



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

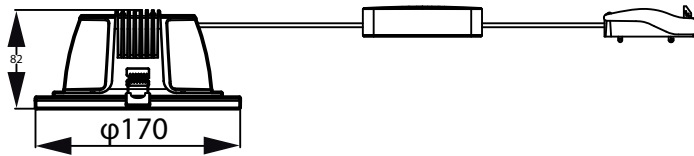
- Einzelhandel
- Büros
- Hotel- und Gastgewerbe

Versions

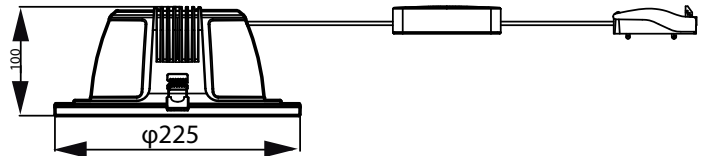


Downlight DN070B RD-EU

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%
Lebensdauerkennwerte (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

