



# Ledinaire inbouw downlight

## DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

De nieuwe Ledinaire Downlight biedt uitstekende lichtkwaliteit en een hoog rendement met visueel comfort. Beschikbaar in twee maten met twee lumenopties en twee CCT-opties voor verschillende toepassingen. Dit is een professionele keuze voor dagelijkse verlichtingsinstallaties.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	2 units
Driver/voedingsunit/transformatie	PSU [ Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Bundelhoek 60°
Bundelspreiding armatuur	60°
Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
Kabel	Snoer 0,25 m met insteekconnector
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	245
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	7,85 A
Duur aanloopstroom	0,18 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	170 mm
Totale breedte	170 mm
Totale hoogte	82 mm

## Ledinaire inbouw downlight

Totale diameter	170 mm
Kleur	Black
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 170 x 170 mm

### Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20/54 [ Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [ 0.3 J]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	96,00 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
Initieel systeemvermogen	12 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,6 %
--------------------------------------	-------

Gemiddelde levensduur L70B50	30000 h
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

### Toepassingsomstandigheden

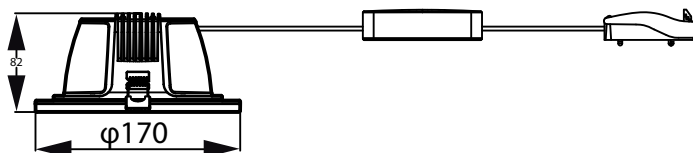
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

### Productgegevens

Volledige productcode	871951435400500
Productnaam voor bestelling	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
EAN/UPC - Product	8719514354005
Bestelcode	35400500
Lokale code	35400500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	929003165432
Net Weight (Piece)	0,440 kg



### Maatschets

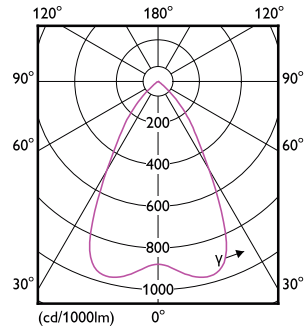
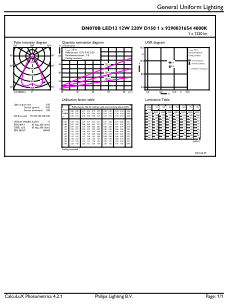


Cut-out hole diameter - Ø150mm

DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

# Ledinaire inbouw downlight

## Fotometrische gegevens



Downlight DN070B 840 12W D150 RD-EU-GUL

Downlight DN070B 840 12W D150 RD-EU-LDD

