



# Ledinaire Slim Downlight

## DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225

Ledinaire Slim Downlight, Surface-mounted, 19 W, D225 mm, 2000 lm, 3000 K, Abstrahlungswinkel (110°), Weiß, IP20/40

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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Montage	Oberfläche	Optik	Abstrahlungswinkel (110°)
Portfolio	Good	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Unified Glare Rating CEN	28
Garantiedauer	3 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	2.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz

## Ledinaire Slim Downlight

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	27 mm
Gesamter Durchmesser	225 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	27 x 225 x 225 mm
Schutzart (IP)	IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,580 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

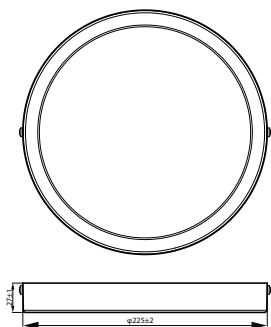
### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65
--	-----

### Produkt Daten

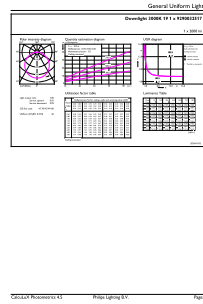
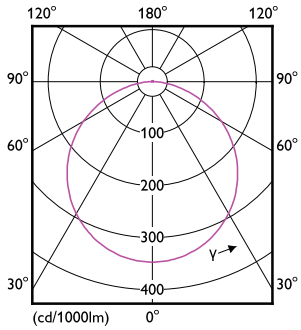
Bestell-Produktname	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225
Gesamt-Produktcode	871951446451300
Bestellcode	46451300
Material-Nr. (12NC)	929003251732
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514464513
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514464520

## Abmessungsskizzen



# Ledinaire Slim Downlight

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225

General uniform lighting - DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225

