



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WIA-E C

Coreline Downlight Gen4 - 830 Varm hvid -  
Strømforsyningsenhed med SystemReady-grænseflade,  
InterAct Ready - blank optik - Push-in-stik og trækaflastning -  
Fingerbeskyttelse

CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine Downlight er en serie indbyggede armaturer, der kan erstatte CFL-ni/CFL-i-baserede downlight-armaturer. De lave samlede ejeromkostninger gør det lettere for kunderne at skifte til LED-belysning. Armaturerne udsender et naturligt lys, der gør dem velegnede til almene belysningsformål. De giver en øjeblikkelig energibesparelse og har langt længere levetid, så man får fuld valuta for pengene i form af en meget miljøvenlig løsning. De er også lette at installere takket være standardudskæringsstørrelsen og brug af push-in-stik. Interact Ready-armaturer med integreret trådløs kommunikation i denne serie, der kan bruges sammen med Interact-gateways, -sensorer og -software.

### Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildens spredningsvinkel	120 °	Armaturlysstrålespredning	60°
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Lysstyringsgrænseflade	InterAct Pro
Udskiftelig lyskilde	Nej	Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Kabel	-
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med SystemReady-grænseflade, InterAct Ready	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Driver medfølger	Ja	Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Optiktype	C [ blank optik]	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
		CE-mærke	CE-mærket
		ENEC-mærke	ENEC mark

# CoreLine Downlight

Garantiperiode	5 år
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Produktseriekode	DN140B [ Coreline Downlight Gen4]
Unified Glare Rating – CEN	22

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	4,8 A
Starttid	0,056 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belægning af polykarbonat/aluminium
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Stål
Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Samlet højde	108 mm
Samlet diameter	216 mm
Farve	Hvid RAL 9003
Mål (højde x bredde x dybde)	108 x NaN x NaN mm (4.3 x NaN x NaN in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [ Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [ 0.2 J, standard]

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	2200 lm
--------------------------------	---------

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	107 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.435,0.405) SDCM≤5
Indledende indgangseffekt	20.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L70

## Anvendelsesbetingelser

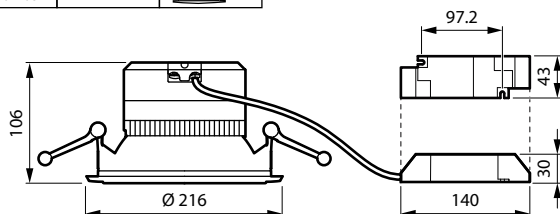
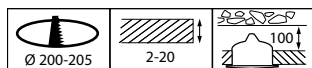
Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869997624800
Ordreprodukt navn	DN140B LED20S/830 WIA-E C
EAN/UPC – produkt	8718699976248
Ordrekode	97624800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910505101317
Nettovægt (stykke)	0,950 kg



## Målskitse



CoreLine Downlight DN140B

## CoreLine Downlight

