



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, Opal, IP20/44

D155 mm, Formstøbt aluminium, Hvid, Traffic white (RAL9016), Indbygget, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 1100 lm, 11 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.43657,0.40454) SDCM<3, Strålevinkel 90°, Opal, Polystyren, IP20/44 | Fingerbeskyttelse, beskyttet med ståltråd, stænkæt, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, Tilslutningsenhed, 2-polet

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Indbygget
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Lysstrøm	1.100 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Antal lyskilder	1
Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	Strålevinkel 90°
Armaturlysstrålespredning	84°
Unified Glare Rating – CEN	28
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Indledende CLO-strømförbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømförbrug	- W
Startstrøm	10,1 A
Starttid	0,0022 ms

CoreLine SlimDownlight

Strømforbrug	11 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 2-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	47
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polystyren
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet højde	28 mm
Samlet diameter	166 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med ståltråd, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Montering	Indbygget
Optikafskærmningstype	Opal
Nettovægt (stykke)	0.280 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og f.eks. B10.

Flimmerværdi (PstLM)	1	Derfor repræsenterer medianværdien for levetiden (B50) også B10-værdien.
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6	
Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C	

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,0015 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L70

Bæredygtighedsdata

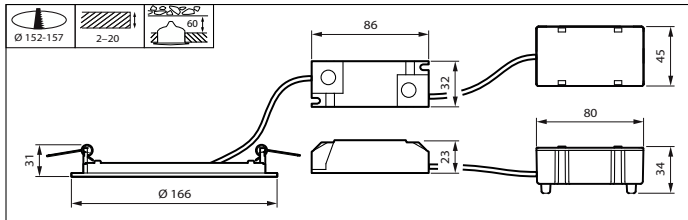
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	4,07 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,19 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	52,1 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

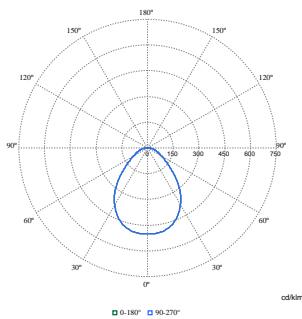
Ordreproduktnavn	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Det fulde produktnavn	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Full EOC	871016333947499
Ordrekode	911401805980
Materialenr. (12NC)	911401805980
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8710163339474
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	16
EAN/UPC – kasse	8710163339795

CoreLine SlimDownlight

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401805980

