



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, 21 W, D205 mm, 2100 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	
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom	2.100 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

CoreLine Slim Downlight

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27
---------------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	28,9 A
Einschaltzeit	0,0016 ms
Energieverbrauch	21 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16

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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 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

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

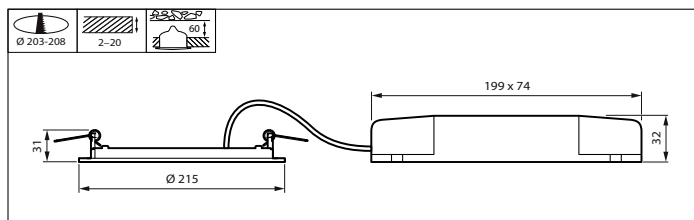
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016950042699
Bestell-Produktname	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Bestellcode	50042699
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	911401816285
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
EAN Umverpackung	8720169500471
EAN/UPC - Product/Case	8720169500426

Abmessungsskizzen



CoreLine Slim Downlight

