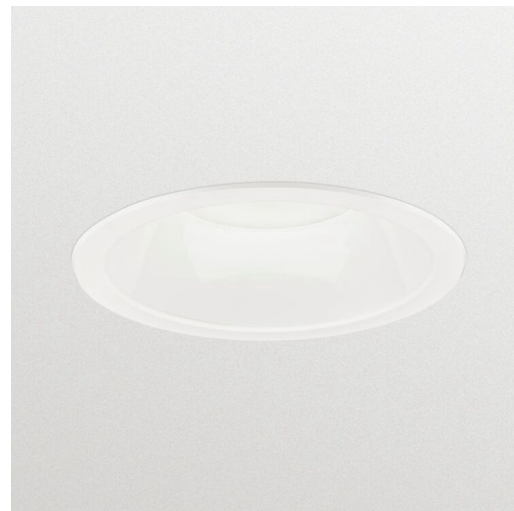




CoreLine Downlight

DN130B LED20S/830 PSED-E II WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 2000 lm, 830 Varm hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel, ekstern, Sikkerhedsklasse II, Hvid

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			
Kode for lampeserie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Produktseriekode	DN130B [CoreLine Downlight WH]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lighting Technology	LED
Driver inkluderet	Ja	Plan	ydelse
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	CE-mærke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
		ENEC-mærke	-
		Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s

CoreLine Downlight

Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
----------------------------	----

Lys teknisk

Lysstrøm	2.100 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	95 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	Bred stråle
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i akryl, matteret
Lampens lysstrålespedning	90°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	28

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	20,4 A
Starttid	195 ms
Strømforbrug	22 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet Wago
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface, DC-kompatibel, ekstern
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Aluminium
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat

Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet højde	109 mm
Samlet diameter	216 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) 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

Ordreproduktnavn	DN130B LED20S/830 PSED-E II WH
Det fulde produktnavn	DN130B LED20S/830 PSED-E II WH
Full EOC	871869685225500
Ordrekode	85225500
Materialenr. (12NC)	910500457703
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718696852255
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696852255

CoreLine Downlight

Målskitse

