



Rurka LED Connected EM/Mains T8



LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 220-240 V, 23.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h

Connected, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 220-240 V, 23.1 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h, 160 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Plastik, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 Rotatable end-cap
Nominalny okres eksploatacji	75 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	3 700 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	160 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	23,1 W
Lamp Current (Nom)	108 mA
Czas uruchomienia (Nom)	1 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	7.1
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	78
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	78
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	15

Rurka LED Connected EM/Mains T8

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	125
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	125
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	24
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Bezprzewodowe sterowanie
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,290 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur Certyfikat ENEC
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh

Numer rejestracji EPREL	2301310
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

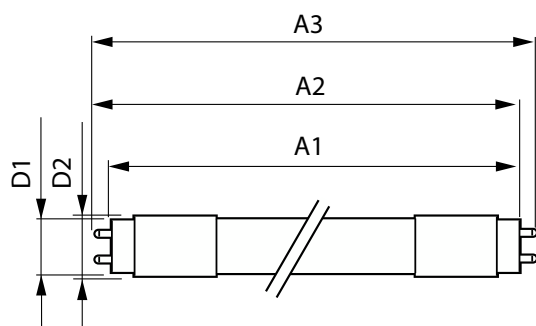
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,3 %
--	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Pełna nazwa produktu	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Full EOC	872110306317500
Kod zamówienia	06317500
Materiał Nr (12NC)	929004270902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103063175
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103063182

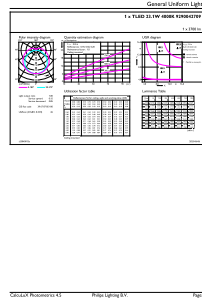
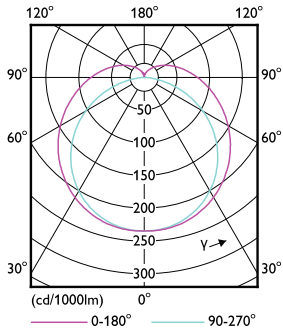
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

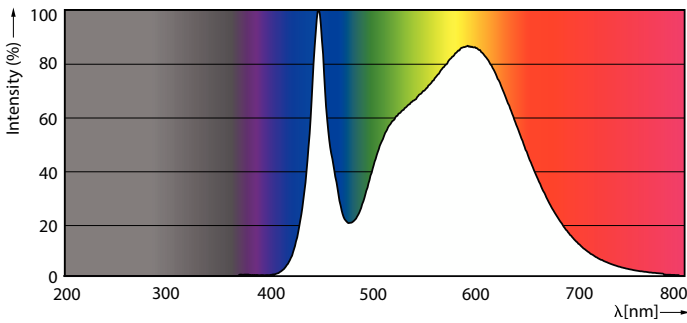
Rurka LED Connected EM/Mains T8

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

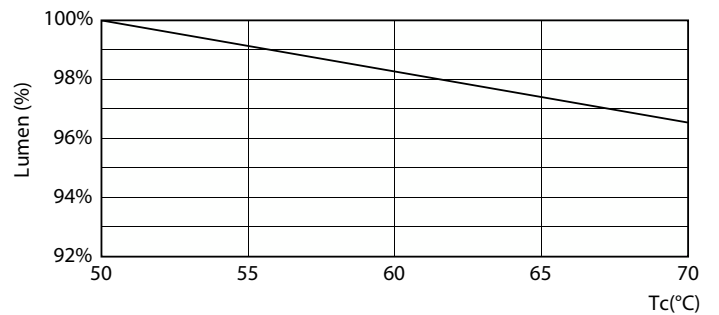


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Rurka LED Connected EM/Mains T8

Okres eksploatacji



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

