



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 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		94,00 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	3 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Beleuchtungstechnologie	LED	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (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		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.400 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
		Einschaltstrom	7,65 A

Ledinaire Einbaudownlight

Einschaltzeit	0,18 ms
Energieverbrauch	24 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	122

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

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

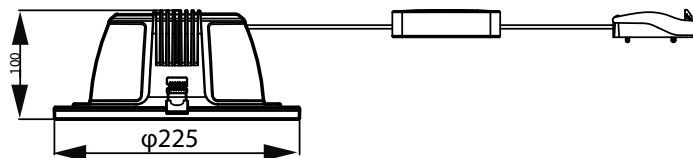
Mechanik und Gehäuse

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
----------------	---

Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø200mm

	Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

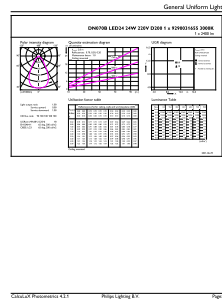
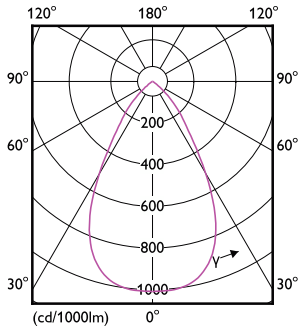
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514354029
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8719514354036

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

