



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, DALI, Opal, IP20/44

CoreLine SlimDownlight-serien med ultratynne, innfelte armaturer er utformet for å erstatte downlight-armaturer basert på CFL-ni-/CFL-I-lampeteknologi. Produktets lave total kostnad hjelper kunder med å bytte til LED. CoreLine SlimDownlight gir en naturlig lysoverflateeffekt som kan brukes til almennbelysning. Den gir energibesparelser med det samme og har mye lengre levetid, noe som gir deg mer for pengene og en miljøvennlig løsning. Den er enkel å montere. Armaturet passer direkte inn i åpningen, og er meget smal.

Produktdata

Generell informasjon		Produktseriekode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Lampefamiliekode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Lighting Technology	LED
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 lumensvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja
		Teknisk belysning	
		Lysytelse	2 100 lm
		Mettet rød (R9)	<50

CoreLine SlimDownlight

Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	93 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Antall lyskilder	1
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	Spredningsvinkel 90°
Type optisk deksel	Opal
Armaturlysstråle spredning	84°
Enhettlig rangering av blendingstall (CEN)	28

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	20,4 A
Innløpstad	0,0019 ms
Effektforbruk	22,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 2-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	0 til +35 °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	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Opal

Total høyde	28 mm
Total diameter	215 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,0015 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	0,1 %
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	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Fullstendig produktnavn	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Full EOC	871869996103999
Lokal kodebeskrivelse	3202408
Bestillingskode	910500465904
Materialenr. (12NC)	910500465904
Lokal bestillingskode	3202408
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699961039
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699961091

CoreLine SlimDownlight

Målskisse

