CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 600 lm - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Schutzklasse II - Weiß, RAL 9016

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 Kompaktleuchtstofflampen. Dank der kompakten Abmessungen können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden. Die hohe Effizienz und die sehr lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70) wirken sich positiv auf die Betriebskosten aus. Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für eine sehr 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 Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja

Optiktyp	90 [Ausstrahlungswinkel 90°]
Typ optische Abdeckung/Linse	O [Opale Abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	84°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Standard-RAL-Farbe	Weiß, RAL 9016
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

CoreLine SlimDownlight

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	32

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	17,4 A
Einschaltzeit	0,0016 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	28 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm
Farbe	Weiß, RAL 9016
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	650 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Systemleistung	6.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

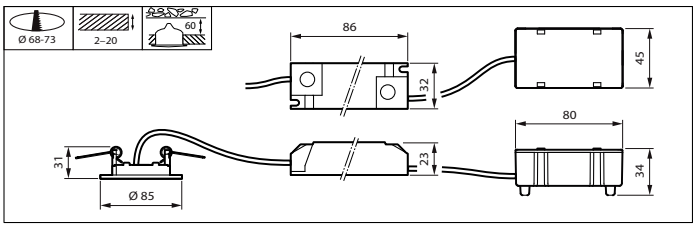
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016333946799
Bestell-Produktname	DN145B LED6S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8710163339467
Bestellcode	33946799
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	911401805880
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

F IK 02

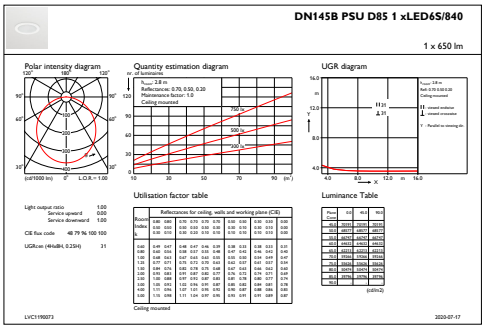
CoreLine SlimDownlight

Abmessungsskizzen

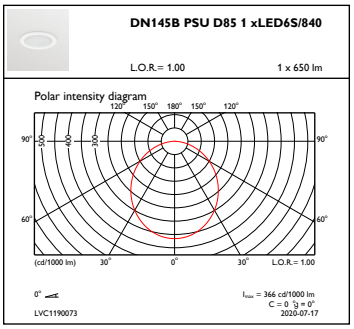


CoreLine SlimDownlight

Photometrische Daten



IFGU1_DN145BPSUD851xLED6S840



OFPC1_DN145BPSUD851xLED6S840

© 2021 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.