



CoreLine Downlight

DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel, ekstern, Sikkerhetsklasse II, Aluminium

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. Monteringen 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	
Lampefamiliekode	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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.
Produktseriekode	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
ENEC-merke	-
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek

CoreLine Downlight

I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Lysytelse	1 100 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	100 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Type optisk deksel	Kule/deksel av akryl, frostet
Armaturs lysstråle spredning	79°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	20,4 A
Innløpstad	195 ms
Effektforbruk	11 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kontakt, 3-pols Wago
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-10 til +40 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel, ekstern
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Aluminium
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat

Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Aluminium
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	99 mm
Total diameter	166 mm
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.37) SDCM <5
Strømforkbrukstoleranse	+/-10%
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
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 veksling	Ja
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU
Fullstendig produktnavn	DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU
Full EOC	871869685274300
Bestillingskode	85274300
Materialenr. (12NC)	910500457729
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696852743
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696852743

CoreLine Downlight

Målskisse

