



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3

CoreLine Downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, trådløs, Interact Ready, Hvid reflektor, IP20, ELB3h

CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper kunderne med at skifte til LED. Disse integrerede downlights skaber ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål. De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber en reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN140B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. Denne serie fås med InterAct ready og integreret trådløs kommunikation, som kan anvendes med InterAct-gateways, sensorer og software.

Produkt data

Generelle oplysninger		ENEC-mærke	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	EU RoHS-godkendt	Ja
Driver inkluderet	Ja	Lysteknisk	
Produktseriekode	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Lysstrøm	2.200 lm
Tilslutning	Interact Ready	Mættet rød (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Batteritype til nødbelysning	Lithium	Lyseffekt (nominel) (nom.)	94 lm/W
Plan	ydelse	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
CE-mærke	Ja	Flimmerværdi (PstLM)	1
Garantiperiode	5 år	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader	Lyskildens spredningsvinkel	120 °

CoreLine Downlight

Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Lampens lysstrålespedning	60°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	4,8 A
Starttid	0,056 ms
Strømforbrug	23,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
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	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Hvid reflektor
Samlet højde	105 mm
Samlet diameter	216 mm

Nøddrift

Nødbelysningsstrøm	260 lm
--------------------	--------

Nødstrøm	2 W
----------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0.2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.378,0.377) SDCM≤5
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	L70

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreprodukt navn	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3
Det fulde produkt navn	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3
Full EOC	871869997620000
Ordrekode	910505101190
Materialenr. (12NC)	910505101190
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718699976200
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699976200

CoreLine Downlight

Målskitse

