



Ledinaire inbouw downlight

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

Ledinaire inbouw downlight, 24 W, D200 mm, 2400 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	3 units
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	2.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	94,00 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	7,65 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,18 ms
Energieverbruik	24 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	122

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
Reflector materiaal	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
------------------------	----------------------

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	

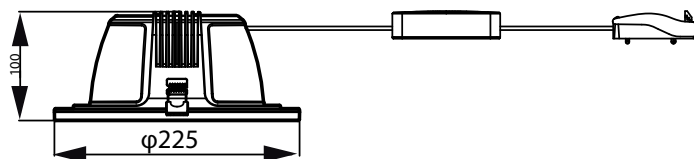
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

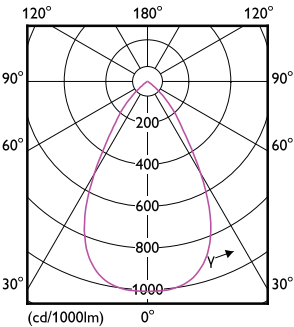
Productnaam voor bestelling	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Volledige productnaam	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Full EOC	871951435402900
Bestelcode	35402900
Materiaalnr. (12NC)	929003165532
Lokale code	35402900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514354029
Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8719514354036

Maatschets

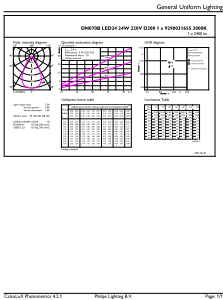


Cut-out hole diameter - Ø200mm

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

