



Okrągła energooszczędna światłówka z ulepszonym oddawaniem barw

MASTER TL-E Circular Super 80

Ta okrągła światłówka TL (o średnicy bańki 29 mm) umożliwi rozsył światła we wszystkich kierunkach. Jest odpowiednia do różnych opraw i rozmaitych zastosowań (w tym dekoracyjnych). Doskonała w miejscach, w których przebywają ludzie, takich jak szkoły, biura, sklepy i domy, a także do oświetlania terenów mieszkaniowych.

Korzyści

- dobre oddawanie 80 kolorów, wysoka wydajność w porównaniu do standardowych kolorowych światłówek
- Symetryczny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Zmiana barwy światła — od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego

Cechy

- Dostępna w różnych wersjach barwowych

Zastosowanie

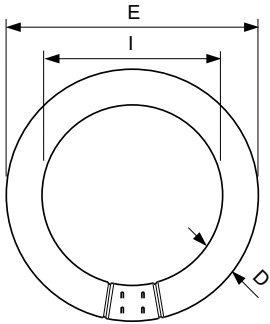
- Przeznaczona do stosowania w różnych oprawach do rozmaitych celów, w tym oświetlenia dekoracyjnego
- Odpowiednia do oświetlania szkół, biur, sklepów i mieszkań — miejsc, w których przebywają ludzie

MASTER TL-E Circular Super 80

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.

Rysunki techniczne



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
TL-E 32W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 32W/865 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm
TL-E 40W/865 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 22W/840 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 40W/830 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 40W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	393,7 mm	406,4 mm	341,0 mm	347,7 mm
TL-E 22W/865 1CT/12	30,9 mm	26,2 mm	205,0 mm	213,5 mm	149,1 mm	155,6 mm
TL-E 32W/840 1CT/12	30,9 mm	27,1 mm	299,0 mm	303,5 mm	241,0 mm	246,0 mm

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	8 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	8 mg
Sterowanie i Ściemnianie	
Funkcja ściemniania	tak
Informacje ogólne	
Trzonek	G10Q
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	13000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	C-T9
Temperatura	
Projektowana temperatura (Nom)	25 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	23 kWh
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	23 kWh
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	33 kWh
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	33 kWh
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	33 kWh
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	41 kWh
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	41 kWh
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	41 kWh

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0,400 A	62 V	22,2 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0,400 A	62 V	22,2 W

MASTER TL-E Circular Super 80

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0,450 A	81 V	32,8 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	0,420 A	110 V	40,8 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Full			
		LSF 2000 h (znamionowo)	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	80 %	74 %	70 %	67 %
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

Order Code	Full Product Name	Full			
		LSF 2000 h (znamionowo)	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	98 %	77 %	60 %	45 %

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	0,313	0,337	865	chłodna dzienna
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	0,313	0,337	865	chłodna dzienna
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	0,313	0,337	865	chłodna dzienna

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)					Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
		LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)				
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	4000 K	90 %	87 %	85 %	84 %	59 lm/W	1285 lm	1285 lm
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	6500 K	80 %	74 %	70 %	67 %	57 lm/W	1250 lm	1250 lm

MASTER TL-E Circular Super 80

Order Code	Full Product Name	Skorelowana					Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
		temperatura barwowa (Nom)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)			
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	3000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	4000 K	84 %	79 %	75 %	73 %	74 lm/W	2375 lm	2375 lm
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	6500 K	84 %	79 %	75 %	73 %	72 lm/W	2310 lm	2310 lm
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	3000 K	89 %	84 %	81 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	4000 K	89 %	84 %	82 %	80 %	80 lm/W	3200 lm	3200 lm
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	6500 K	89 %	84 %	81 %	80 %	78 lm/W	3070 lm	3070 lm

