



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

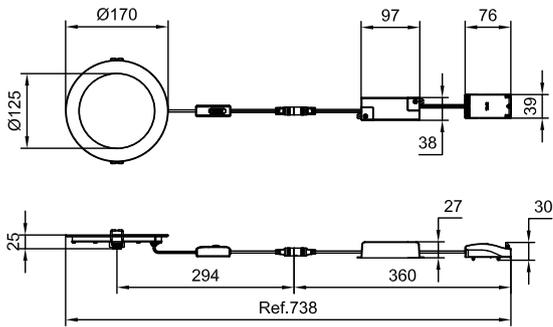
Ledinaire Slim Downlight

Klirrfaktor	20 %
Betrieb und Elektrik	
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
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
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
Genehmigung und Anwendung	
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

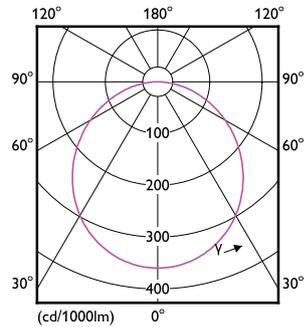
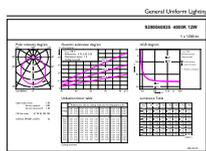
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(ANSI3000K, 0.4339, 0.40334000K.3761;0.3658ANSI6500K0.3123;0.3283) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunde(n)
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Anwendungsbedingungen	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten	
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

