



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Mat

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		Glødetrådtest	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Opfylder kravene i EU RoHS	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Driver inkluderet	Ja		Ja
Plan	ydelse		
CE-mærke	CE-mærke		
Garantiperiode	5 år		
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader		
ENEC-mærke	ENEC-mærke		
		Lysteknisk	
		Lysstrøm	2.100 lm
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 4000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
		Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
		Lyskildefarve	830 varm hvid, 840 neutral hvid

CoreLine SlimDownlight

Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	80°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	27

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	28,9 A
Starttid	0,0016 ms
Strømforbrug	21 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	2 push-in-stik, 2-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	16

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed, ekstern
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid RAL9016
Optikafskærmning/objektivfinish	Mat
Samlet højde	30 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0.2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	70

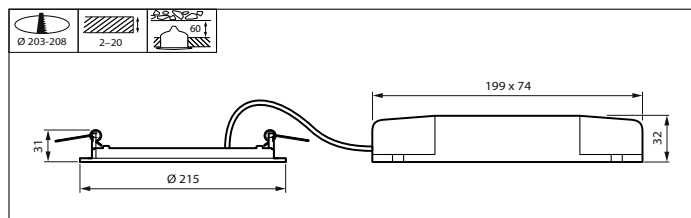
Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant

Produktdata

Ordreprodukt navn	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Det fulde produkt navn	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950042699
Ordrekode	50042699
Materialenr. (12NC)	911401816285
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169500426
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169500471

Målskitse



CoreLine SlimDownlight

