



# Hervorragende Lichtqualität, hohe Effizienz und visueller Komfort bei einem gleichzeitig niedrigem Preis.

## Ledinaire Einbaudownlight

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.

### Vorteile

- Beleuchtung mit gutem Sehkomfort
- Erhebliche Energieeinsparung
- Gute Farbwiedergabe und zuverlässige Leistung

### Merkmale

- Hohe Effizienz zum Energiesparen: 100 lm/W
- IP54 Frontabdeckung
- Lebensdauer L70 @ 35.000 Stunden

# Ledinaire Einbaudownlight

## Anwendung

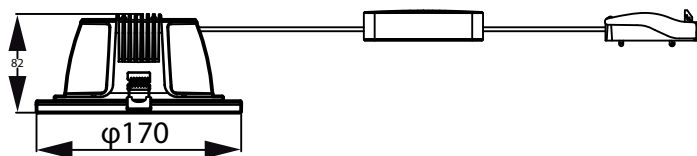
- Einzelhandel
- Büros
- Hotel- und Gastgewerbe

## Versions

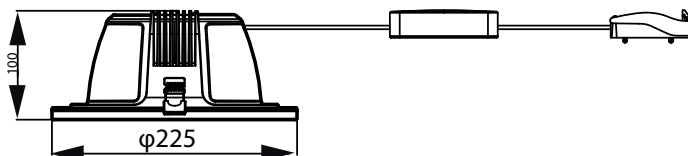


Downlight DN070B RD-EU

## Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm



Cut-out hole diameter - Ø200mm

## Produktdetails



Philips Ledinaire downlight DT02



Ledinaire Recessed Downlight  
DN070B back

Ledinaire Einbaudownlight

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Lichttechnische Daten	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Optik	Abstrahlungswinkel (60°)
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Schwarz
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20/54
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,6 %

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Anzahl Betriebsgeräte
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	Einheit
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	2 Einheiten
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	3 Einheiten
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	4 Einheiten

Lichttechnische Daten

		Ähnlichste	Nennlichtausbeute					Ähnlichste	Nennlichtausbeute		
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom		Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom	
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	3000 K	96,00 lm/W	1.200 lm		35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	4000 K	96,00 lm/W	1.200 lm	

Ledinaire Einbaudownlight

		Ähnlichste	Nennlichtausbeute	
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	3000 K	94,00 lm/W	2.400 lm
35404300	DN070B LED24/840 24W	4000 K	94,00 lm/W	2.400 lm

		Ähnlichste	Nennlichtausbeute	
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur	(Nom)	Lichtstrom
220-240V D200				
RD EU				

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	12 W
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	12 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	24 W
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	24 W

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	(0.3795, 0.3827) 5SDCM

