



# Ledinaire Recessed Downlight

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

Ledinaire Recessed Downlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Spridningsvinkel 60°, Svart, IP20/54

Den nya LEDINAIRE Recessed Downlight ger utmärkt ljuskvalitet, hög effektivitet och visuell komfort. Finns i två storlekar med två lumenalternativ och två CCT-alternativ för olika användningsområden. Detta är ett riktigt proffsval för vardagliga belysningsinstallationer.

### Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Värde
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	3 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	1 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	96,00 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 60°

Armaturens ljusfördelning	60°
Enhettlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Ingående ström	7,85 A
Ingåendetid	0,18 ms
Effektförbrukning	12 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	2-poligt kontaktddon
Kabel	Kabel 0,25 m med 3-polig tryckanslutning
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	245
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

## Ledinaire Recessed Downlight

Total harmonisk distorsion	20 %
----------------------------	------

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Metall-plast
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Svart
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	170 mm
Total bredd	170 mm
Total höjd	82 mm
Total diameter	170 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	82 x 170 x 170 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/54 [Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Nettovikt (styck)	0,440 kg

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Flimmervärde (PstLM)	0,1
Stroboskopisk effekt	0,1
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

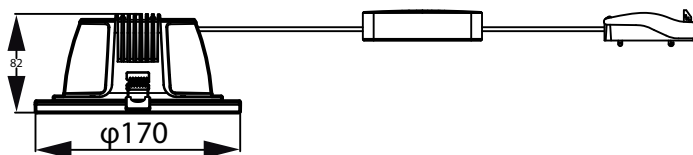
### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,6 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L65

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Fullständigt produktnamn	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Full EOC	871951435398500
Beskrivning av lokal kod	7475480
Beställningsnummer	929003165332
Materialnummer (12NC)	929003165332
Lokal kod	7475480
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514353985
Räknare – antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC – Hölje	8719514353992

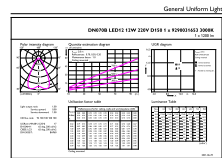
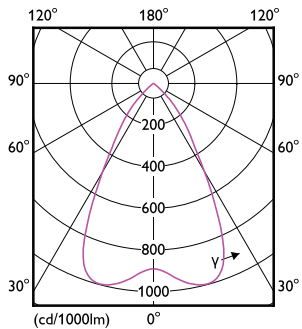
### Måttskiss



Cut-out hole diameter - Ø150mm

# Ledinaire Recessed Downlight

## Fotometriska data



General Uniform Lighting  
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU  
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

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

