



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830 PSU II WH

830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar –
Schutzklasse II – Weiß

Die CoreLine Slim Downlight-Familie ist als Einbau- und Anbauvariante erhältlich und bietet 1:1 Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen. Dank der kompakten Abmessungen können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden. Die hohe Effizienz und die sehr lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) wirken sich positiv auf die Betriebskosten aus. Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für eine sehr hochwertige Erscheinung in der Decke. Die Leuchten passen in Standard-Deckenausschnitte von 150 oder 200mm und lassen sich schnell und einfach installieren.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	– °	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	90 [Ausstrahlungswinkel 90°]	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	41°	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	38
Steuerungsschnittstelle	–	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Kabel	No	Unified Glare Rating CEN	28

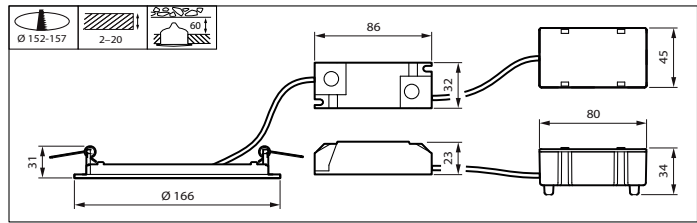
CoreLine SlimDownlight

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	11 W
Installation	
Einschaltstrom	10,1 A
Einschaltzeit	0,0022 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Höhe	28 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Farbe	Weiß
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K

Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Systemleistung	11 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Nutzlebensdauer L70B50	57000 h
Nutzlebensdauer L80B50	35000 h
Nutzlebensdauer L90B50	16000 h
Lichtstromstabilität während der	L70
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871016333947499
Bestell-Produktname	DN145B LED10S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8710163339474
Bestellcode	33947499
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	16
Material-Nr. (12NC)	911401805980
Nettogewicht (Einzelteil)	0,340 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine SlimDownlight

Photometrische Daten

