



Większe możliwości projektowania

MASTER TL5 Circular

Ta okrągła świetlówka TL5 (o średnicy bańki 16 mm) daje więcej możliwości projektowania. Wąska bańka umożliwia konstruowanie niezwykle płaskich opraw oraz rozsyłanie światła we wszystkich kierunkach. Lampa nadaje się do różnych zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych, w miejscach takich, jak sklepy, biura i obszary publiczne o niekonwencjonalnym układzie.

Korzyści

- Cienkie bańki o średnicy 16 mm umożliwiają projektowanie wyjątkowo płaskich opraw
- Okrągła i elegancka
- Wysoka skuteczność świetlna
- Dobre oddawanie barw
- Wyższa średnia wydajność układu

Cechy

- Idealny okrągły kształt
- Trzypasmowa powłoka fluorescencyjna zapewniająca bardzo wysoką skuteczność świecenia
- Specjalnie zaprojektowane do współpracy z osprzętem elektronicznym
- Technologia amalgamatowa (o mocy wyłącznie 55 i 60 W)

Zastosowanie

- Jeszcze więcej ciekawych zastosowań dla świetlówek TL5
- Sprawdza się w bardzo wielu różnych zastosowaniach profesjonalnych i półprofesjonalnych
- Idealne rozwiązanie do sklepów, biur i przestrzeni publicznych o nietypowym układzie
- Lampy amalgamatowe o mocy 55 W i 60 W, o ograniczonej przydatności do zastosowań wymagających przyciemniania

MASTER TL5 Circular

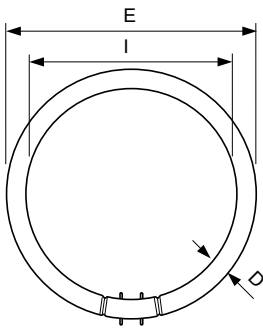
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	D (min)	E (min)	E (max)	I (min)	I (max)
MASTER TL5 Circular 40W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	367 mm	379 mm	334 mm	346 mm
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	18 mm	14 mm	293 mm	305 mm	260 mm	272 mm
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	18 mm	14 mm	220 mm	230 mm	187 mm	197 mm

MASTER TL5 Circular

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	4 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Informacje ogólne

Trzonek	2GX13
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	12000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	10 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	1 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	96 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	89 %

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom)	81
LLMF 12 000 h (znamionowo)	77 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	74 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	72 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	81 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki	C-T5
---------------	------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	24 kWh
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	24 kWh
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	41 kWh
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	41 kWh
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	56 kWh
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	56 kWh
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	61 kWh
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	61 kWh

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0,300 A	23,5 W
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,300 A	23,5 W
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,320 A	40,5 W
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,320 A	40,5 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,550 A	55,7 W
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,550 A	55,7 W
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,470 A	60,6 W
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,470 A	60,6 W

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

MASTER TL5 Circular

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	0,38	0,38	841	chłodnobiała (CW)
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		Skuteczność świetlna		Strumień świetlny	
		barwowa (Nom)	(Nom)	(znamionowa) (Nom)	(znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	3000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm		
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	4000 K	82 lm/W	1800 lm	1800 lm		
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	3000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm		
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	4000 K	83 lm/W	3300 lm	3300 lm		
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR	3000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm		

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		Skuteczność świetlna		Strumień świetlny	
		barwowa (Nom)	(Nom)	(znamionowa) (Nom)	(znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
	55W/830 1CT/10						
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	4000 K	76 lm/W	4210 lm	4200 lm		
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	3000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm		
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	4000 K	83 lm/W	5000 lm	5000 lm		

