



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/840 PSD-E WR

CoreLine Downlight gen5, 20.5 W, D150 mm, 2350 lm, 4000 K, DALI, Hvit reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige innfelte downlights av høy kvalitet. CoreLine Downlight-serien er egnet for individuell utskiftning av konvensjonelle armaturer med gunstig TCO som gjør det enklere for kundene å bytte til LED. Disse innfelte innendørs-downlightene gir jevn lysfordeling for generell belysning og kontorbelysning (UGR 19). De gir også umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, så kundene får en miljøvennlig løsning som også gir god valuta for pengene. CoreLine DN142B innfelte downlights er enkle å montere takket være standardstørrelsen på åpningen og push-in-koblinger. Et Interact Ready-alternativ med integrert trådløs kommunikasjon er også tilgjengelig i denne familien, som kan brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

### Warnings and safety

- Ikke bruk stor kraft på kabelen & DC-kontakten, og sørg for at kontaktklemmen er låst, før strømmen slås på.

### Produktdata

Generell informasjon		Brennbarhetsmerke	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	For montering på normalt antennbare overflater	
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]	-	
Verditrapp	Effekt	Test av glødetråd	
CE-merke	CE-merke	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek	
Garantiperiode	5 år	I samsvar med EU RoHS	
		Ja	

# CoreLine Downlight gen5

Teknisk belysning	
Lysytelse	2 350 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Stroboskopisk effekt	1
Spredningsvinkel på lyskilden	- grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	Hvit reflektor, perforert uten rastefilter
Armaturlysstråle spredning	84°
Enhettlig rangering av blendingstall (CEN)	25

  

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	10 A
Innløpsti	0,002 ms
Effektforbruk	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	-
Kabel	To kabler, 0,15 m, med kontakt, 2-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	100

  

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 til +40 °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	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-

Innfatningsfarge	Hvit RAL9010
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	Hvit reflektor
Total høyde	105 mm
Total diameter	216 mm

  

Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

  

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.380,0.377) 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	L80

  

Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Egnet for tilfeldig vekslings	Ja

  

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	DN142B 20S/840 PSD-E WR
Fullstendig produktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR
Full EOC	872016910899800
Bestillingskode	910505103598
Materialenr. (12NC)	910505103598
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169108998
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169108998

## CoreLine Downlight gen5

### Målskisse

