



# Ledinaire inbouw downlight

## DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU

Ledinaire inbouw downlight, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 3000 K, Bundelhoek 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	3 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.400 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	94,00 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Flikkerwaarde (PstLM)	0,1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Bundelhoek 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	7,65 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,18 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
Kabel	Kabel 0,25 m, met insteekconnector, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	122

## Ledinaire inbouw downlight

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	Kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	225 mm
Totale breedte	225 mm
Totale hoogte	100 mm
Totale diameter	225 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 225 x 225 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
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

Garantieperiode	3 jaar
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

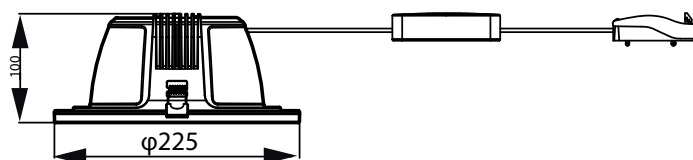
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,6 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Volledige productnaam	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Full EOC	871951435402900
Bestelcode	8719514354029
Materiaalnr. (12NC)	929003165532
Lokale code	8719514354029
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,600 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514354029
Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8719514354036

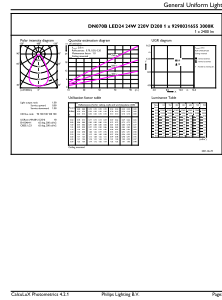
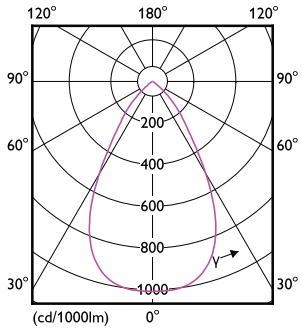
### Maatschets



Cut-out hole diameter - Ø200mm

# Ledinaire inbouw downlight

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU

