

BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800

Kod ElektriKo: 98304 Kod Philips: 8710163363608



Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Częstotliwość wejściowa **50 or 60Hz**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 do +40°C**
- Prąd rozruchowy **4,3A**
- Wykończenie klosza/soczewki **Mleczny**
- Całkowita długość **1750mm**
- Całkowita szerokość **65mm**
- Całkowita wysokość **65mm**
- Barwa źródła światła **840 neutralna biel**
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork **PSU [jednostka zasilająca]**
- Zawiera zasilacz **tak**
- Źródło światła wymienne **brak**
- Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej **130°**
- Stały strumień świetlny **No**
- Ściemnialna **brak**
- Materiał korpusu **Stal**
- Kolor **Biały, RAL 9003**
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) **65 x 65 x 1750 mm (2.6 x 2.6 x 68.9 in)**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK04 [IK04]**
- Początkowa sprawność oprawy LED **133lm/W**
- Początkowy strumień świetlny (z oprawy) **10000lm**

- Tolerancja strumienia świetlnego **+/-10%**
- Początkowa moc pobierana **75W**
- Początkowy Wskaźnik oddawania barw **> 80**
- Znamionowa temperatura barwowa **4000K**
- Typ optyki **VWB [bardzo szeroki rozsył]**
- Test rozżarzonego drutu **Temperatura 650° C, czas 30 s**
- EAN/UPC-produkt **8710163363608**
- Kod zamówienia **36360899**
- Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu **1**
- Pełny kod produktu **871016336360899**
- Materiał Nr. (12NC) **911401898580**
- Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym **6**
- Waga netto (szt.) SAP **2,210kg**
- Nasycona czerwień (R9)

Informacje o rodzinie produktów

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe oprawy LED CoreLine mogą zastępować tradycyjne oprawy ze świetłówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Najważniejsze cechy

Niezawodna zintegrowana technologia LED gwarantująca bezobsługową i wieloletnią eksploatację

Może zastępować tradycyjne oprawy do świetlówek TL-D 2x18 W i 2x36 W

Szeroki kąt rozsyłu światła

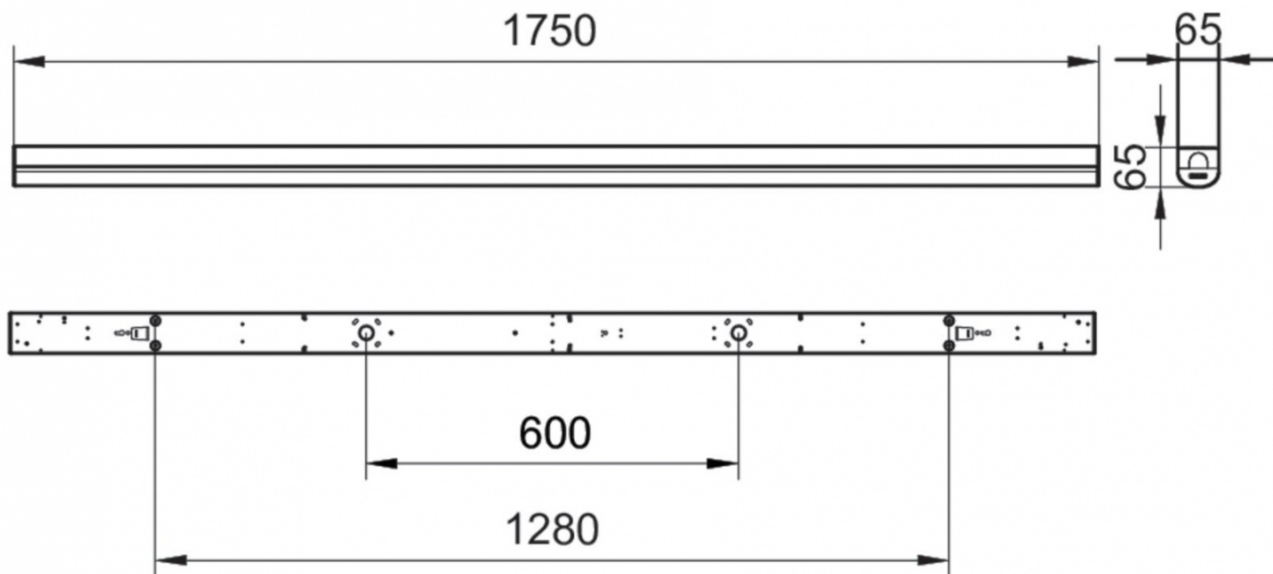
Matowany klosz zapewnia komfort świetlny

Zastosowania

Ogólne oświetlenie obszarów zewnętrznych

Oświetlenie wnęk

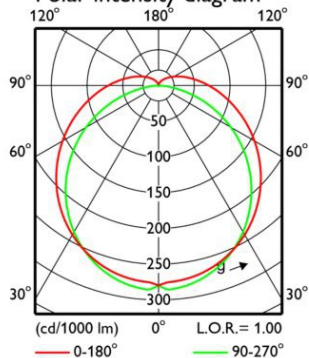
Linie montażowe



BN126C L1800 1 xLED100S/840

1 x 10000 lm

Polar intensity diagram

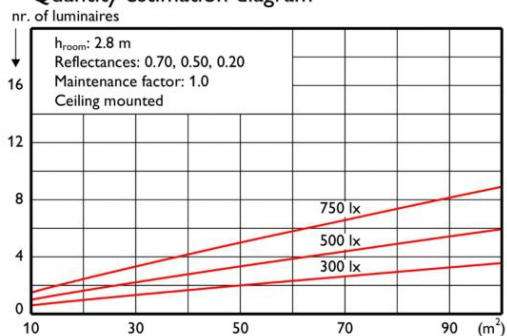


Light output ratio 1.00
Service upward 0.10
Service downward 0.90

CIE flux code 42 71 90 90 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 27

Quantity estimation diagram

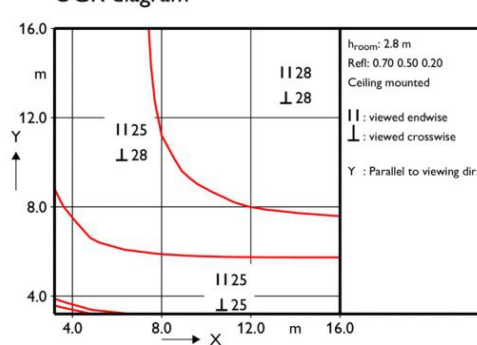


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.44	0.42	0.43	0.42	0.41	0.34	0.33	0.28	0.32	0.27	0.25	0.25
0.80	0.54	0.51	0.53	0.51	0.50	0.42	0.41	0.36	0.39	0.35	0.32	0.32
1.00	0.63	0.58	0.61	0.59	0.57	0.49	0.47	0.42	0.46	0.41	0.38	0.38
1.25	0.71	0.65	0.69	0.66	0.63	0.56	0.54	0.49	0.52	0.47	0.44	0.44
1.50	0.77	0.70	0.75	0.71	0.68	0.61	0.59	0.54	0.57	0.52	0.48	0.48
2.00	0.87	0.78	0.84	0.79	0.76	0.70	0.67	0.62	0.64	0.60	0.56	0.56
2.50	0.94	0.83	0.90	0.85	0.81	0.75	0.72	0.68	0.69	0.66	0.61	0.61
3.00	0.98	0.86	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.73	0.70	0.65	0.65
4.00	1.05	0.90	1.00	0.94	0.88	0.84	0.81	0.78	0.78	0.75	0.70	0.70
5.00	1.09	0.93	1.04	0.97	0.91	0.88	0.84	0.81	0.81	0.78	0.73	0.73

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	17210	17748	22373
50.0	16522	16915	21728
55.0	15841	16044	20961
60.0	15198	15212	20048
65.0	14593	14301	18875
70.0	14061	13465	17324
75.0	13616	12722	15120
80.0	13313	12061	11872
85.0	13227	11676	6944
90.0	13410	11758	2103

(cd/m²)

LVC2191224

2020-02-20