CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 3000 K, CRI>80, 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 totalkostnad 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	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Garantiperiode	5 år
Sustainability rating	-

Teknisk belysning	
Lysytelse	650 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	100 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Antall lyskilder	1
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optikktype	Spredningsvinkel 90°
Lysstrålespredning fra armatur	84°
Blendingstall CEN	32

CoreLine SlimDownlight

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	17,4 A
Innløpstid	0,0016 ms
Effektforbruk	6,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 2-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	27
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

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	85 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Type optisk deksel	Opal
Nettovekt (stykk)	0,160 kg

Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
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.
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	0 til +35 °C

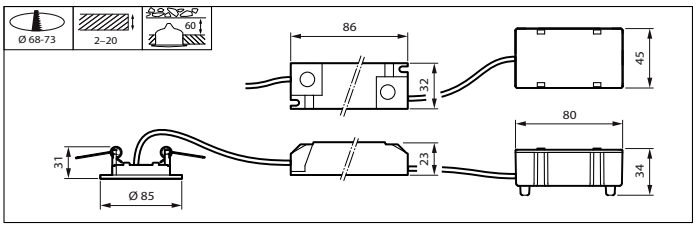
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L70

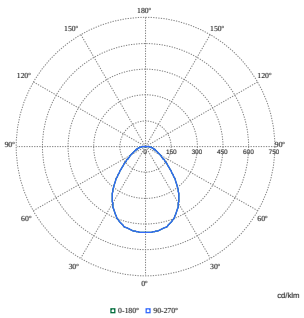
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	DN145B LED6S/830 PSU II WH
Fullstendig produktnavn	DN145B LED6S/830 PSU II WH
Full EOC	871016333945099
Bestillingskode	911401805780
Materialenr. (12NC)	911401805780
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8710163339450
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8710163339771

CoreLine SlimDownlight

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401805780

© 2025 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.