



CoreLine Downlight

DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 830 varmhvit, Strømforsyningsenhet (på/av), Fingerbeskyttet, 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]	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Produktseriekode	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Effekt
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	CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare 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)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	100 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Type optisk deksel	Kule/deksel av akryl, frostet
Armatur lysstråle spredning	79°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	16 A
Innløpstad	0,5 ms
Effektforbruk	11 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt, 6-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	30

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-10 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	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 I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-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
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU
Fullstendig produktnavn	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU
Full EOC	871869685226200
Lokal kodebeskrivelse	3254291
Bestillingskode	85226200
Materialenr. (12NC)	910500457704
Lokal bestillingskode	3254291
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696852262
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696852262

CoreLine Downlight

Målskisse

