



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED6S/830_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, 6.5 W, 650 lm, 3000 K, 4000 K, Matt

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 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	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	650 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
Value Ladder	Better	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Optik	Breitstrahlend (WB)
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	33
EU RoHS-konform	Ja	„All-in“-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	17,4 A
Einschaltzeit	0,0016 ms
Energieverbrauch	6,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (extern)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]

Abmessungsskizzen

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	872016950040299
Bestellcode	50040299
Material-Nr. (12NC)	911401816085
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500402
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169500457

CoreLine Slim Downlight

