PHILIPS

Lighting

Kieruj światło bezpośrednio w dół

MASTER TL-D Reflex

Świetlówka MASTER TL-D Reflex została wyposażona w wewnętrzny odbłyśnik, dzięki czemu większość światła kieruje w dokładnie wyznaczone miejsce. W efekcie ten sam poziom oświetlenia można uzyskać przy połowie liczby lamp w oprawie. Dlatego lampa nadaje się przede wszystkim do opraw o prostym odbłyśniku lub w ogóle pozbawionych odbłyśnika.

Korzyści

- Wewnętrzny odbłyśnik kieruje światło tam, gdzie jest ono potrzebne
- Oszczędność energii do 30–50% w świetlówkach niezawierających odbłyśników bez utraty światła
- Wewnętrzny odbłyśnik nie gromadzi pyłu (w przeciwieństwie do zwykłych świetlówek TL-D)
- Wysoka skuteczność świetlna przez cały okres eksploatacji i bardzo dobra jakość strumienia świetlnego

Cechy

- Wewnętrzny odbłyśnik kieruje światło przez 160-stopniowe „okno”
- Odbłyśnik przekierowuje 85% światła ku dołowi, co pozwala zaoszczędzić światło
- Możliwość instalacji bezpośrednio w istniejących oprawach do świetlówek działających z osprzętem konwencjonalnym lub HF
- Wysokiej jakości oświetlenie o dobrym współczynniku oddawania barw (CRI >80)
- Strumień świetlny porównywalny do strumienia emitowanego przez inne kolorowe lampy TL-D Super 80
- Utrzymywanie strumienia świetlnego oraz okres eksploatacji takie jak w przypadku innych kolorowych lamp TL-D Super 80
- Funkcja przyciemniania

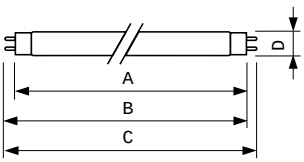
MASTER TL-D Reflex

Wniosek

- Świetlówki bez odbłyśników lub wyposażone w proste odbłyśniki do zastosowań przemysłowych oraz sklepach lub supermarketach

Versions

Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

MASTER TL-D Reflex

Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	5.0 mg

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak

Informacje podstawowe	
Trzonek	G13
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %

Dane techniczne oświetlenia	
Opis rozsyłu światła	FA160
Kod barwy	840
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	>80
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	reflektor
Kształt bańki	T8

Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	22 kWh
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	42 kWh
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	68 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

MASTER TL-D Reflex

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	0.360 A	18.0 W
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	0.670 A	58.5 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	75.0 lm/W	1350 lm	1350 lm
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	93.1 lm/W	3350 lm	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	89.6 lm/W	5240 lm	5240 lm

© 2018 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.