



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, Hvit reflektor, Matt, IP20

CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om innovative, enkle og kvalitetssikrede lysarmaturer. 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	CE-merke	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Garantiperiode	5 år
Driver inkludert	Ja	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
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.	ENEC-merke	-
Lighting Technology	LED	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Verditrapp	Effekt	I samsvar med EU RoHS	Ja
		Teknisk belysning	
		Lysytelse	1100 lm
		Mettet rød (R9)	<50
		Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	115 lm/W

CoreLine Downlight

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralt hvit
Optisk type	-
Armatur lysstråle 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	2,2 A
Innløpstid	0,045 ms
Effektforbruk	9,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Push-in-kontakt, 6-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

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

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Matt
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	Ikke relevant
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Fullstendig produktnavn	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Full EOC	871016332581100
Bestillingskode	32581100
Materialenr. (12NC)	911401631105
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163325811
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8710163334738

CoreLine Downlight

Målskisse

