Ledinaire Clear Accent

RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW

Ledinaire Clear Accent, 6 W, D68 mm, 500 lm, 3000 K, CRI>80, Phasenanschnitt-Dimmen, Abstrahlungswinkel (36°), Weiß, IP20

Echte Profis vertrauen auf bewährte, zuverlässige und günstige LED-Leuchten, die halten, was sie versprechen. Setzen Sie auf bewährte Philips-Qualität kombiniert mit einfachen Installationsmöglichkeiten – und das alles zu attraktiven Preisen!

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	83 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (36°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Unified Glare Rating CEN	21

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	1 A
Systemleistung	6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	AC-Stromanschluss, C13
Kabel	Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	21 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Ledinaire Clear Accent

Betriebsgerät	Regelbares Netzteil
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	55 mm
Gesamter Durchmesser	80 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,150 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,1

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(IEC3000K, 0.44, 0.403) <5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

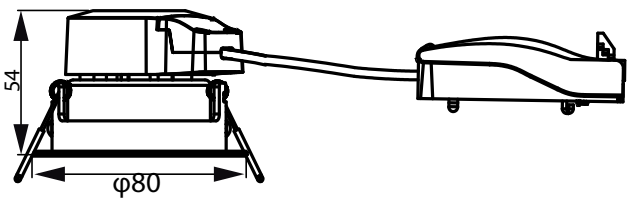
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,6 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW
Gesamt-Produktcode	871951433107500
Bestellcode	33107500
Material-Nr. (12NC)	929002662432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514331075
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8719514331082

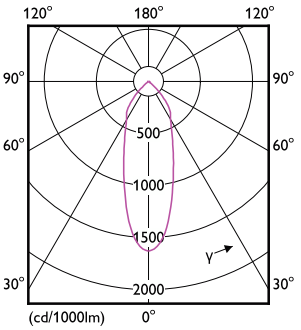
Abmessungsskizzen



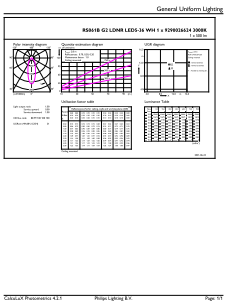
Cut-out hole diameter - Ø68mm

Ledinaire Clear Accent

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW



General uniform lighting - RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW

© 2025 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.