



Ledinaire Recessed Downlight

DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

Ledinaire Recessed Downlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Kąt rozsyłu światła 60°, Czarny, IP20/54

Nowa oprawa typu downlight LEDINAIRE do wbudowania zapewnia doskonałą jakość światła, wysoką skuteczność oraz komfort wizualny. Jest dostępna w dwóch rozmiarach oraz dwóch wariantach różniących się liczbą lumenów i dwóch wariantach CCT odpowiednich do różnych zastosowań. Oprawa stanowi świetny, profesjonalny wybór do instalacji oświetleniowych do użytku na co dzień

Dane produktu

Informacje ogólne		Typ optyki	
Wymienne źródło światła	Nie	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kąt rozsyłu światła 60°
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
W zestawie sterownik	Tak	CEN	
Lighting Technology	LED	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Tier	Wartość	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Okres gwarancji	3 lata	Częstotliwość wejściowa	50 lub 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Prąd rozruchowy	7,85 A
Strumień Świetlny	1 200 lm	Czas rozruchu	0,18 ms
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Zużycie energii	12 W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	96,00 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	Połączenie	Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała	Przewód	Przewód 0,25 m z szybkozłączką 3-biegunową

Ledinaire Recessed Downlight

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	245
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyl.)
Staty strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Metal/plastik
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	Matowe
Całkowita długość	170 mm
Całkowita szerokość	170 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Całkowita średnica	170 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 170 x 170 mm
Kod stopnia ochrony	IP20/54 [Ochrona przed dotknięciem palcem; zabezpieczenie przed gromadzeniem się kurzu, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Waga netto (szt.)	0,440 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
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

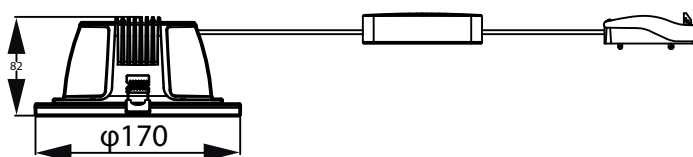
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,6 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L65

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Pełna nazwa produktu	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Full EOC	871951435398500
Kod zamówienia	35398500
Materiał Nr (12NC)	929003165332
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514353985
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8719514353992

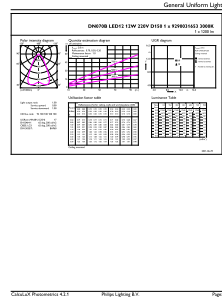
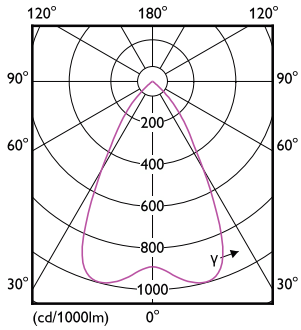
Rysunki techniczne



Cut-out hole diameter - Ø150mm

Ledinaire Recessed Downlight

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

