



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, Trådløs, Interact Ready, 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	
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Innfelt
Verditrapp	Effekt
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Garantiperiode	5 år
Sustainability rating	Unclassified

Teknisk belysning	
Lysytelse	1100 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	93 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	Spredningsvinkel 90°
Lysstrålespredning fra armatur	84°
Blendingstall CEN	28

# CoreLine SlimDownlight

Bærekraftsdata	
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	11,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter)	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effektenerhet (W) * oppgitt levetidsenhet (t) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)
Deklart enhet	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effektenerhet (W) * 1000 (lm) / oppgitt lumeneffektenerhet (lm) * 35 000 (timer) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.)	Funksjonell enhet

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	4,5 A
Innløpstad	0,0056 ms
Effektforbruk	13 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 2-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
Egnet for tilfeldig vekslings	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Trådløs driver Interact System klar ekstern
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant
Tilkobling	Interact Ready

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	166 mm
Total høyde	28 mm
Total diameter	166 mm

Ingress beskyttelseskode	IP20/44 [Fingerbeskyttet, ledningsbeskyttet, sprutsikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]
Nettvekt (stykk)	0.327 kg
Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare 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
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	0 til +35 °C

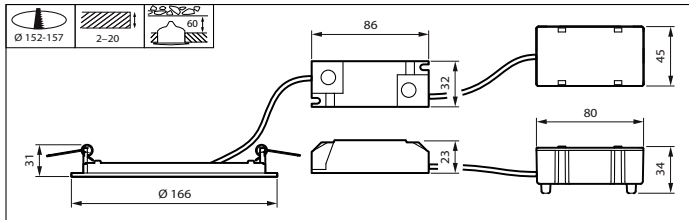
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM<3

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

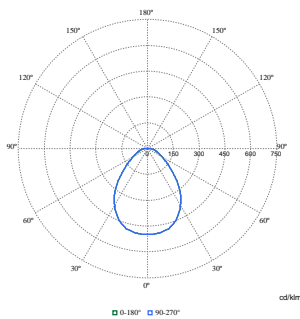
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Fullstendig produktnavn	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997640899
Lokal kodebeskrivelse	3211045
Bestillingskode	910505101196
Materialenr. (12NC)	910505101196
Lokal bestillingskode	3211045
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699976408
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699976415
Produktseriekode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

# CoreLine SlimDownlight

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

