



Proste oszczędzanie energii

MASTER TL-D Eco

Światłówka MASTER TL-D Eco emituje taki sam strumień świetlny jak światłówka MASTER TL-D Super 80. Jednak dzięki użyciu określonych związków fosforu i specjalnego gazowego wypełnienia potrzebuje do tego znacznie mniej energii. Przeznaczona jest do oświetlania szkół, biur, budynków administracji publicznej i placówek opieki zdrowotnej.

Korzyści

- Proste zastąpienie dotychczasowych lamp umożliwia ograniczenie zużycia energii o ponad 10%
- Zapewnia zgodność instalacji oświetleniowych z najnowszymi normami dotyczącymi oświetlenia wnętrz
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji i bardzo wysokie utrzymanie strumienia świetlnego

Cechy

- Jedyna świetlówka T8, która ogranicza zużycie energii o ponad 10% w dostępnych oprawach oświetleniowych ze statecznikami elektromagnetycznymi
- Większe oszczędności energii dzięki statecznikom elektronicznym w zależności od ich typu (z kontrolą prądu lub mocy)
- Możliwość instalacji w istniejących oprawach oświetleniowych na świetlówki, działających ze statecznikami elektromagnetycznymi lub elektronicznymi do oświetlenia wewnętrznego
- Wykorzystuje najnowsze, najwydajniejsze związki fosforu i specjalne wypełnienie gazowe
- Wysokiej jakości oświetlenie o dobrym wskaźniku oddawania barw ($R_a > 80$)
- Strumień świetlny porównywalny do strumienia emitowanego przez inne kolorowe lampy TL-D Super 80
- Utrzymywanie strumienia świetlnego oraz trwałość takie jak w przypadku innych kolorowych lamp TL-D Super 80
- Funkcja przyciemniania

Zastosowanie

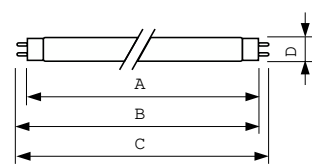
- Przeznaczone do instalacji w pomieszczeniach z temperaturą pokojową przekraczającą 20°C (co oznacza, że temperatura wokół lampy przekracza 25–35°C)
- Główne zastosowania — oświetlanie biur, szkół i szpitali
- dodatkowe zastosowania — oświetlanie sklepów, supermarketów i w przemyśle
- Niewskazane używanie w niżej wymienionych warunkach: — przepływ powietrza wokół lamp — w przypadku opraw z aktywną wentylacją (temperatura lampy spadnie do poziomu temperatury pokojowej, poniżej wymaganych 25–35 °C) — w otwartych oprawach / belkach umiejscowionych bardzo blisko otworów wentylacyjnych lub nawiewów chłodnego powietrza — w przestrzeniach znajdujących się nad zamrażarkami (temperatura może łatwo spaść poniżej 20°C — w połączeniu z reduktorami napięcia (VRU)

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

MASTER TL-D Eco

Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	T8
Certyfikaty i zastosowania	
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,7 mg

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współrzędna Chromatyczności X	Współrzędna Chromatyczności Y	Oznaczenie koloru	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
		(Nom)	(Nom)				
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	82 lm/W	2 650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	Chłodny biały (CW)	4000 K	82 lm/W	2 650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	Zimne światło dzienne	6500 K	79 lm/W	2 550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	barwa ciepło-biała (WW)	3000 K	89 lm/W	4 150 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Chłodny biały (CW)	4000 K	89 lm/W	4 150 lm
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	Zimne światło dzienne	6500 K	84 lm/W	3 925 lm

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Współrzędna	Współrzędna	Oznaczenie koloru	Skorelowana	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
		Chromatyczności X (Nom)	Chromatyczności Y (Nom)		Temperatura Barwowa (Nom)		
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	Chłodny biały (CW)	4000 K	75 lm/W	1 100 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Zużycie energii
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,4 W	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,4 W	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,4 W	26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,8 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	49,8 W				

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/ 1000 h	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/ 1000 h
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh	26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh			

