PHILIPS

Lighting



Ledinaire Slim Downlight

DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD

Ledinaire Slim Downlight, Recessed, 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 Fuktionalität (3 Lichtfarben in einer Leuchte) eine hohe Flexibilität. Die Installation ist so einfach wie nie zuvor, dank der externer 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
Portfolio	Good
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
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Ledinaire Slim Downlight

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, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,365 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren 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

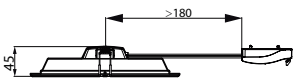
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

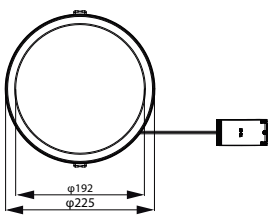
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

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

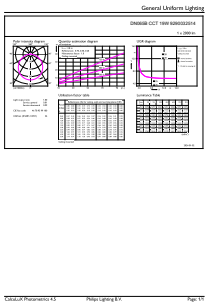
Abmessungsskizzen



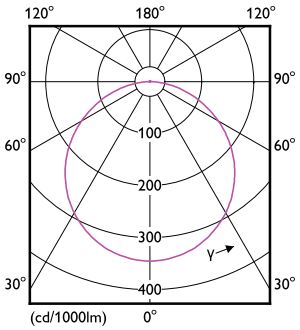


Ledinaire Slim Downlight

Photometrische Daten



General uniform lighting - DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD



Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD

© 2024 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.