Ledinaire Einbaudownlight

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

Ledinaire Einbaudownlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (60°), Schwarz, IP20/54

Das neue LEDINAIRE Einbaudownlight bietet hervorragende Lichtqualität, hohe Effizienz und visuellen Komfort. Erhältlich in zwei Größen (150mm und 200 mm), mit zwei Lichtstrom-Optionen (1.200 lm und 2.400 lm) und zwei Lichtfareb (3.000K und 4.000K) für unterschiedliche Anwendungen. Eine echt professionelle Wahl für alltägliche Beleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96,00 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	7,85 A

Ledinaire Einbaudownlight

Einschaltzeit	0,18 ms
Energieverbrauch	12 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	245

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Länge	170 mm
Gesamte Breite	170 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Gesamter Durchmesser	170 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 170 x 170 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,6 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

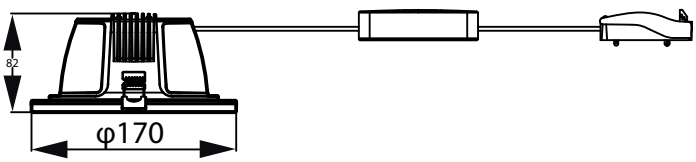
Anwendungsbedingungen

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Gesamt-Produktcode	871951435400500
Bestellcode	35400500
Material-Nr. (12NC)	929003165432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514354005
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514354012

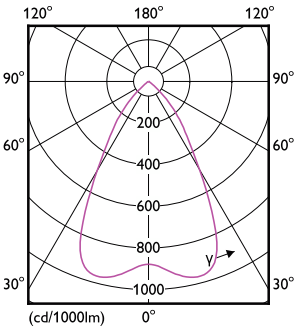
Abmessungsskizzen



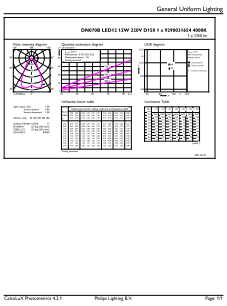
Cut-out hole diameter - Ø150mm

Ledinaire Einbaudownlight

Photometrische Daten



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



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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.