 225-235V HG 1SL/6	twarde szkło	ED120

Diagram oddawania barw

