



Ledinaire inbouw downlight

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

Ledinaire inbouw downlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 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	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96,00 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

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	7,85 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,18 ms
Energieverbruik	12 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	245
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Ledinaire inbouw downlight

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	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
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	0,440 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

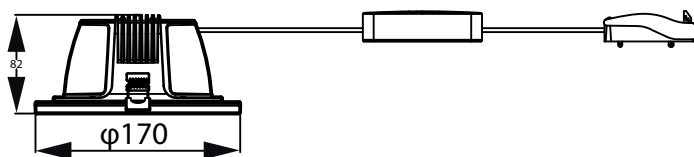
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,6 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L65

Productgegevens

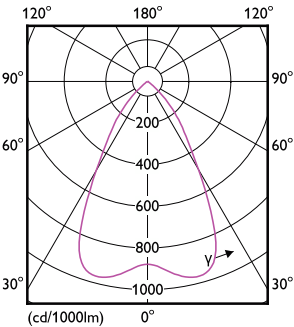
Productnaam voor bestelling	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Volledige productnaam	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Full EOC	871951435400500
Bestelcode	8719514354005
Materiaalnr. (12NC)	929003165432
Lokale code	8719514354005
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514354005
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8719514354012

Maatschets

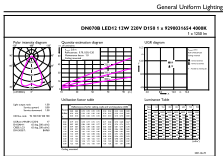


Cut-out hole diameter - Ø150mm

Fotometrische gegevens



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



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

