



Ledinaire Einbaudownlight

DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

Ledinaire Einbaudownlight, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (60°), Schwarz, IP20/54

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 Informationen | | Farbe der Lichtquelle | |
|--|-------------|---------------------------------|---|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | 840 Neutralweiß |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 2 Einheiten | Optik | Abstrahlungswinkel (60°) |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Abstrahlungswinkel Leuchte | 60° |
| Beleuchtungstechnologie | LED | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 19 |
| Value Ladder | Good | | |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Lichtstrom | 1.200 lm | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 96,00 lm/W | Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 | Einschaltstrom | 7,85 A |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,1 | Einschaltzeit | 0,18 ms |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,1 | Systemleistung | 12 W |
| | | Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| | | Elektrischer Anschluss | 2-poliger Anschlussblock |
| | | Kabel | Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig |

Ledinaire Einbaudownlight

| | |
|--|-----|
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 245 |
|--|-----|

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Metall-Kunststoff |
| Reflektor-Material | Polykarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Veredelung 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 |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |

| | |
|-----------------|---------|
| CE-Zeichen | Ja |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.3795, 0.3827) 5SDCM |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

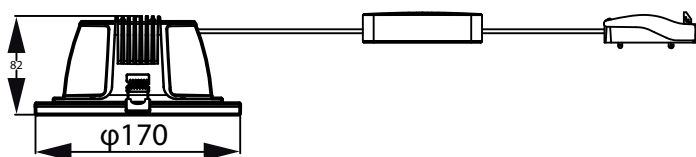
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU |
| Gesamt-Produktcode | 871951435400500 |
| Bestellcode | 35400500 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003165432 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,440 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514354005 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8719514354012 |

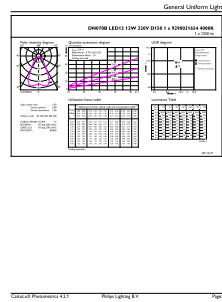
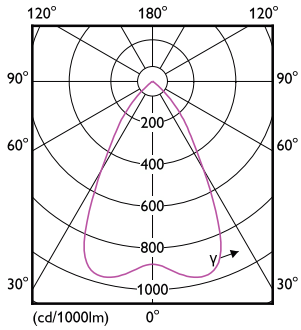
Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm

Ledinaire Einbaudownlight

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

