



# Ledinaire Slim Downlight

DN065B G4 20S/830\_840\_865 PSU-E D200 RD

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

Die Ledinaire-Palette enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, welche die hohen Qualitätsniveaus von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis anbieten. Das Ledinaire Slim-Downlight bietet durch die MultiColor Funktionalität (3 Lichtfarben in einer Leuchte) eine hohe Flexibilität. Die Installation ist so einfach wie nie zuvor, dank der externen Anschlussbox und einer perfekten Eignung für die Durchgangsverdrahtung. Gleichzeitig wird eine hohe Beleuchtungsqualität durch die sehr gute Farbwiedergabe (Ra80) und homogene Ausleuchtung sichergestellt. Zuverlässig, energieeffizient und kostengünstig – genau das, was Sie brauchen.

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                | Optik                                      | Abstrahlungswinkel (100°) |
|---------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtquelle austauschbar  | Nein           | Ausstrahlungswinkel Leuchte                | 110°                      |
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit        | Unified Glare Rating CEN                   | 28                        |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja             | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0                       |
| Portfolio                 | Good           | Betrieb und Elektrik                       |                           |
| Garantiedauer             | 5 Jahre        | Eingangsspannung                           | 220 bis 240 V             |
| Lichttechnische Daten     |                | Eingangsfrequenz                           | 50 oder 60 Hz             |
| Lichtstrom                | 2.000 lm       | Einschaltstrom                             | 6 A                       |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K         | Einschaltzeit                              | 0,15 ms                   |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 105 lm/W       | Systemleistung                             | 19 W                      |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80             | Leistungsfaktor (Bruchteil)                | 0.9                       |
| Farbe der Lichtquelle     | 3000/4000/6500 |                                            |                           |

Ledinaire Slim Downlight

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 3-polig    |
| Kabel                                        | Kabel mit Steckverbinder, 2-polig |
| 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]                                              |
| Nettogewicht (Stück)          | 0,420 kg                                                             |

Genehmigung und Anwendung

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Deckungsgrad der Isolierung | Full coverage acc. to IEC 60598-1 9.0                          |
| Glühfadentest               | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                |
| Entflammbarkeitszeichen     | Zur Befestigung an normal entflammaren Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                  | Ja                                                             |

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%                                                                     |
| Anfängliche Farbsättigung  | (ANSI3000K, 0.4339;, 0.40334000K0.3761;0.3658ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                                                                     |

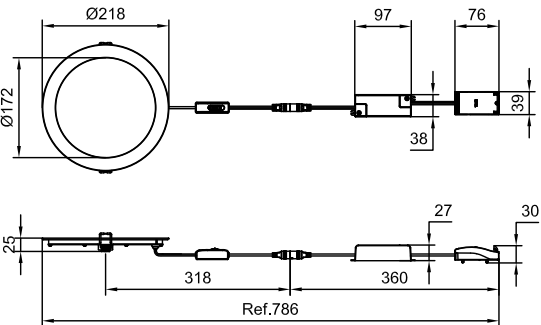
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Nutzlebensdauer L70B50                                                  | 50.000 Stunde(n) |
| Lichtstromstabilität bei L70 mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. |                  |

Produktdaten

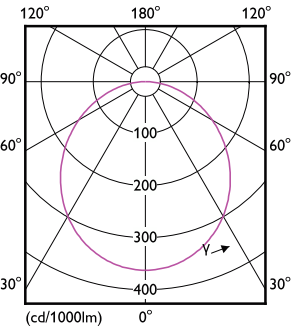
|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | DN065B G4 20S/830_840_865 PSU-E D200 RD |
| Gesamt-Produktcode              | 872016930397301                         |
| Bestellcode                     | 30397301                                |
| Material-Nr. (12NC)             | 929004083632                            |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169303973                           |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                      |
| EAN Umverpackung                | 8720169303980                           |

Abmessungsskizzen

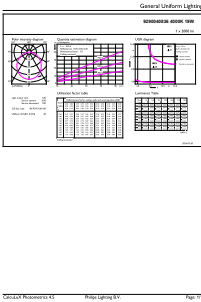


# Ledinaire Slim Downlight

## 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

