



# Ledinaire inbouw downlight

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

Ledinaire inbouw downlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Lichthoek 60°, Zwart, IP20/54

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96,00 lm/W

Kleurweergave-index (CRI)	80
Flikkerwaarde (PstLM)	0,1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Lichthoek 60°
Bundelspreiding armatuur	60°
Unified Glare Rating (UGR)	19

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	7,85 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,18 ms
Energieverbruik	12 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2-polige aansluitunit

## Ledinaire inbouw downlight

Kabel	Kabel 0,25 m, met insteekconnector, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	245

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	170 mm
Totale breedte	170 mm
Totale hoogte	82 mm
Totale diameter	170 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 170 x 170 mm

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]

Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,6 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L65
50.000 uur	

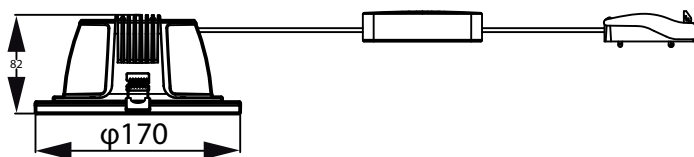
### Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
---------------------------------------	-----

### Productgegevens

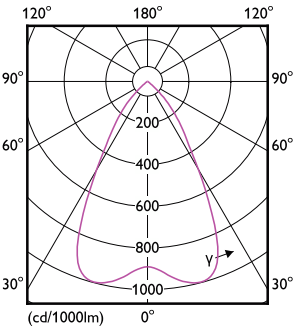
Productnaam voor bestelling	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Volledige productnaam	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Full EOC	871951435398500
Bestelcode	35398500
Materiaalnr. (12NC)	929003165332
Lokale code	35398500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514353985
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8719514353992

### Maatschets

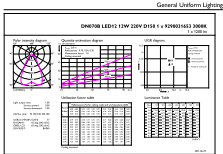


Cut-out hole diameter - Ø150mm

Fotometrische gegevens



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



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

