

PHILIPS

Lighting



CoreLine Downlight Gen 5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen 5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K,
UGR19, Facettierter Reflektor, IP20/54

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

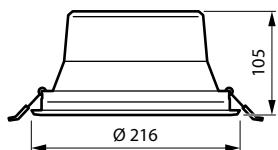
Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better

CoreLine Downlight Gen 5

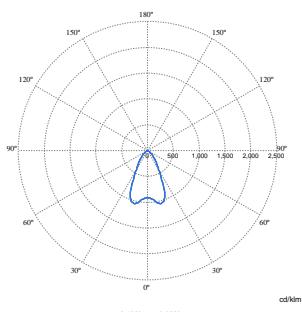
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Reflektoroberfläche	Facettierter Reflektor
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Höhe	105 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gesamter Durchmesser	216 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	2.350 lm	Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Nettogewicht (Stück)	0,410 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarre Oberflächen (F-Zeichen)
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	-	ENEC-Zeichen	-
Ausstrahlungswinkel Leuchte	60°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Unified Glare Rating CEN	19	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,5
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	1
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Einschaltstrom	10 A	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,002 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Systemleistung	19,2 W	Anfängliche Farbsättigung	(0.380,0.377) SDCM≤5
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)	
Kabel	2 Kabel à 0,15 m mit 2-poligem Stecker	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	50 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Produktdaten	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Bestell-Produktnamen	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Klirrfaktor	35 %	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode	872016950290199
Dimmbar	Nein	Bestellcode	50290199
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Material-Nr. (12NC)	911401552532
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169502901
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
Mechanik und Gehäuse		EAN Umverpackung	8720169503229
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	-		
Gehäusefarbe	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		

CoreLine Downlight Gen 5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401552532

