



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/840 PSD-E WR

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, Hvit reflektor, IP20

CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om innovative, enkle og kvalitetssikrede lysarmatur. CoreLine Downlight-serien med innfelte lysarmaturer er designet for å erstatte CFL-ni/CFL-I-baserte downlight-lysarmaturer. Attraktiv TCO gjør det enkelt for kunder å bytte over til LED. Disse lysarmaturene skaper en naturlig belysningseffekt som passer godt til generell belysning. De kan også by på umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, noe som gjør dette til en miljøvennlig løsning som gir mye for pengene. Montering er enkel takket være standard åpningsstørrelse og push-in-koblinger. InterAct Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon er tilgjengelig i denne serien, og kan brukes med InterAct-gateways, -sensorer og -programvare.

### Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Verditrapp	Effekt
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Produkteriekode	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	ENEC-merke	-
Lighting Technology	LED	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja
		<b>Teknisk belysning</b>	
		Lysytelse	1 100 lm
		Mettet rød (R9)	<50
		Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K

# CoreLine Downlight

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	96 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	-
Armaturlysstråle spredning	60°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	20,4 A
Innløpstillid	0,195 ms
Effektforbruk	11,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +40 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, ekstern
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	-

Reflektoroverflate	Hvit reflektor
Total høyde	82 mm
Total diameter	162 mm

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.381,0.379) SDCM≤5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	1 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L70

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig vekslings	Ja

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN140B LED10S/840 PSD-E WR
Fullstendig produktnavn	DN140B LED10S/840 PSD-E WR
Full EOC	871016332583500
Bestillingskode	32583500
Materialenr. (12NC)	911401631305
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163325835
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8710163325835

# CoreLine Downlight

## Målskisse

