



Ledinaire Slim Downlight

DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175

Ledinaire Slim Downlight, 12 W, 175 mm, 1200 lm, 3000 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1'200 lm
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0.7
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (110°)

Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	3.85 A
Energieverbrauch	12 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 2-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	74
Temperatur	
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	(0.44, 0.403) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

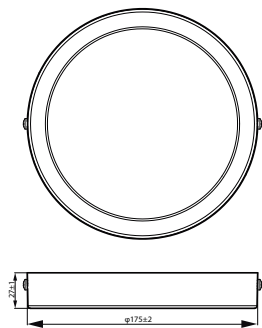
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Produktdaten

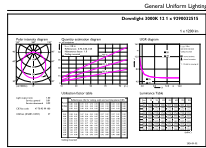
Bestell-Produktname	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175
Gesamt-Produktcode	871951446447600
Bestellcode	46447600
Material-Nr. (12NC)	929003251532
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.380 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514464476
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8719514464483

Abmessungsskizzen

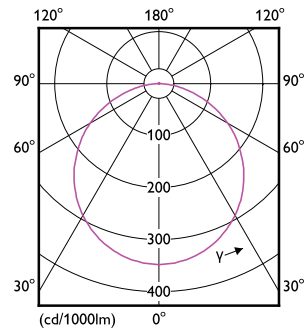


Ledinaire Slim Downlight

Photometrische Daten



Technical Parameters 4.1 Page 117



Light Distribution Diagram - DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175

General uniform lighting - DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175

