



# 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                       |   | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Wymienne źródło światła                 | Nie   |   | 110°                                |
| W zestawie sterownik                    | Tak   | Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia                                       | 28                                  |
| Typ silnika źródła światła              | LED   | CEN   |                                     |
| Lighting Technology                     | LED   | Photobiological safety according to EN 62471 RGO                                  |                                     |
| Tier                                    | Wartość   | Eksploatacja i połączenie elektryczne   |                                     |
| Klasa serwisowania                      | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych | Napięcie wejściowe  | 220 do 240 V                        |
| Okres gwarancji                         | 5 lat   | Częstotliwość linii   | 50 or 60 Hz                         |
| Dane techniczne oświetlenia             |   | Częstotliwość wejściowa   | 50 lub 60 Hz                        |
| Strumień Świetlny                       | 1 200 lm  | Prąd rozruchowy   | 3,85 A                              |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K  | Zużycie energii   | 12 W                                |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 lm/W  | Współczynnik mocy (ułamek)  | 0.9                                 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80  | Połączenie  | Blokowa złączka śrubowa 2-biegunowa |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel                                    | Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 74                                  |
| Typ optyki                              | Kąt rozsyłu światła 110°                              | Klasa ochrony IEC   | Klasa bezpieczeństwa II             |

## Ledinaire SlimDownlight

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 30 % |
|---------------------------------------|------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|  |                     |
|--|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Stawy strumień świetlny                  | Nie                 |

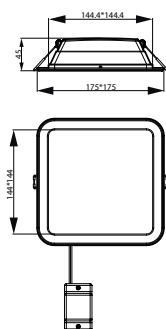
### Mechanika i korpus

|  |  |
|--|--|
| 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   |

### Rysunki techniczne



|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 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)

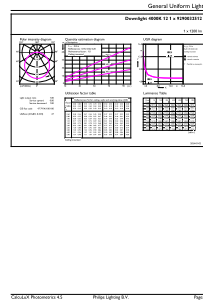
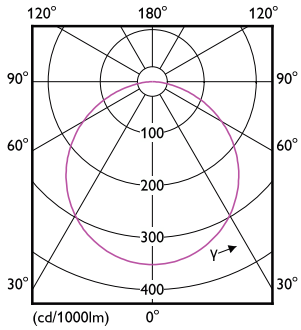
|  |     |
|--|-----|
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L65 |
|--|-----|

### 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                            |

# 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

