



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, 18 W, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Struktureret

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		Korreleret farvetemperatur (nom.)	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		3000 4000 K
Driver inkluderet	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 111 lm/W
Plan	ydelse	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	830 varm hvid, 840 neutral hvid
Bæredygtighedsklassificering	-	Optiktype	Strålevinkel 90° Symmetrisk
		Armaturlysstrålespredning	90°
		Unified Glare Rating – CEN	28
Lysteknisk			
Lysstrøm	2.000 2.100 lm		

CoreLine SlimDownlight

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	16,5 A
Starttid	0,177 ms
Strømforbrug	18 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 8-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	36
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Struktureret
Samlet længde	218 mm
Samlet højde	30 mm
Samlet diameter	218 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20(IP44-forside)
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]
Nettovægt (stykke)	0,550 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Det fulde produktnavn	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331700199
Ordrekode	911401894787
Materialenr. (12NC)	911401894787
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103317001
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8721103317155

Målskitse



