



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED6S/830_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, All-in, 6.5 W, 650 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. 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		Optik	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Abstrahlungswinkel Leuchte	Breitstrahlend (WB)
Betriebsgerät inklusive	Ja	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	100°
Value Ladder	Better	Komplett-Set Typ	33
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	650 lm	Eingangsspannung	All-in, Multi Color Temperature
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	Netzfrequenz	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	50 or 60 Hz
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	Einschaltstrom	- W
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß	Einschaltzeit	17,4 A
			0,0016 ms

CoreLine Slim Downlight

Systemleistung	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 (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

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
Nettogewicht (Einzelteil)	0.194 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500402
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169500457

Abmessungsskizzen

CoreLine Slim Downlight

