



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, All-in, 11 W, D155, 1100 lm, 3000 K, 4000 K, Matt, 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Service Tag	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend (WB)
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	27
Lichtstrom	1.100 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

CoreLine Slim Downlight

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10,1 A
Einschaltzeit	0,0022 ms
Systemleistung	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	47
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	0,337 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren 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	(0.44, 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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Produkt Daten

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	16
EAN Umverpackung	8720169500464

CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen

