



Ledinaire Einbaudownlight

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

Ledinaire Einbaudownlight, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 3000 K, Matt, 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 Lichtfärb (3.000K und 4.000K) für unterschiedliche Anwendungen. Eine echt professionelle Wahl für alltägliche Beleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (nom.)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (nom.)	94,00 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	3 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM)	0,1
Beleuchtungstechnologie	LED	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,1
Value Ladder	Good	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
CE-Zeichen	Ja	Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Garantiedauer	3 Jahre	Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Betrieb und Elektrik	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	2.400 lm	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Einschaltstrom	7,65 A
		Einschaltzeit	0,18 ms
		Energieverbrauch	24 W

Ledinaire Einbaudownlight

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	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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung 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

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

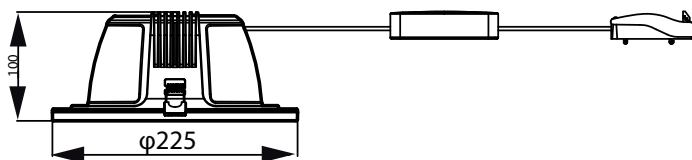
Anwendungsbedingungen

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
-------------------------------------------	------

Produktdaten

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

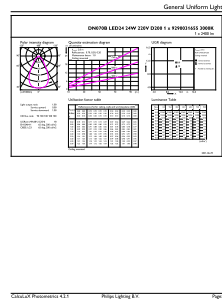
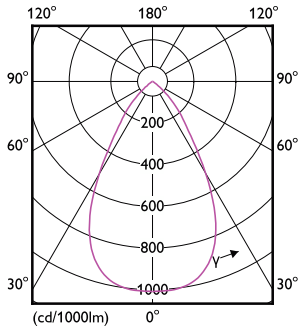
Abmessungsskizzen



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

