



# Ledinaire inbouw downlight

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

De nieuwe Ledinaire Downlight biedt uitstekende lichtkwaliteit en een hoog rendement met visueel comfort. Beschikbaar in twee maten met twee lumenopties en twee CCT-opties voor verschillende toepassingen. Dit is een professionele keuze voor dagelijkse verlichtingsinstallaties.

### Product gegevens

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Algemene informatie</b> |        |
| Lichtbron vervangbaar      | Nee    |
| Aantal VSA's               | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja     |
| Lighting Technology        | LED    |
| Waardeschaal               | Waarde |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Eisen aan armatuurontwerp</b>     |               |
| Lichtstroom                          | 1.200 lm      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K        |
| Lichtrendement (nominaal)            | 96,00 lm/W    |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 80            |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit   |
| Optiektype                           | Lichthoek 60° |
| Bundelspreiding armatuur             | 60°           |
| Unified Glare Rating CEN             | 19            |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b> |               |
| Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V |
| Line Frequency                           | 50 or 60 Hz   |

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 of 60 Hz                                 |
| Energieverbruik                         | 12 W                                        |
| Aanloopstroom                           | 7,85 A                                      |
| Aanlooptijd                             | 0,18 ms                                     |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                                         |
| Aansluiting                             | 2-polige aansluitunit                       |
| Kabel                                   | Kabel 0,25 m, met insteekconnector, 3-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 245                                         |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Temperatuur</b>         |                |
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +40 °C |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Regelsystemen en dimmers</b> |              |
| Dimbaar                         | Nee          |
| Driver/VSA                      | Voedingsunit |
| Constante lichtopbrengst        | Nee          |

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                  |
| Materiaal behuizing                           | Metaal-kunststof |
| Reflectormateriaal                            | Polycarbonaat    |

## Ledinaire inbouw downlight

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation materiaal                     | Staal             |
| Kleur behuizing                        | Zwart             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Mat               |
| Totale lengte                          | 170 mm            |
| Totale breedte                         | 170 mm            |
| Totale hoogte                          | 82 mm             |
| Totale diameter                        | 170 mm            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 82 x 170 x 170 mm |

### Goedkeuring en toepassing

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse      | IP20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie        | IK03 [0,3 J]                                                                        |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II                                                                |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                                       |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                      |
| CE-markering            | Ja                                                                                  |
| Garantieperiode         | 3 jaar                                                                              |
| EU RoHS-conform         | Ja                                                                                  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
|------------------------|--------|

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.4300, 0.4081) 5SDCM |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur                   | 0,6 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L65   |

### Toepassingsomstandigheden

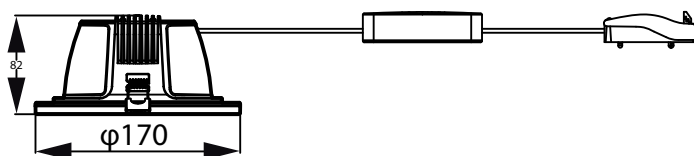
|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
|---------------------------------------|-----|

### Productgegevens

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Full EOC                         | 871951435398500                          |
| Productnaam voor bestelling      | DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU |
| Bestelcode                       | 35398500                                 |
| Lokale code                      | 35398500                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                       |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929003165332                             |
| Volledige productnaam            | DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514353992                            |

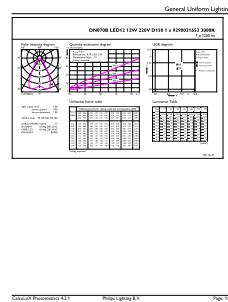
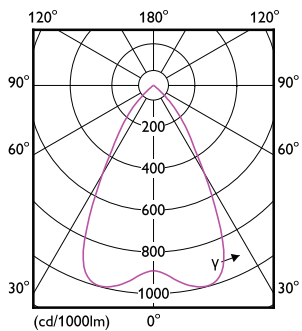


### Maatschets



Cut-out hole diameter - Ø150mm

### Fotometrische gegevens



**Light Distribution Diagram - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU**

