



# Ledinaire Slim Downlight

DN065B G4 LED20/830\_840\_865 19W D200 RD

Ledinaire Slim Downlight, All-in, 19 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Abstrahlungswinkel (110°), Weiß, IP20/44

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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	3 Jahre

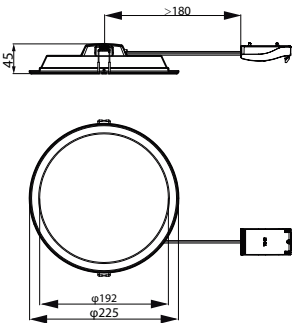
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	Mehrere Farbtemperaturen
Optik	Abstrahlungswinkel (110°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	28
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Ledinaire Slim Downlight

Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	4,92 A
Systemleistung	19 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 2-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	55
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	30 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Reflektor-Material	-
Gehäusefarbe	Weiß
Gesamte Länge	225 mm
Gesamte Breite	225 mm
Gesamte Höhe	45 mm
Gesamter Durchmesser	225 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	45 x 225 x 225 mm
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,365 kg
Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

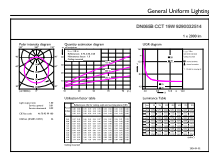
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,7
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.403) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD
Gesamt-Produktcode	871951446445200
Bestellcode	46445200
Material-Nr. (12NC)	929003251432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514464452
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514464469

Abmessungsskizzen

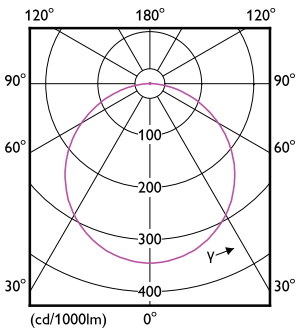


# Ledinaire Slim Downlight

## Photometrische Daten



Technical Parameters 43 Page Lighting & L Page 117



General uniform lighting - DN065B G4 LED20/830\_840\_865 19W D200 RD

Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED20/830\_840\_865 19W D200 RD

