



Ledinaire Einbaudownlight

DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

Ledinaire Einbaudownlight, 12 W, D150 mm, 1200 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		Optik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Abstrahlungswinkel (60°)
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	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	7,85 A
Lichtstrom	1.200 lm	Einschaltzeit	0,18 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Systemleistung	12 W
Nennlichtausbeute (Nom)	96,00 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	245

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	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,440 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	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

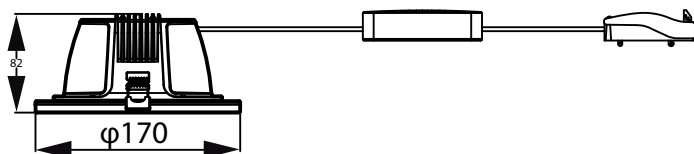
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

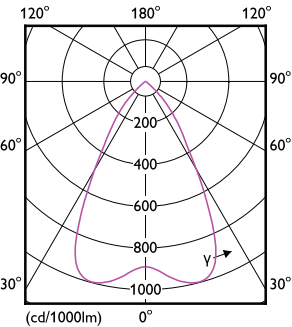
Bestell-Produktname	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Gesamt-Produktcode	871951435398500
Bestellcode	35398500
Material-Nr. (12NC)	929003165332
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514353985
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514353992

Abmessungsskizzen

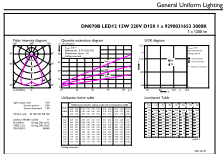


Cut-out hole diameter - Ø150mm

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU



General uniform lighting - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

