



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, All-in, 9.5 W, D155, 1080 lm, 1150 lm, 3000 K, 4000 K, Texturiert, 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 Kompaktleuchtstofflampen. 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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.080 1.150 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 114 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°) Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	28

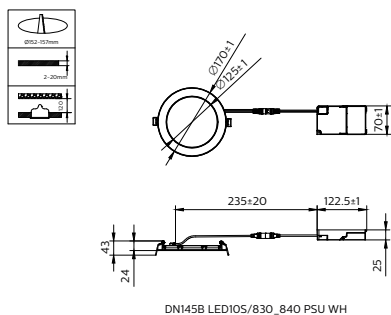
CoreLine Slim Downlight

Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	– W
Einschaltstrom	5,7 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	9,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 6-polig
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	–
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	–
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Höhe	25 mm
Gesamter Durchmesser	170 mm
Schutzart (IP)	IP20 (Vorderseite IP44)
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	0,300 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

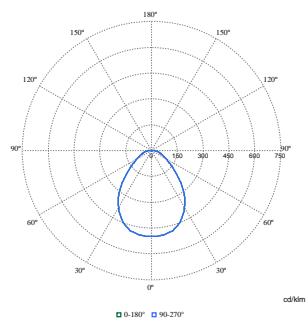
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	–10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722–2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	872016950041999
Bestellcode	50041999
Material-Nr. (12NC)	911401816185
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500419
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8720169500464

CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401816185

