



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED20S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, trådløs, Interact Ready, Opal, IP20/44

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		CE-mærke	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Driver inkluderet	Ja	ENEC-mærke	ENEC-mærke
Produktseriekode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Tilslutning	Interact Ready	EU RoHS-godkendt	Ja
Lighting Technology	LED		
Plan	ydelse		

# CoreLine SlimDownlight

Lysteknisk	
Lysstrøm	2.100 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	93 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Spredningsvinkel 90°
Lampens lysstrålespedning	84°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	28

Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Indledende CLO-strømforgbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforgbrug	- W
Startstrøm	4,5 A
Starttid	0,0056 ms
Strømforgbrug	22,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 2-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	0 til +35 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Trådløs driver klar til ekstern brug med Interact System
Kontrolgrænseflade	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymethylmethacrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polystyren
Fikseringsmateriale	-

Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	217 mm
Samlet højde	28 mm
Samlet diameter	217 mm

Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænksikker]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0,38212,0,38031) SDCM<3
Tolerance for strømforgbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	0,1 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser	
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata	
Ordreproduktnavn	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Det fulde produktnavn	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997644699
Ordrekode	910505101198
Materialenr. (12NC)	910505101198
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699976446
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699976453

# CoreLine SlimDownlight

## Målskitse

