



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 21 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, 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	
Lampefamiliekode	LED20S [LED Module, system flux 2000 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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.

Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
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
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K

CoreLine SlimDownlight

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	100 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Antall lyskilder	1
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Spredningsvinkel 90°
Type optisk deksel	Opal
Armaturlysstråle spredning	84°
Enhetlig 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	28,9 A
Innløpstad	0,0016 ms
Effektforbruk	21 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 2-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	16

Temperatur

Omgivelsestemperatur	0 til +35 °C
----------------------	--------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
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	217 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	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	DN145B LED20S/840 PSU II WH
Fullstendig produktnavn	DN145B LED20S/840 PSU II WH
Full EOC	871016333950499
Bestillingskode	33950499
Materialenr. (12NC)	911401806280
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163339504
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8710163339825

CoreLine SlimDownlight

Målskisse

