



Ledinaire SlimDownlight

DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

Ledinaire SlimDownlight, 12 W, 150x150 mm, 1200 lm, 4000 K,
Kąt rozsyłu światła 110°, Biel, IP20/40

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Niezawodne, energooszczędne i przystępne cenowo — dokładnie takie, jakich potrzebujesz.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Lighting Technology	LED
Montaż	Oprawa do wbudowania
Tier	Wartość
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 200 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel

Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 110°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	110°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	28
CEN	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Prąd rozruchowy	3,85 A
Zużycie energii	12 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 2-biegunowa
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	74

Ledinaire SlimDownlight

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	30 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Metal/plastik
Materiał reflektora	-
Kolor Korpusu	Biel
Całkowita długość	175 mm
Całkowita szerokość	175 mm
Całkowita wysokość	45 mm
Całkowita średnica	175 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	45 x 175 x 175 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/40 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	0,210 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,7

Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM≤5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

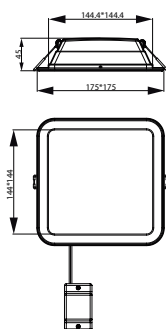
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L65
--	-----

Dane techniczne produktu

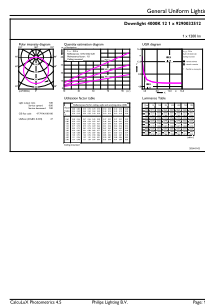
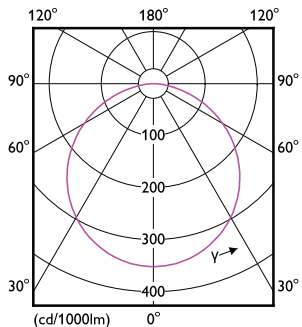
Nazwa produktu na zamówieniu	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ
Pełna nazwa produktu	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ
Full EOC	871951446441400
Kod zamówienia	46441400
Materiał Nr (12NC)	929003251232
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514464414
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8719514464421

Rysunki techniczne



Ledinaire SlimDownlight

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

General uniform lighting - DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

