



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		Unified Glare Rating CEN	
Lichtquelle austauschbar	Nein		19
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Betrieb und Elektrik	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Portfolio	Good	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Garantiedauer	3 Jahre	Einschaltstrom	7,85 A
		Einschaltzeit	0,18 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	12 W
Lichtstrom	1.200 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (Nom)	96,00 lm/W	Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	245
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°		

Ledinaire Einbaudownlight

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 Befestigung an normal entflammbaren 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%

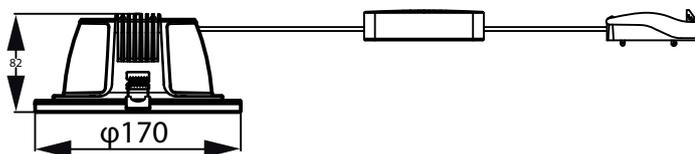
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,6 %
Lichtstromstabilität 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

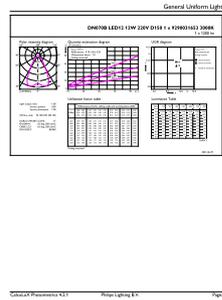
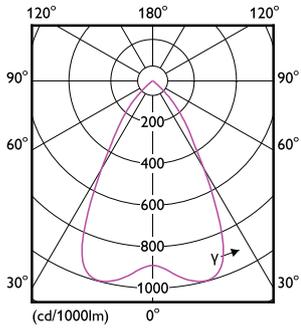
Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm

Ledinaire Einbaudownlight

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

