

DN145C LED20S/840 PSU II WH

Kod ElektriKo: 98418 Kod Philips: 8710163339542



Dane techniczne:

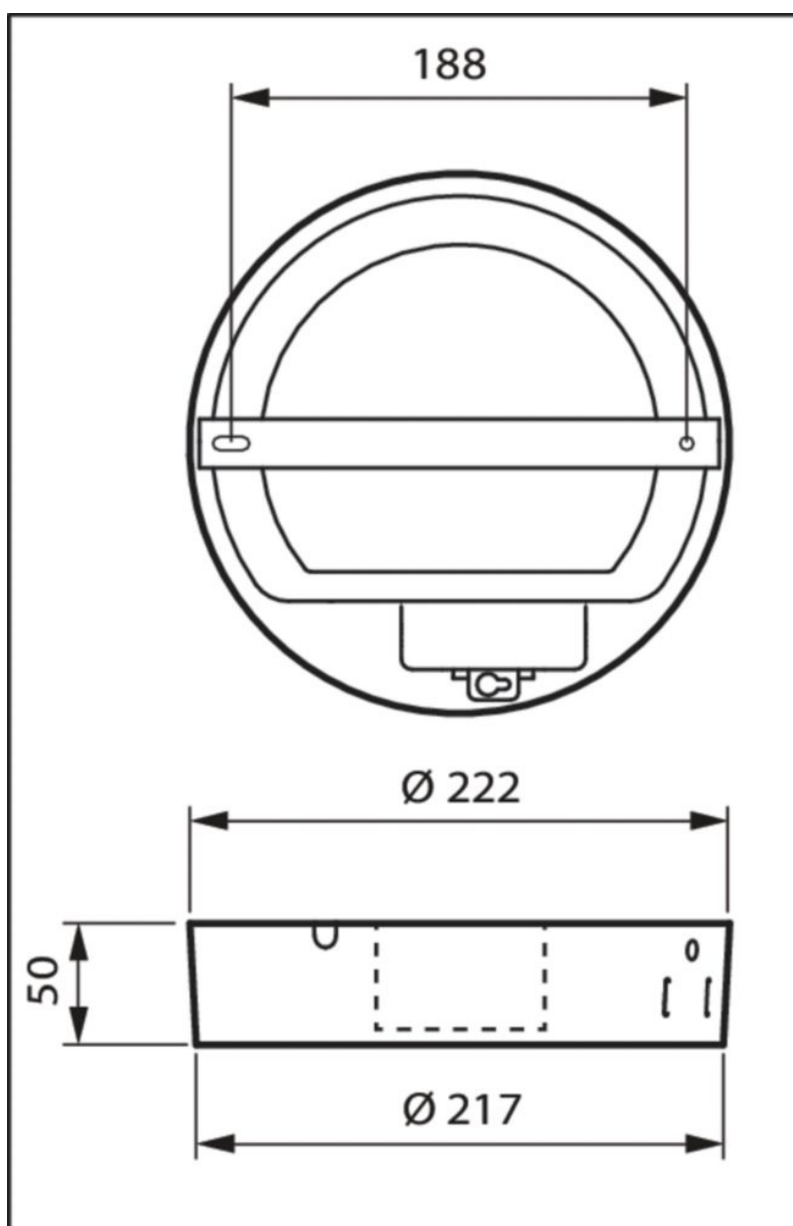
- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Częstotliwość wejściowa **50 or 60Hz**
- Zakres temperatury otoczenia **0 do +35 °C**
- Prąd rozruchowy **28,9A**
- Wykończenie klosza/soczewki **Mleczny**
- Całkowita wysokość **50mm**
- Całkowita średnica **222mm**
- Barwa źródła światła **840 neutralna biel**
- Zasilacz/moduł zasilający/transfornator **PSU [jednostka zasilająca]**
- Zawiera zasilacz **tak**
- Źródło światła wymienne **brak**

- Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej **84°**
- Typ pokrywy optycznej/soczewki **O [mleczna]**
- Stały strumień świetlny **No**
- Ściemnialna **brak**
- Materiał korpusu **Odlew aluminiowy**
- Kolor **Biały RAL9016**
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) **50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in)**
- Kod klasy szczelności IP **IP44 [Ochrona przed przewodami, odporność na ochłapanie]**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK02 [IK02]**
- Początkowa sprawność oprawy LED **100lm/W**
- Początkowy strumień świetlny (z oprawy) **2100lm**
- Tolerancja strumienia świetlnego **+/-10%**
- Początkowa moc pobierana **21W**
- Początkowy Wskaźnik oddawania barw **> 80**
- Znamionowa temperatura barwowa **4000K**
- Typ optyki **90 [rozbieżność użyteczna 90°]**
- Test rozżarzonego drutu **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- EAN/UPC-produkt **8710163339542**
- Kod zamówienia **33954299**
- Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu **1**
- Pełny kod produktu **871016333954299**
- Materiał Nr. (12NC) **911401806680**
- Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym **10**
- Waga netto (szt.) SAP **1,080kg**
- Standardowy kolor RAL **Biały RAL9016**
- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Częstotliwość wejściowa **50 or 60Hz**
- Zakres temperatury otoczenia **0 do +35°C**
- Prąd rozruchowy **28,9A**
- Wykończenie klosza/soczewki **Mleczny**
- Całkowita wysokość **50mm**
- Całkowita średnica **222mm**
- 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 **84°**
- Typ pokrywy optycznej/soczewki **O [mleczna]**
- Stały strumień świetlny **No**
- Ściemnialna **brak**
- Materiał korpusu **Odlew aluminiowy**
- Kolor **Biały RAL9016**
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) **50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in)**
- Kod klasy szczelności IP **IP44 [Ochrona przed przewodami, odporność na ochłapanie]**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK02 [IK02]**
- Początkowa sprawność oprawy LED **100lm/W**
- Początkowy strumień świetlny (z oprawy) **2100lm**
- Tolerancja strumienia świetlnego **+/-10%**
- Początkowa moc pobierana **21W**
- Początkowy Wskaźnik oddawania barw **> 80**
- Znamionowa temperatura barwowa **4000K**
- Typ optyki **90 [rozbieżność użyteczna 90°]**
- Test rozżarzonego drutu **Temperatura 650°C, czas 30 s**
- EAN/UPC-produkt **8710163339542**
- Kod zamówienia **33954299**
- Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu **1**

- Pełny kod produktu **871016333954299**
- Materiał Nr. (12NC) **911401806680**
- Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym **10**
- Waga netto (szt.) SAP **1,080kg**
- Standardowy kolor RAL **Biały RAL9016**

Informacje o rodzinie produktów

CoreLine SlimDownlight to linia opraw o niezwykle małej wysokości do wbudowania zaprojektowanych jako zamienniki opraw typu downlight wykonanych w technologii CFL-ni/CFL-I. Atrakcyjny łączny koszt użytkowania ułatwia decyzję o przejściu na oświetlenie LED. Rozwiązanie CoreLine SlimDownlight oferuje efekt naturalnej „powierzchni światła” do ogólnych zastosowań oświetleniowych. Zapewnia natychmiastowe zmniejszenie zużycia energii oraz dłuższy okres eksploatacji, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Instalacja opraw jest łatwa, gdyż oprawa pasuje do tego samego otworu montażowego i ma niezwykle małą głębokość.

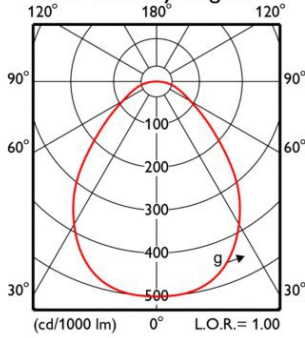


DN145C D217 1 xLED20S/840

1 x 2100 lm

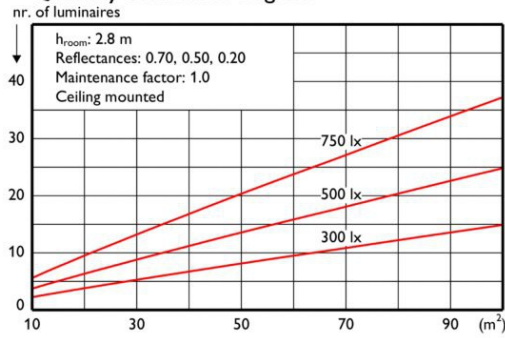


Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.00
Service downward 1.00
CIE flux code 62 87 97 100 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22

Quantity estimation diagram

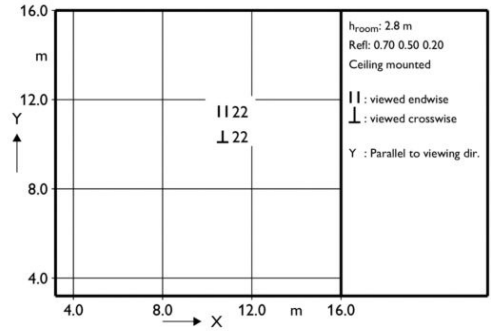


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80		0.70		0.50		0.30		0.00		
	0.80	0.50	0.70	0.50	0.70	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
0.60	0.58	0.55	0.57	0.56	0.55	0.49	0.48	0.44	0.48	0.44	0.42
0.80	0.68	0.64	0.67	0.65	0.63	0.57	0.56	0.52	0.56	0.52	0.50
1.00	0.77	0.71	0.75	0.73	0.70	0.64	0.63	0.59	0.63	0.59	0.57
1.25	0.84	0.77	0.83	0.79	0.76	0.71	0.70	0.66	0.69	0.65	0.63
1.50	0.90	0.82	0.88	0.84	0.81	0.76	0.75	0.71	0.74	0.70	0.68
2.00	0.99	0.88	0.97	0.92	0.88	0.83	0.82	0.79	0.81	0.78	0.76
2.50	1.05	0.93	1.02	0.97	0.92	0.88	0.86	0.84	0.85	0.83	0.80
3.00	1.09	0.95	1.06	1.00	0.94	0.91	0.90	0.87	0.88	0.86	0.84
4.00	1.14	0.99	1.11	1.04	0.98	0.95	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88
5.00	1.17	1.01	1.14	1.06	1.00	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.90

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	19037	19037	19037
50.0	14356	14356	14356
55.0	10727	10727	10727
60.0	7949	7949	7949
65.0	6175	6175	6175
70.0	4814	4814	4814
75.0	3666	3666	3666
80.0	2564	2564	2564
85.0	1255	1255	1255
90.0	15	15	15

(cd/m²)

LVC1190114

2019-06-10