

Ledinaire Einbaudownlight

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

Ledinaire Einbaudownlight, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 3000 K, Abstrahlungswinkel (60°), Schwarz, IP20/54

Das Ledinaire Einbaudownlight bietet hervorragende Lichtqualität, hohe Effizienz und visuellen Komfort bei einem gleichzeitig niedrigem Preis. Erhältlich in zwei Größen (150mm und 200 mm), mit zwei Lichtstrom-Optionen (1.200 lm und 2.400 lm) und zwei Lichtfarben (3.000K und 4.000K) für unterschiedliche Anwendungen. Die professionelle Wahl für alltägliche Beleuchtungsprojekte.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	3 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.400 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	94,00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	7,65 A
Einschaltzeit	0,18 ms
Systemleistung	24 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock

Ledinaire Einbaudownlight

Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	122

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Länge	225 mm
Gesamte Breite	225 mm
Gesamte Höhe	100 mm
Gesamter Durchmesser	225 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	100 x 225 x 225 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

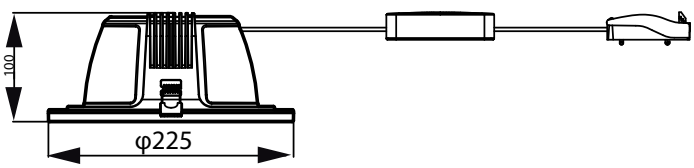
Anwendungsbedingungen

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Gesamt-Produktcode	871951435402900
Bestellcode	35402900
Material-Nr. (12NC)	929003165532
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,600 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514354029
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8719514354036

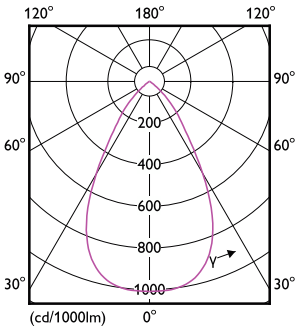
Abmessungsskizzen



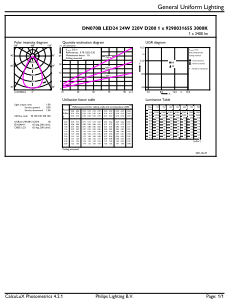
Cut-out hole diameter - Ø200mm

Ledinaire Einbaudownlight

Photometrische Daten



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



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