Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Doskonałe oddawanie barw
- Bardzo długa trwałość
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (930 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 90
- Średnia trwałość: 20 000 h (praca ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym
- Średnia trwałość: 15 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)
- HCI-T 50 W wyłącznie do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	70,00 W
Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,99 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp [2)]

[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

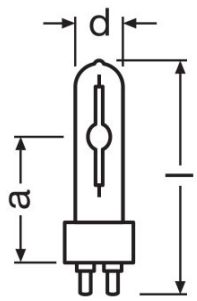
[2)] Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	115 lm/W
Strumień świetlny	8500 lm [1)]
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	930
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,80
Ochrona UV	Tak

[1)] In operation with electronic control gear with 70...400 Hz square-wave current.Operation with magnetic ballast can be less efficient

Wymiary i waga



Średnica	20,0 mm
Długość	100,0 mm
Odległość a / LCL	56,0 mm
Masa produktu	28,00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,50
Trwałość B50	20000 h [1)]
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

[1)] Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	5,7 mg

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

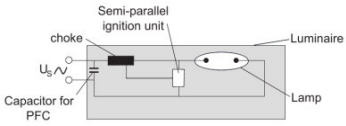
Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	81 kWh/1000h

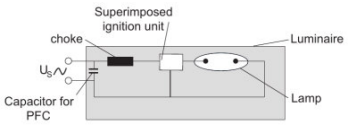
Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/930-H/E/SL-G12-20/90

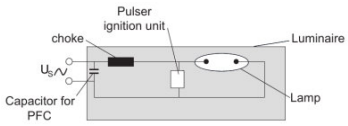
LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



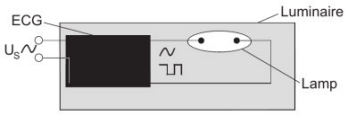
Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899238725	HCI-T 70 W/930 WDL PB Excellence	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	3.98 dm^3	591.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.