

# Ledinaire Slim Downlight

## DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD

Ledinaire Slim Downlight, All-in, 19 W, 2000 lm, 3000 K, Abstrahlungswinkel (100°), Weiß

Metall, Weiß, All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 19 W, 105 lm/W, 3000 K, (ANSI3000K, 0.4339;, 0.4033 ; 4000K0.3761;0.3658 ; ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM, Abstrahlungswinkel (100°), Satiniert, Polykarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Montage** | Einbau- und Einlegeleuchten |
| **Portfolio** | Good |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 2.000 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 105 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | 80 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 3000/4000/6500 |
| **Optik** | Abstrahlungswinkel (100°) |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 110° |
| **Unified Glare Rating CEN** | 28 |
| **Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471** | RG0 |
| **Komplett-Set Typ** | All-in, Multi Color Temperature |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Eingangsfrequenz** | 50 oder 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 6 A |
| **Einschaltzeit** | 0,15 ms |
| **Systemleistung** | 19 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Steckverbinder, 3-polig |
| **Kabel** | Kabel mit Steckverbinder, 2-polig |

# Ledinaire Slim Downlight

| | |
|---|---|
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 126 |
| **Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten** | Nicht anwendbar |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |
| **Klirrfaktor** | 20 % |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Metall |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Acrylat |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Ausführung optische Abdeckung** | Satiniert |
| **Gesamte Höhe** | 25 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 218 mm |
| **Schutzart (IP)** | IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK03 [0,35 J verstärkt] |
| **Montage** | Einbau- und Einlegeleuchten |
| **Nettogewicht (Stück)** | 0,420 kg |

## Notfallbetrieb

| | |
|---|---|
| **Zentrale Notbeleuchtung** | Nein |
| **Notbeleuchtung** | Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör) |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Deckungsgrad der Isolierung** | Full coverage acc. to IEC 60598-1 9.0 |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |

| | |
|---|---|
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3** | 0,9 |
| **Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)** | 0,3 |
| **Umgebungstemperaturbereich** | -20 bis +40 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (ANSI3000K, 0.4339;, 0.4033 ; 4000K0.3761;0.3658 ; ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

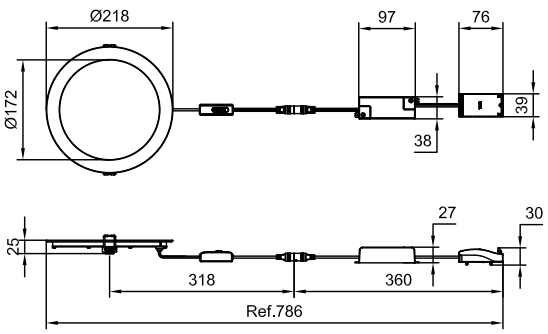
## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Nutzlebensdauer L70B50** | 50.000 Stunde(n) |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L70 |

## Produktdaten

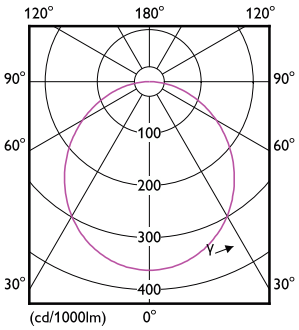
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016930397301 |
| **Bestellcode** | 8720169303973 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929004083632 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169303973 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 12 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169303980 |

## Abmessungsskizzen

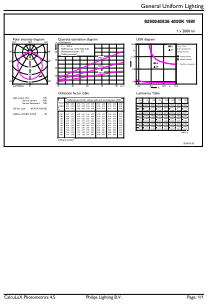


# Ledinaire Slim Downlight

## Photometrische Daten




Light Distribution Diagram - DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD




General uniform lighting - DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.