

CoreLine Downlight

DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmhvit, 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	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 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 antennbare overflater
ENEC-merke	-
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek

CoreLine Downlight

I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	2 100 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	95 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	60°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	20,4 A
Innløpstid	195 ms
Effektforbruk	22 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
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	109 mm
Total diameter	216 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)

Lysstrømstoleranse	+/-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

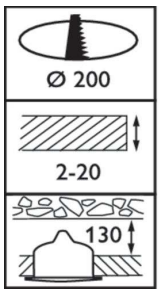
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

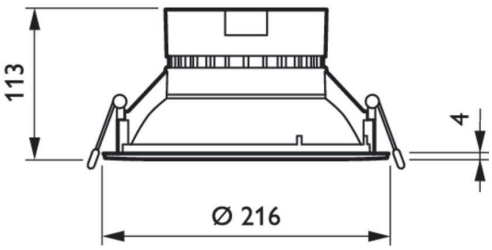
Produktdata

Produktnavn for bestilling	DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU
Fullstendig produktnavn	DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU
Full EOC	871869685229300
Lokal kodebeskrivelse	3254295
Bestillingskode	85229300
Materialenr. (12NC)	910500457707
Lokal bestillingskode	3254295
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696852293
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696852293

CoreLine Downlight

Målskisse





© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.