

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Kod ElektriKo: 98475 Kod Philips: 8718699646936

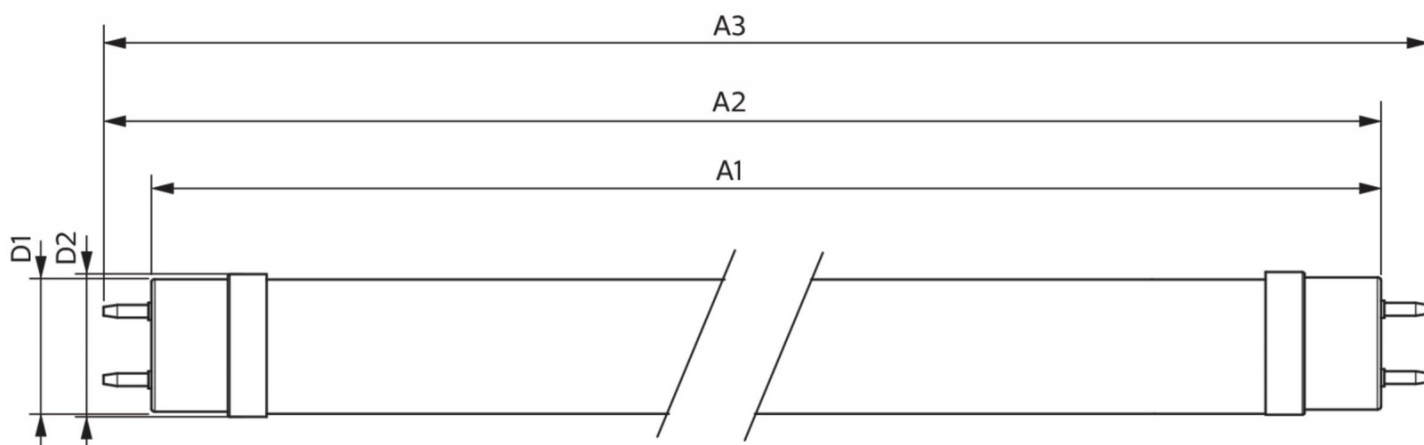


Dane techniczne:

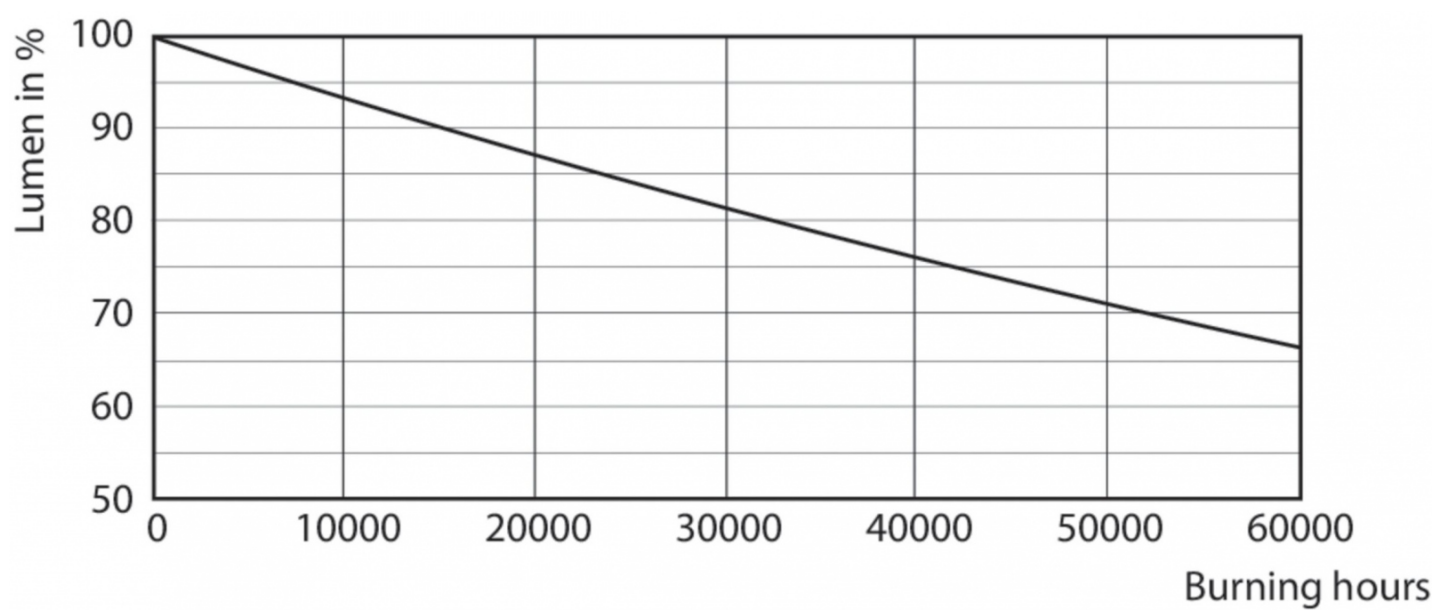
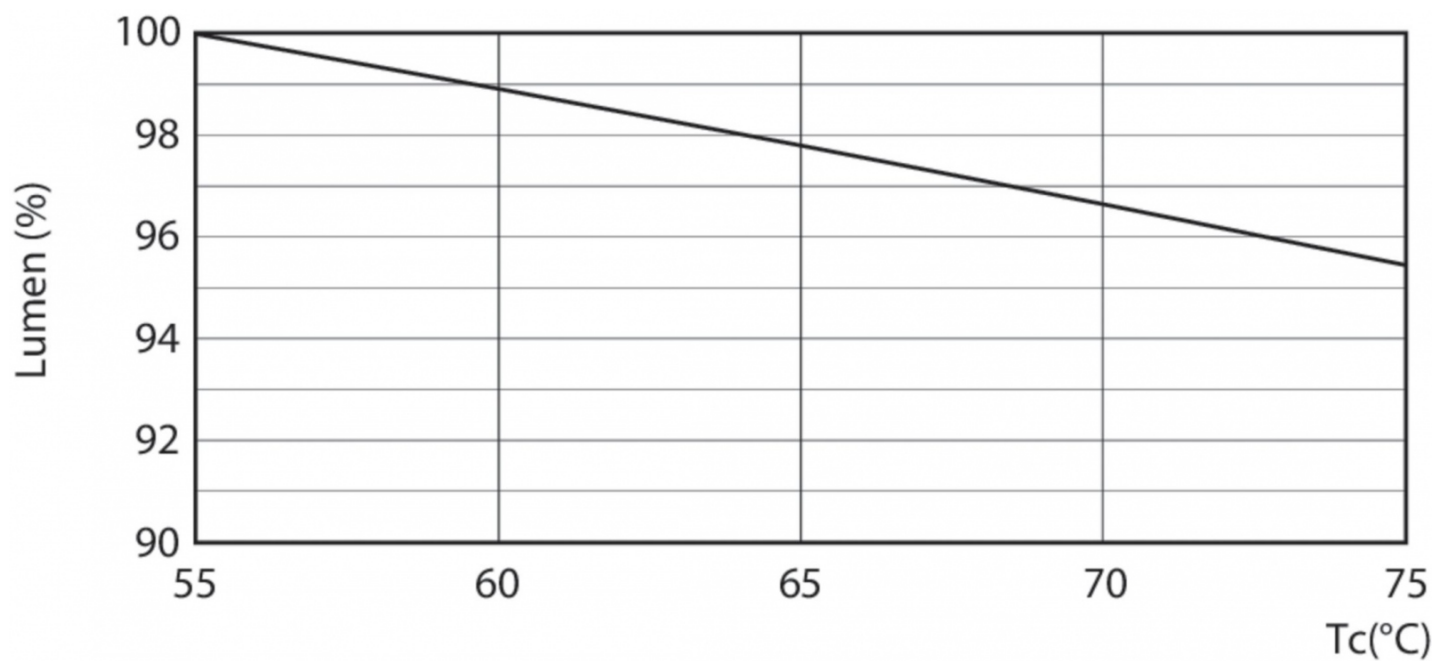
- Strumień świetlny (Nom) **3100lm**
- Skorelowana temperatura barwowa (Nom) **4000K**
- Power (Rated) (Nom) **20.5W**
- Współczynnik mocy (Nom) **0.9**
- Częstotliwość wejściowa **50 to 60Hz**
- Maksymalna temperatura obudowy (Nom) **60 °C**
- Temperatura otoczenia (Max) **45 °C**
- Temperatura otoczenia (Min) **-20 °C**
- Temperatura przechowywania (Max) **65 °C**
- Temperatura przechowywania (Min) **-40 °C**
- Długość produktu **1500mm**
- Prąd lampy (Max) **97mA**
- Prąd lampy (Min) **89mA**
- Kąt rozsyłu światła (Nom) **240 °**
- Materiał żarówki **szyba**
- Ściemnialna **brak**
- Trzonek **G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]**
- EAN/UPC-produkt **8718699646936**
- Kod zamówienia **64693600**
- Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu **1**
- Pełny kod produktu **871869964693600**
- Materiał Nr. (12NC) **929002021802**
- Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym **10**
- Waga netto (szt.) SAP **0,270kg**
- Trwałość nominalna (Nom) **50000h**
- Cykl załączania **200000X**
- Kod barwy **840 [Tb 4000K (841)]**
- Napięcie (Nom) **220-240V**
- Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h **21kWh**
- Energooszczędny produkt **tak**

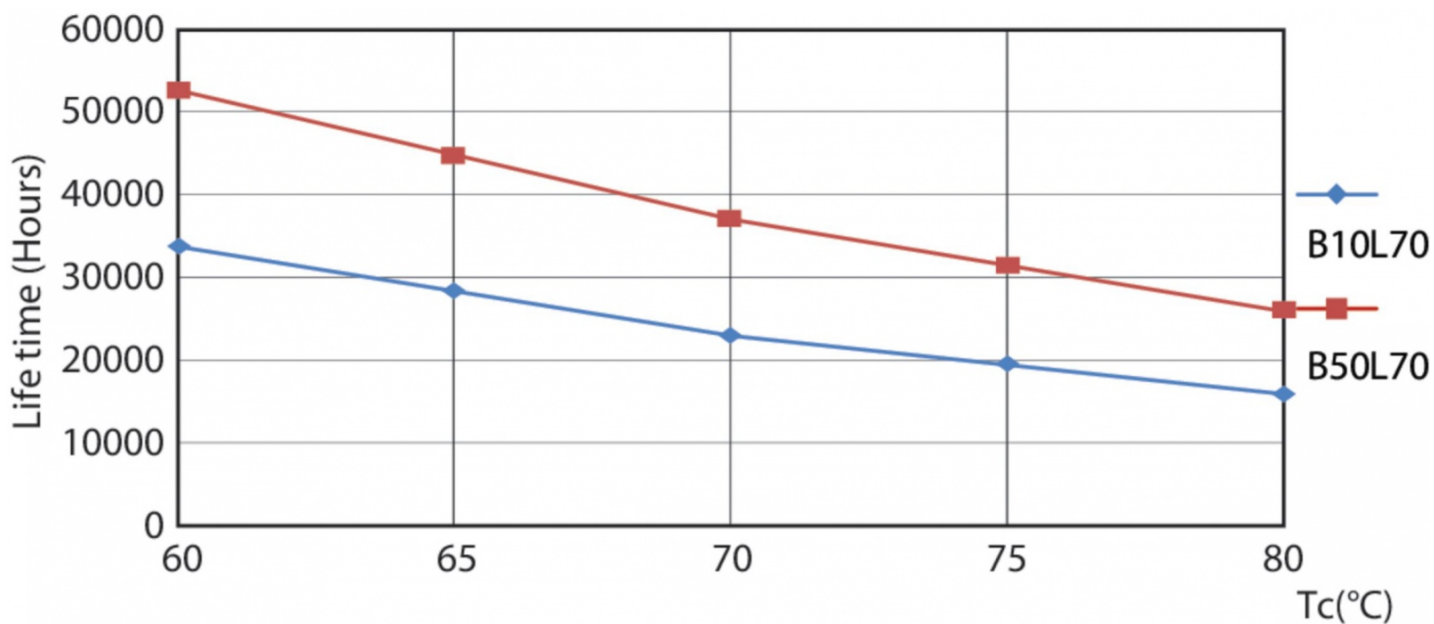
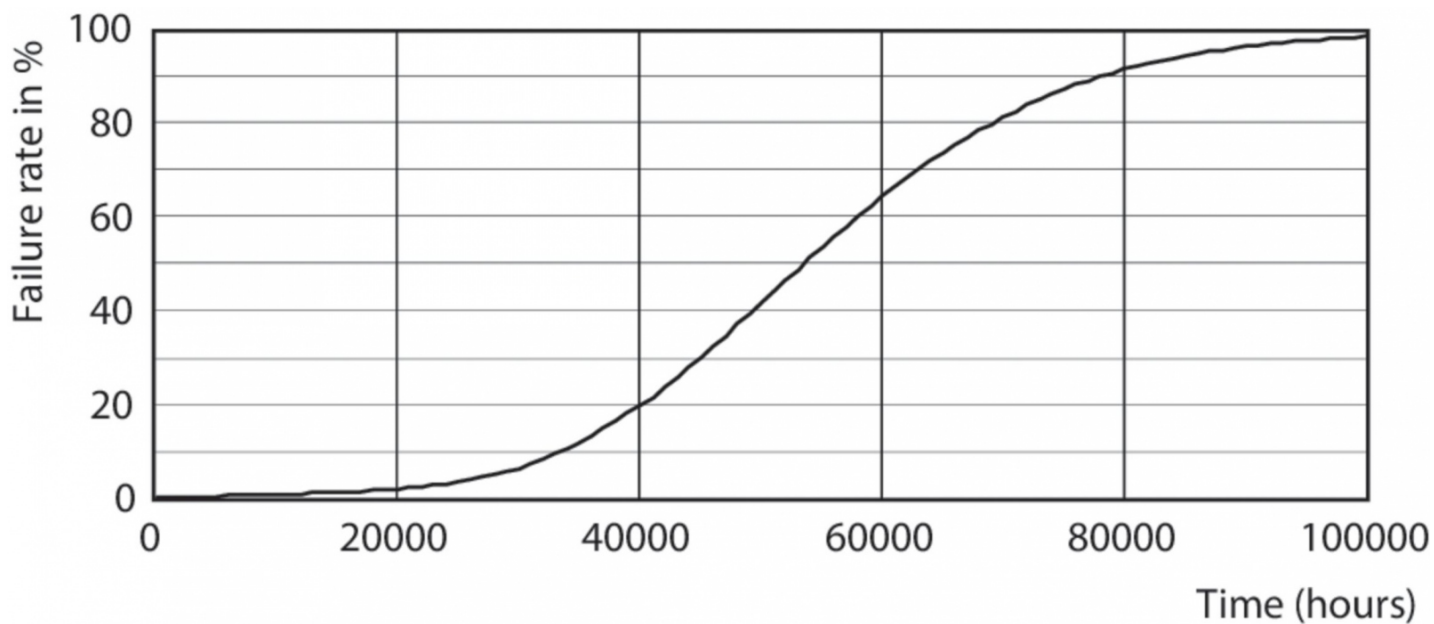
Informacje o rodzinie produktów

Wydajne profesjonalne rozwiązanie LED w postaci tuby Master Value LED idealnie nadaje się do zastąpienia świetlówek T8 z wykorzystaniem statecznika EM lub z bezpośrednim podłączeniem do sieci zasilającej. Produkt zapewnia równomierne oświetlenie w zastosowaniach ogólnych, a także oszczędność energii, co przesądza o przyjaznym dla środowiska charakterze tego rozwiązania.









1 x TLED 20.5W 4000K 929002021802

1 x 3100 lm

Polar intensity diagram

(cd/1000lm) 0° 180° 90° 270°

Quantity estimation diagram

Φ_{beam} 2.8 m
 Reflectances: 0.75, 0.50, 0.20
 Maintenance factor: 1.0
 Ceiling mounted

Utilisation factor table

Room Index		Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)													
		0-10%			10-20%			20-30%			30-40%			40-50%	
0.40	0.50	0.38	0.37	0.36	0.36	0.28	0.26	0.21	0.23	0.23	0.23	0.15			
0.60	0.40	0.46	0.44	0.43	0.43	0.33	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.20			
1.00	0.20	0.53	0.53	0.51	0.50	0.40	0.38	0.33	0.34	0.34	0.34	0.24			
1.25	0.16	0.59	0.58	0.56	0.54	0.44	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.29			
1.50	0.14	0.64	0.64	0.63	0.61	0.48	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.31			
2.00	0.10	0.68	0.71	0.70	0.67	0.54	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.36			
3.00	0.08	0.76	0.80	0.78	0.74	0.64	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.42			
3.00	0.21	0.79	0.80	0.80	0.79	0.54	0.60	0.57	0.54	0.64	0.64	0.44			
4.00	0.17	0.84	0.85	0.84	0.83	0.60	0.64	0.61	0.64	0.64	0.64	0.49			
5.00	0.15	0.87	0.89	0.88	0.87	0.71	0.69	0.64	0.64	0.64	0.64	0.51			

Ceiling mounted

UGR diagram

Room 3.0 m
 Refl. 0.75 0.50 0.20
 Ceiling mounted
 11: viewed ceiling
 11: viewed horizontal
 11: Parallel to viewing dir.

Light output ratio 1.00
Service upward 0.32
Service downward 0.68

CIE flux code 35 62 84 68 100

UGR_{RA} (4000K, 0.250h) 25

Luminance table

Plane	0.0	0.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
Plane	0.0	0.0	1077	9276	9461	10476	11700
0.00	0.00	0.00	8992	8992	7547	8992	11700
30.0	30.0	1077	9276	9461	10476	11700	11700
45.0	45.0	9461	8992	8992	7547	8992	11700
60.0	60.0	10476	8992	8992	7547	8992	11700
75.0	75.0	11700	8992	8992	7547	8992	11700
90.0	90.0	11700	8992	8992	7547	8992	11700
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.0	30.0	1077	9276	9461	10476	11700	11700
45.0	45.0	9461	8992	8992	7547	8992	11700
60.0	60.0	10476	8992	8992	7547	8992	11700
75.0	75.0	11700	8992	8992	7547	8992	11700
90.0	90.0	11700	8992	8992	7547	8992	11700

(cd/m²)

2019-01-10

