



**Eine ideale Lösung für  
Installateure und  
Kunden, die ein  
Downlight mit  
reduzierter Blendung  
und zurückversetzter  
Lichtquelle wünschen  
das dennoch  
genügend Lichtstrom  
liefert.**

### **Ledinaire Einbaudownlight**

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

# Ledinaire Einbaudownlight

## 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

## Anwendung

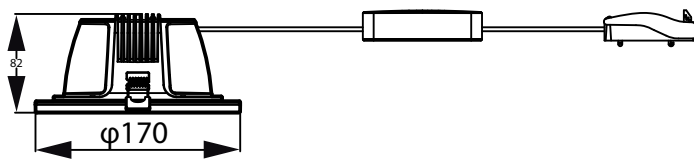
- Einzelhandel
- Büros
- Hotel- und Gastgewerbe

## Versions

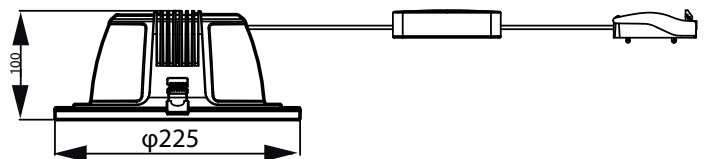


Downlight DN070B RD-EU

## Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm



Cut-out hole diameter - Ø200mm

# Ledinaire Einbaudownlight

## 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°)
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

## Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20/54

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

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

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Anzahl Vorschaltgeräte
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

# Ledinaire Einbaudownlight

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		Lichtstrom
		Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (Nom)	
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
35402900	DN070B LED24/830 24W	3000 K	94,00 lm/W	2.400 lm

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

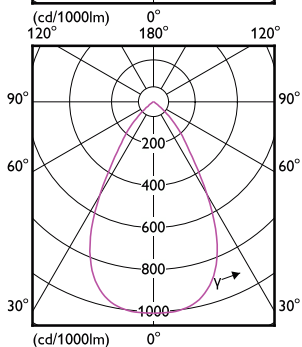
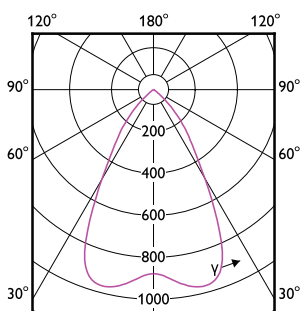
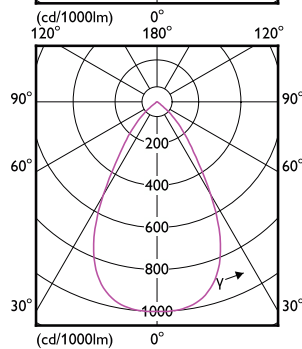
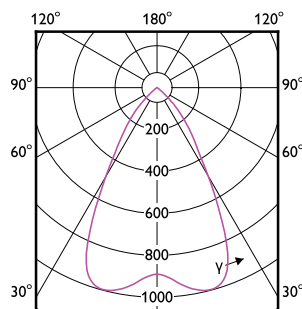
## Betrieb und Elektrik

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



## Ledinaire Einbaudownlight

