



# Ledinaire Einbaudownlight

## DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

Ledinaire Einbaudownlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Matt, 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 Lichtfareb (3.000K und 4.000K) für unterschiedliche Anwendungen. Eine echt professionelle Wahl für alltägliche Beleuchtung

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (nom.)	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (nom.)	96,00 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Flackerwert (PstLM)	0,1
Beleuchtungstechnologie	LED	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,1
Value Ladder	Good	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
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	Betrieb und Elektrik	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	1.200 lm	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Einschaltstrom	7,85 A
		Einschaltzeit	0,18 ms
		Energieverbrauch	12 W

## Ledinaire Einbaudownlight

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	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/Linse	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

### 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

### Initialkennwerte (IEC-konform)

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

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

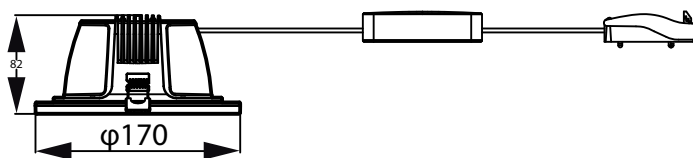
### Anwendungsbedingungen

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

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951435400500
Bestell-Produktname	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Bestellcode	35400500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	929003165432
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
EAN Umverpackung	8719514354012
EAN/UPC - Product/Case	8719514354005

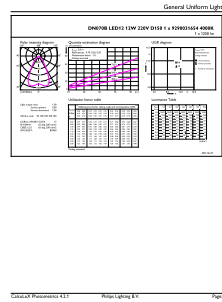
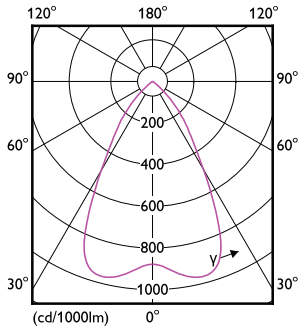
### Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm

# Ledinaire Einbaudownlight

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

