



# Ledinaire Slim Downlight

## DN065B G4 12S/830\_840\_865 PSU-E D150 RD

Ledinaire Slim Downlight, 12 W, 1200 lm, 3000 K, Abstrahlungswinkel (100°), Weiß

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	Flackerwert (PstLM) –	0,9
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,3
Value Ladder	Good	Farbe der Lichtquelle	3000/4000/6500
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (100°)
Lichtstrom	1.200 lm	Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		

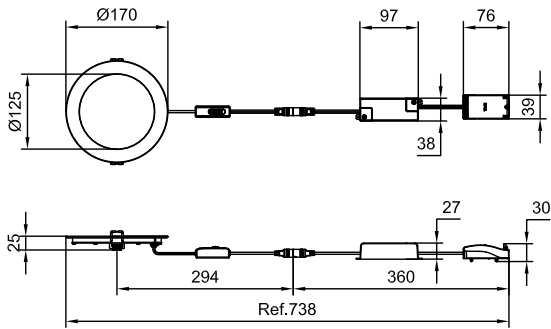
# Ledinaire Slim Downlight

Klirrfaktor	20 %
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	0,1 ms
Systemleistung	12 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel mit Steckverbinder, 2-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	212
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	25 mm
Gesamter Durchmesser	170 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0.35 J verstärkt]
Deckungsgrad der Isolierung	Full coverage acc. to IEC 60598-1 9.0
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

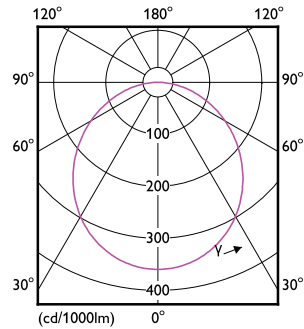
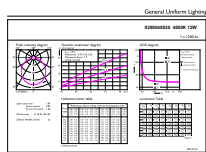
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(ANSI3000K, 0.4339, 0.40334000K.3761;0.3658ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunde(n)
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN065B G4 12S/830_840_865 PSU-E D150 RD
Gesamt-Produktcode	872016930395900
Bestellcode	30395900
Material-Nr. (12NC)	929004083532
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,300 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169303959
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169303966

# Ledinaire Slim Downlight

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



General uniform lighting - DN065B G4 12S/830\_840\_865 PSU-E D150 RD

Light Distribution Diagram - DN065B G4 12S/830\_840\_865 PSU-E D150 RD

