



# 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		Farbe der Lichtquelle	
Lichtquelle austauschbar	Nein		830 Warmweiß
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
Beleuchtungstechnologie	LED	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Value Ladder	Good	Klirrfaktor	20 %
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	1.200 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	96,00 lm/W	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Einschaltstrom	7,85 A
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1	Einschaltzeit	0,18 ms
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1	Systemleistung	12 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
		Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock

## Ledinaire Einbaudownlight

Kabel	Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig
-------	---

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	245
--	-----

### Temperatur

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

### 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
Veredelung 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

### 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
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
-------------------------	--

CE-Zeichen	Ja
------------	----

Garantiedauer	3 Jahre
---------------	---------

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

### 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

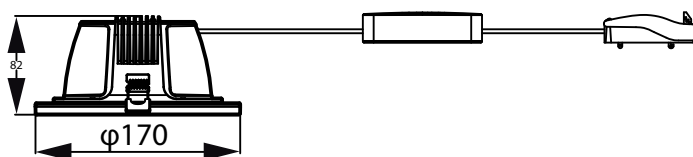
### Anwendungsbedingungen

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

### Produktdaten

Bestell-Produktname	DN070B 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
Nettogewicht (Einzelteil)	0.440 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514353985
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514353992

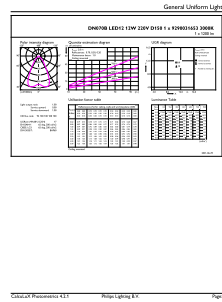
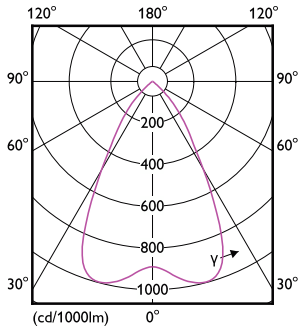
### Abmessungsskizzen



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

