

MASTER TL5 HO Secura



MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40

Światłówka TL5 High Output Secura (o średnicy bańki 16 mm) została wyposażona w ochronną powłokę, która zapobiega rozpryskowi szkła i elementów lampy w razie jej przypadkowego zbitcia. Niebieski pierścień na jednym z końców znakomicie ułatwia identyfikację lampy. Lampę przeznaczono do miejsc, w których odłamki szkła mogłyby zakłócić proces produkcji oraz stanowić zagrożenie dla ludzi i produktów. Przykładem jest przemysł spożywczy. Lampa spełnia przepisy HACCP i ułatwia ubieganie się o certyfikaty HACCP.

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.
- Aby zapewnić trwałość powłoki, zaleca się wymianę lamp Secura w momencie upłynięcia deklarowanego okresu eksploatacji (do 50% uszkodzeń przy 3-godzinym cyklu załączania) lub wcześniej.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G5 [G5]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	30000 h
Opis systemu	wysoki strumień świetlny (HO)
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	97 %

LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	84 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	4425 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Nom)	93 lm/W

MASTER TL5 HO Secura

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	85
Wskaźnik oddawania barw (Min)	80
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	53,8 W
Lamp Current (Nom)	0,455 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	35 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	zielona płytka
Kształt bańki	T5 [16 mm (T5)]

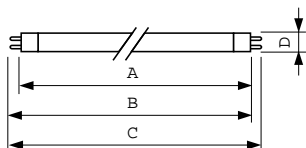
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,2 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	54 kWh
Numer rejestracji EPREL	423566

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150095231855
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500952318
Kod zamówienia	95231855
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927929184018
Net Weight (Piece)	143,280 g
Kod ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

Rysunki techniczne

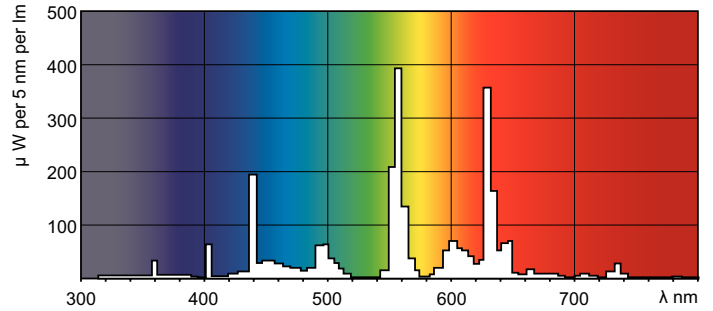


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO Secura

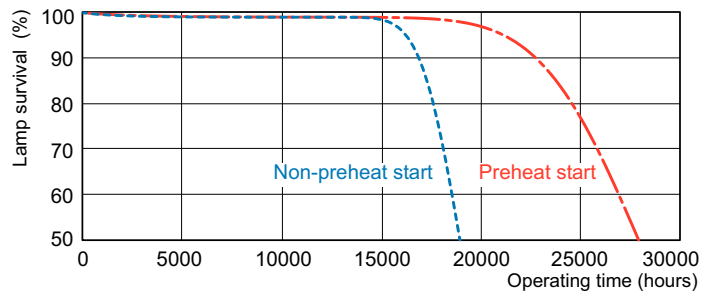
Dane fotometryczne



Barwa Światta /840

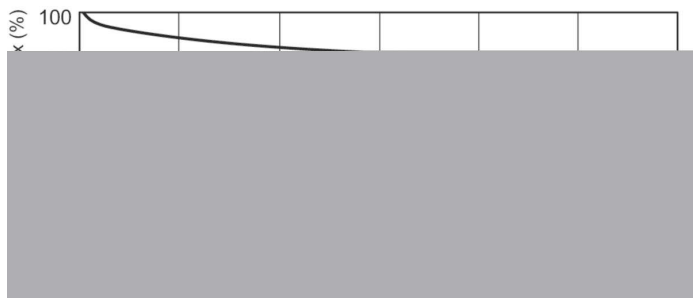
Barwa Światta /840

Okres eksploatacji



LDLE_TL5HO8SE_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HO8SE_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HO8SE_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 HO Secura

