CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Opalizowany, IP20/44

D155 mm, Odlew aluminiowy, Biel, Drogowy biały (RAL9016), Oprawa do wbudowania, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI, 1000 lm, 13 W, 77 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Kąt rozsyłu światła 90°, Opalizowany, Polistyren, IP20/44 | Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Montaż	Oprawa do wbudowania
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	77 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Liczba źródeł światła	1
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	84°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W

CoreLine SlimDownlight

Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	0,0019 ms
Zużycie energii	13 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita wysokość	28 mm
Całkowita średnica	166 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Montaż	Oprawa do wbudowania
Typ klosza	Opalizowany
Waga netto (szt.)	0,327 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od 0°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h	0,0015 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L70

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	8,87 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	11,9 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	26,6 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Dane techniczne produktu

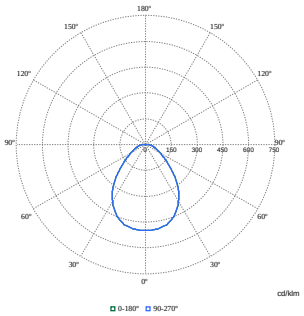
Nazwa produktu na zamówieniu	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH
Pełna nazwa produktu	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight

Full EOC	871869996101599
Kod zamówienia	96101599
Materiał Nr (12NC)	910500465902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699961015

Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699961077
Rodzina produktów	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.