



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Højglansreflektor, Matteret, 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			
Udskiftelig lyskilde	Nej	CE-mærke	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	ENEC-mærke	-
Lighting Technology	LED	Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Plan	ydelse	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
		Lysteknisk	
		Lysstrøm	2.200 lm
		Mættet rød (R9)	<50
		Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
		Lyseffekt (nominel) (nom.)	111 lm/W

CoreLine Downlight

Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	-
Lampens lysstrålespedning	60°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Slut-CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	2,2 A
Starttid	0,045 ms
Strømforbrug	19 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Push-in-stik, 6-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Reflektorfinish	Højglansreflektor

Samlet højde	105 mm
Samlet diameter	216 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.432,0.404) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	1 %
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	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreprodukt navn	DN140B LED20S/830 PSU C PI6
Det fulde produkt navn	DN140B LED20S/830 PSU C PI6
Full EOC	871016332592700
Ordrekode	32592700
Materialenr. (12NC)	911401632205
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8710163325927
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8710163334844

CoreLine Downlight

Målskitse

