



MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL

Świetłówka liniowa o średnicy 26 mm (TL-D)

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Informacje o trzonku	Zielona płytka
Kształt bańki	T8 [26 mm]
Trwałość średnia 50% EM	15000 hr
Trwałość średnia 50% podgrz EL	20000 hr
Trwałość średnia bez podgrz EL	12000 hr
Trwałość do 10% bez podgrz	10000 hr
Trwałość do 10% z podgrzewanie	17000 hr
Trwałość do 10% uszkodzeń EM	12000 hr
LSF EM 12000h, cykl 3h	90 %
LSF EM 8000h, cykl 3h	95 %
LSF EM 6000h, cykl 3h	96 %
LSF EM 4000h, cykl 3h	97 %
LSF EM 2000h, cykl 3h	99 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw	85 Ra8
Opis barwy	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Współrzędna chromatyczności X	438 -

Współrzędna chromatyczności Y	403 -
Średnia luminancja EM	1.25 cd/cm2
Strumień świetlny EM30°C	3000 Lm
Skuteczność świetlna EM 25°C	93 Lm/W
LLMF EM 12000h	91 %
LLMF EL 8000h	93 %
LLMF EM 6000h	94 %
LLMF EM 4000h	95 %
LLMF EM 2000h	96 %
Strumień świetlny EM 25°C	3350 Lm
Strumień świetlny EM 25°C, nom	3350 Lm
Optymalna temperatura	25 C

• Charakterystyki elektryczne

Moc	36 W
Regulacja str. świetlnego	Tak
Prąd lampy EM 25°C	0.440 A
Znamionowa moc lampy EM 25°C	36.0 W
Moc lampy EM 25°C, nom	36 W
Napięcie lampy EM 25°C	103 V

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A
--------------------------------	---



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL-D Super 80

Zawartość rtęci (Hg) 2.0 mg

• Wymiary produktu

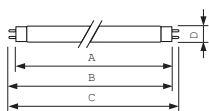
Długość A 1199.4 (max) mm
Długość B 1204.1 (min), 1206.5 (max) mm
Długość całkowita C 1213.6 (max) mm
Średnica D 28 (max) mm

• Dane produktu

Kod zamówienia 631954 40
Kod produktu 871150063195440
Nazwa produktu MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL
Nazwa produktu na zamówieniu MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25

Liczba sztuk w opakowaniu 1
Opakowanie zbiorcze 25
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 25
Kod kreskowy na produkcie 8711500631954
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8711500631961
Kod logistyczny - 12NC 927921083023
Kod ILCOS FD-36/30/1B-E-G13
Waga netto 1 szt. 188.000 gr

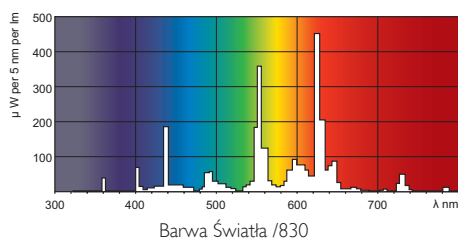
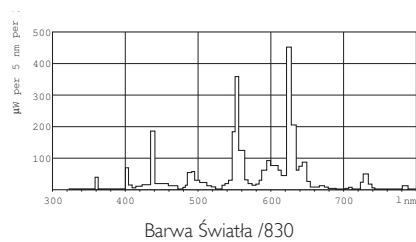
Rysunki techniczne



G13, T8

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 36W/830/GP	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28

Dane fotometryczne



Źródła światła wchodzące w skład tej rodziny produktów spełniają wymagania rozporządzenia WE nr 245/2009 dotyczącego ekoprojektu, obowiązującego od 13 kwietnia 2010 r.

1.3 Wymagane informacje dla źródeł światła:

a) Moc znamionowa

b) Znamionowy strumień świetlny;

c) Znamionowa efektywność źródła światła po 100 godz. przy pracy w warunkach standardowych (25°C; w przypadku lamp TL5 35°C). W przypadku lamp fluorescencyjnych — praca przy częstotliwości 50 Hz (częstotliwość sieciowa) oraz wysokiej częstotliwości (> 50 Hz) dla tego samego znamionowego strumienia świetlnego; dla operacji przy wysokiej częstotliwości należy wskazać wartość prądu kalibracyjnego warunków testowych i/lub znamionowe napięcie generatora wysokiej częstotliwości oraz jego oporność. Ponadto jednoznacznie należy poinformować, że moc rozpraszana przez oprzyrządowanie dodatkowe, takie jak stateczniki, nie jest uwzględniana w obliczeniach mocy zużywanej przez źródło.

d) Znamionowa wartość współczynnika utrzymania strumienia świetlnego (LLMF) przy 2000h, 4000h, 6000h, 8000h, 12 000h, 16 000h i 20 000h pracy (do 8000h — wyłącznie dla nowych lamp na rynku, dla których nie są jeszcze dostępne dane) ze wskazaniem trybu użytego do testu (jeśli źródło światła może pracować przy częstotliwości 50Hz oraz wysokiej częstotliwości).

e) Znamionowa wartość współczynnika trwałości źródła światła (LSF) przy 2000h, 4000h, 6000h, 8000h, 12 000h, 16 000h i 20 000h pracy (do 8000h — wyłącznie dla nowych lamp na rynku, dla których nie są jeszcze dostępne dane), ze wskazaniem trybu użytego do testu (jeśli źródło światła może pracować przy częstotliwości 50Hz oraz wysokiej częstotliwości).

f) Zawartość rtęci, jako x,x mg.

g) Wskaźnik oddawania barw (Ra)

h) Temperatura barwowa

i) Temperatura otoczenia wewnątrz oprawy, dla której źródło światła ma zakładaną, maksymalną emisję strumienia świetlnego. Jeśli jest ona nie wyższa niż 0°C i nie niższa niż 50°C, należy podać informację, że lampa nie nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych w standardowych temperaturach pokojowych

j) W przypadku lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika — wskaźnik efektywności energetycznej statecznika (podany w tabeli 17), przy którym źródło światła może pracować

Tabela 17 — Wymagania dotyczące efektywności energetycznej stateczników bez możliwości regulacji strumienia świetlnego przeznaczonych do lamp fluorescencyjnych — znajduje się w pliku Table 17-EuP245.pdf.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2011, Listopad 14
Dane wkrótce ulegną zmianie