



# 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 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen     |   | Optik  |   |
|------------------------------|---|--|---|
| Lichtquelle austauschbar     | Nein  | Austrahlungswinkel Leuchte                   | Abstrahlungswinkel (60°)                        |
| Anzahl Betriebsgeräte        | 2 Einheiten   | Unified Glare Rating CEN                     | 60°   |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja  |  | 19  |
| Beleuchtungstechnologie      | LED   | Betrieb und Elektrik                         |   |
| Portfolio                    | Good  | Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                                   |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei | Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                                     |
| Garantiedauer                | 3 Jahre   | Eingangsfrequenz                             | 50 oder 60 Hz                                   |
|                              |   | Einschaltstrom                               | 7,85 A  |
|                              |   | Einschaltzeit                                | 0,18 ms   |
|                              |   | Systemleistung                               | 12 W  |
|                              |   | Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9   |
|                              |   | Elektrischer Anschluss                       | 2-poliger Anschlussblock                        |
|                              |   | Kabel  | Kabel 0,25 m mit Schnellsteckverbinder, 3-polig |
|                              |   | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 245   |

## Ledinaire Einbaudownlight

|  |                 |
|--|-----------------|
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein            |
| IEC-Schutzklasse                           | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor                                | 20 %            |

### Lichtregelung und Dimmen

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

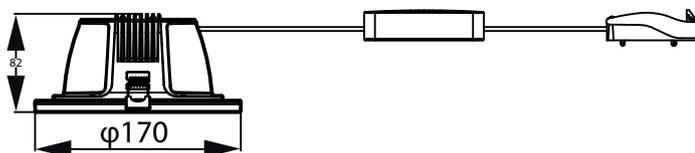
### Mechanik und Gehäuse

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial                     | Metall-Kunststoff   |
| Reflektor-Material                  | Polykarbonat  |
| Optisches Material                  | Polykarbonat  |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat  |
| Befestigungsmaterial                | Stahl   |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz   |
| Ausführung 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   |
| Schutzart (IP)                      | IP20/54 [Fernhalten von Fingern;<br>Schutz gegen schädliche<br>Staubablagerungen im Innern,<br>spritzwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK03 [0,3 J]  |
| Nettogewicht (Stück)                | 0,440 kg  |

### Genehmigung und Anwendung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare<br>Oberflächen (F-Zeichen) |

### Abmessungsskizzen



Cut-out hole diameter - Ø150mm

|  |                |
|--|----------------|
| CE-Zeichen   | Ja             |
| EU RoHS-konform                                      | Ja             |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,1            |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,1            |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +40 °C |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

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

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

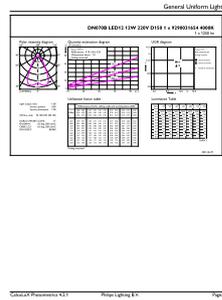
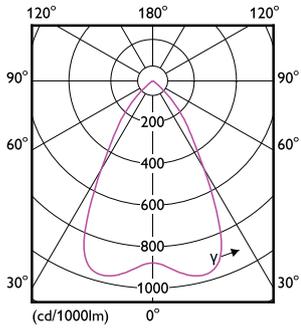
|  |       |
|--|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  | 0,6 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L65   |

### Produktdaten

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

# 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

