



# 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	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	60 [ Ausstrahlungswinkel 60°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	Cord 0.25 m with push-in connector
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	245

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	7,85 A
Einschaltzeit	0,18 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Länge	170 mm

# LEDINAIRE Einbaudownlight

Gesamte Breite	170 mm
Gesamte Höhe	82 mm
Gesamter Durchmesser	170 mm
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	82 x 170 x 170 mm (3.2 x 6.7 x 6.7 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [ Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [ IK03]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	96,00 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Anfängliche Farbsättigung	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Systemleistung	12 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
------------------------	---------

## Anwendungsparameter

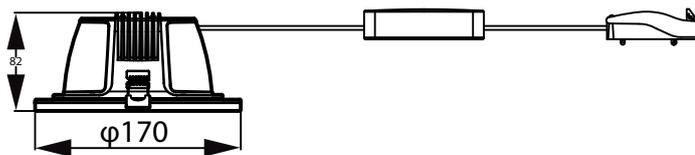
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951435398500
Bestell-Produktname	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
EAN/UPC - Produkt	8719514353985
Bestellcode	35398500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	929003165332
Nettogewicht (Einzelteil)	0,440 kg



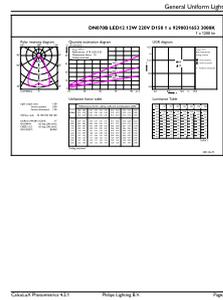
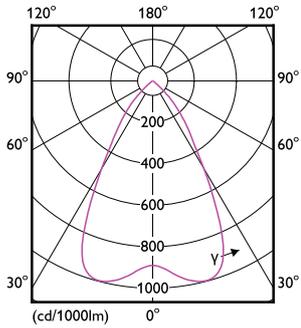
## Abmessungsskizzen



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

# LEDINAIRE Einbaudownlight

## Photometrische Daten



Downlight DN070B 830 12W D150 RD-EU-LDD

Downlight DN070B 830 12W D150 RD-EU-GUL

