



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux 2000 lm - 830 Varm hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Sikkerhedsklasse II - Hvid RAL9016

CoreLine SlimDownlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine SlimDownlight er en innovativ serie af indbyggede og overflademonterede armaturer. CoreLine SlimDownlight er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende downlight-armaturer med CFL-ni/CFL-l-lyskildeteknologi og giver jævn, naturlig belysning i mange forskellige slags miljøer. Det er en miljøvenlig og økonomisk løsning, der reducerer energiforbruget og giver længere levetid. Installationen er enkel, da det indbyggede armatur har en standardudskæringsstørrelse, og den minimale indbygningsdybde på 34 mm gør dette produkt til en ideel pladsbesparende løsning til projekter med begrænset plads til installation. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt kompatible med Interact gateways, sensorer og software, fås også.

Produkt data

Generelle oplysninger		Driver/strømforsyning/transformer	
Antal lyskilder	1 [1 pc]	Driver medfølger	Strømforsyningsenhed med DALI-interface
Lyskildeserie – kode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiktype	90 [Beam angle 90°]
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Optikafskærmning/linsetype	O [opal]
Udskiftelig lyskilde	Nej	Armatur til lysstrålespredning	84°
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysstyringsgrænseflade	DALI
		Tilslutning	Tilslutningsenhed, 2-benet

CoreLine SlimDownlight

Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Standard-RAL-farve	Hvid RAL9016
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Produktseriekode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Unified Glare Rating – CEN	28

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	20,4 A
Starttid	0,0019 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymethylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polystyren
Beslagmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Opal
Samlet højde	28 mm

Samlet diameter	215 mm
Farve	Hvid RAL9016
Mål (højde x bredde x dybde)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm	2100 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	93 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Indledende indgangseffekt	22.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	0,1 %
Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

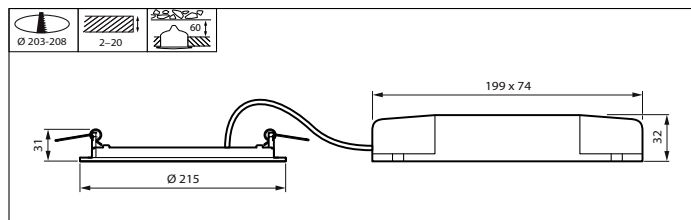
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869996102299
Ordreprodukt navn	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH
EAN/UPC – produkt	8718699961022
Ordrekode	96102299
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	910500465903
Nettovægt (stykke)	0,610 kg



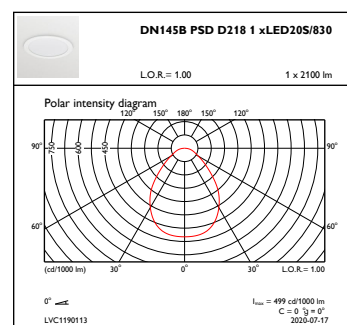
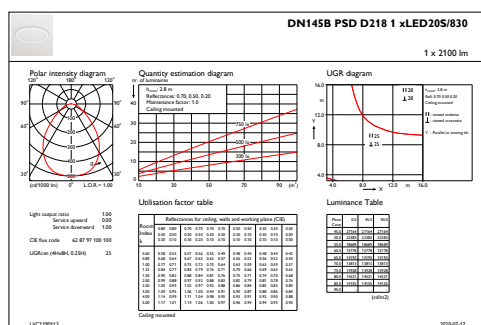
CoreLine SlimDownlight

Målskitse



CoreLine SlimDownlight

Fotometriske data



IFGU1_DN145BPSDD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSDD2181xLED20S830

