



CoreLine Downlight Gen 5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight Gen 5, 19.2 W, D200 mm, 2300 lm, 3000 K, UGR19, Facettierter Reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight erfüllt das Versprechen der CoreLine Serie von innovativen, einfach zu bedienenden und hochwertigen Einbau-Downlights. Die CoreLine Downlight Produktfamilie eignet sich für den direkten konventionellen Austausch von Leuchten, bei attraktiven Gesamtbetriebskosten für einen einfacheren Umstieg Ihrer Kunden auf LED. Diese Einbau-Downlights für den Innenbereich bieten eine gleichmäßige Lichtverteilung für allgemeine Beleuchtungs- und Büroanwendungen (UGR 19) bei sofortigen Energieeinsparungen und einer wesentlich längeren Nutzlebensdauer. Dies macht sie zu einer wirklich umweltfreundlichen und preiswerten Lösung. Dank der Standardgröße ihres Ausschnitts und der Steckverbindungen lassen sich die Einbau-Downlights CoreLine DN142B einfach installieren. In dieser Produktfamilie ist außerdem eine Interact Ready Option mit integrierter kabelloser Kommunikation erhältlich, die mit Gateways, Sensoren und Software von Interact verwendet werden kann.

Hinweise

- Üben Sie keine übermäßige Kraft auf das Kabel und den DC-Stecker aus. Achten Sie darauf, dass der Verbindungsclip vor dem Einschalten der Stromversorgung verriegelt ist.

Produkt Daten

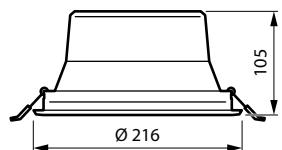
Allgemeine Informationen	Beleuchtungstechnologie
Lichtquelle austauschbar	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	Value Ladder
Betriebsgerät inklusive	Better

CoreLine Downlight Gen 5

Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	2.300 lm	
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	0,5	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	-	
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	
Klirrfaktor	35 %	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220-240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	
Einschaltstrom	10 A	
Einschaltzeit	0,002 ms	
Systemleistung	19,2 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig	
Kabel	2 Kabel à 0,15 m mit 2-poligem Stecker	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100	
Temperatur		
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	
Steuerungsschnittstelle	-	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Polykarbonat	
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Befestigungsmaterial	-	
Gehäusefarbe	Weiß	
Veredelung optische Abdeckung	-	
Reflektoroberfläche		
Gesamte Höhe	105 mm	
Gesamter Durchmesser	216 mm	
Genehmigung und Anwendung		
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	
CE-Zeichen	CE-Zeichen	
ENEC-Zeichen	-	
Garantiedauer	5 Jahre	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471	
EU RoHS-konform	Ja	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.435,0.404) SDCM≤5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	50 %	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80	
Anwendungsbedingungen		
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja	
Produktdaten		
Bestell-Produktnname	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	
Gesamt-Produktcode	872016950295699	
Bestellcode	50295699	
Material-Nr. (12NC)	911401552032	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht (Einzelteil)	0,410 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169502956	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8720169503274	

CoreLine Downlight Gen 5

Abmessungsskizzen



© 2024 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.

www.lighting.philips.com
2024. März 22 – Änderungen vorbehalten