



Ledinaire Slim Downlight

DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175

Ledinaire Slim Downlight, 12 W, 175 mm, 1200 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (110°), Weiß, IP20/40

Die Ledinaire-Palette enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, die die hohen Qualitätsniveaus von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten. Zuverlässig, energieeffizient und kostengünstig – genau das, was Sie brauchen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Abstrahlungswinkel Leuchte	
Lichtquelle austauschbar	Nein		110°
Betriebsgerät inklusive	Ja	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Value Ladder	Good	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichtstrom	1'200 lm	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Nennlichtausbeute (nom.)	108 lm/W	Einschaltstrom	3.85 A
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Energieverbrauch	12 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0.7	Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 2-polig
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	74
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Temperatur	
Optik	Abstrahlungswinkel (110°)	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Ledinaire Slim Downlight

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	-
Gehäusefarbe	Weiß
Gesamte Länge	175 mm
Gesamte Breite	175 mm
Gesamte Höhe	27 mm
Gesamter Durchmesser	175 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	27 x 175 x 175 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/40 [geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

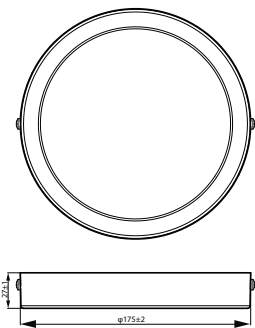
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Produkt Daten

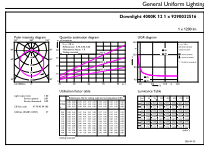
Bestell-Produktname	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175
Gesamt-Produktcode	871951446449000
Bestellcode	46449000
Material-Nr. (12NC)	929003251632
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.380 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514464490
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514464506

Abmessungsskizzen

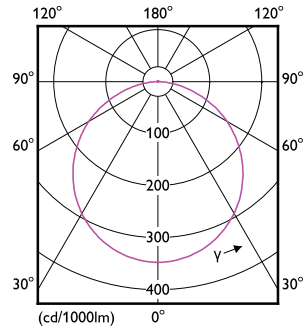


Ledinaire Slim Downlight

Photometrische Daten



Technical Parameters 43 | Philips Lighting B.V. | Page 117



Light Distribution Diagram - DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175

General uniform lighting - DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175

