



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Trådløs, Interact Ready, Højglansreflektor, IP20

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		Lyseffekt (nominel) (nom.)	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lyseffekt (nominel) (nom.)	107 lm/W
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Driver inkluderet	Ja	Flimmerværdi (PstLM)	1
Produkteriekode	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Tilslutning	Interact Ready	Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lighting Technology	LED	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Plan	ydelse	Optiktype	-
Lysteknisk		Lampens lysstrålespedning	60°
Lysstrøm	2.200 lm	UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22
Mættet rød (R9)	<50	Drift og el	
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Indgangsspænding	220-240 V

CoreLine Downlight

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	4,8 A
Starttid	0,056 ms
Strømforbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.90
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 system til førerinteraktion klar, eksternt
Kontrolgrænseflade	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Reflektorfinish	Højglansreflektor
Samlet længde	0 mm
Samlet bredde	0 mm
Samlet højde	108 mm
Samlet diameter	216 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	108 x 0 x 0 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Isoleret]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Garantiperiode	5 år
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Overholder EU RoHS	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.405) 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 dæmningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Full EOC	871869997624800
Ordreproduktnavn	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Ordrekode	97624800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materiale nummer (12NC)	910505101317
Det fulde produktnavn	DN140B LED20S/830 WIA-E C
EAN/UPC – kasse	8718699976248

CoreLine Downlight

Målskitse

