



Ledinaire Einbaudownlight

DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU

Ledinaire Einbaudownlight, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 4000 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		Optik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Abstrahlungswinkel (60°)
Anzahl Betriebsgeräte	4 Einheiten	Unified Glare Rating CEN	60°
Betriebsgerät inklusive	Ja		19
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Good	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Garantiedauer	3 Jahre	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Lichttechnische Daten		Einschaltstrom	7,65 A
Lichtstrom	2.400 lm	Einschaltzeit	0,18 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Systemleistung	24 W
Nennlichtausbeute (Nom)	94,00 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	122

Ledinaire Einbaudownlight

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

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
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
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

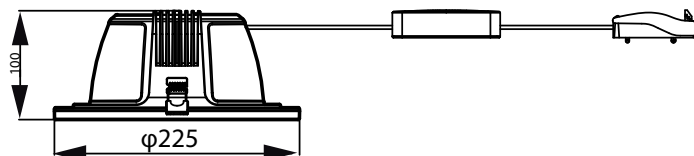
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,6 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

Produktdaten

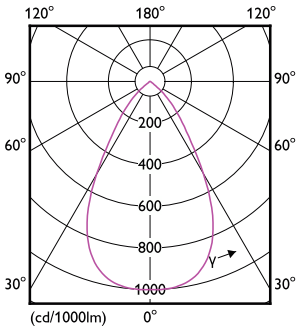
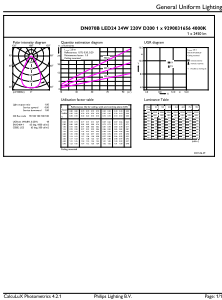
Bestell-Produktname	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU
Gesamt-Produktcode	871951435404300
Bestellcode	35404300
Material-Nr. (12NC)	929003165632
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514354043
Zähler - Pakete pro Außenkarton	8
EAN Umverpackung	8719514354050

Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø200mm

Photometrische Daten



General uniform lighting - DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU

Light Distribution Diagram - DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU

