



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine Slim Downlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Opal, IP20/44

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Slim Downlight-Familie ist als Einbau- und Anbauvariante erhältlich und bietet 1:1 Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompakteuchtstofflampen. Es ist auch in der All-in-Ausführung (2 Lichtfarben in einer Leuchte) erhältlich. Dank der flachen Bauform können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden. Die gute Effizienz und die lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70) wirken sich positiv auf die Betriebskosten aus. Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für guten Sehkomfort und eine hochwertige Erscheinung in der Decke. Die Leuchten passen in Standard-Deckenausschnitte von 68, 150 oder 200mm und lassen sich schnell und einfach installieren.

Produkt Daten

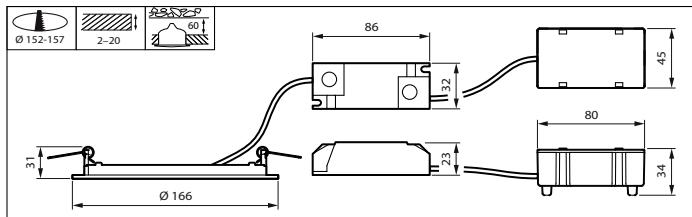
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	1.100 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	93 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Produktfamiliencode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Value Ladder	Better	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

CoreLine Slim Downlight

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Abstrahlungswinkel Leuchte	84°	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Klirrfaktor	20 %	CE-Zeichen	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Garantiedauer	5 Jahre
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Installation		EU RoHS-konform	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	4,5 A	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltzeit	0,0056 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Systemleistung	13 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Temperatur		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Anwendungsbedingungen	
Betriebsgerät	Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Konstanter Lichtstrom	Nein	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Produktdaten	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnname	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Gesamt-Produktcode	871869997640899
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	97640899
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	910505101196
Veredelung optische Abdeckung	Opal	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	166 mm	Nettogewicht (Einzelteil)	0,327 kg
Gesamte Höhe	28 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699976408
Gesamter Durchmesser	166 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Genehmigung und Anwendung		EAN Umverpackung	8718699976415
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]		

CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen



© 2023 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
2023, Mai 8 – Änderungen vorbehalten