



# Ledinaire Einbaudownlight

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

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 Lichtfärb (3.000K und 4.000K) für unterschiedliche Anwendungen. Eine echt professionelle Wahl für alltägliche Beleuchtung

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lighting Technology	LED
Stufe	Good

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.200 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	96,00 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM)	0,1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	7,85 A
Dauer Einschaltstrom	0,18 ms
Stromverbrauch	12 W
Leistungsfaktor (Anteil)	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

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (EIN/AUS)

# Ledinaire Einbaudownlight

Konstanter Lichtstrom	Nein
-----------------------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [Berührungsschutz; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	3 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

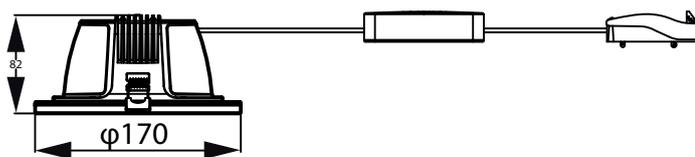
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

## Produktdaten

Full EOC	871951435398500
Bestell-Produktname	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Bestellcode	35398500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Materialnummer (12NC)	929003165332
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
EAN Umverpackung	8719514353992



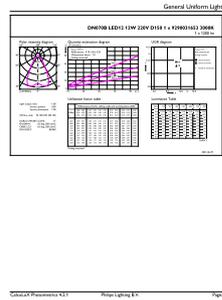
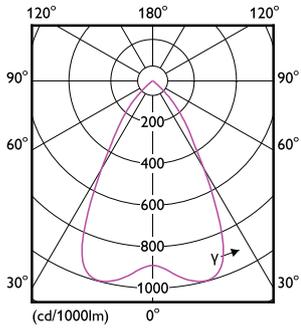
## Abmessungsskizzen



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

