



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, 2350 lm, 4000 K, CRI \geq 80, trådløs, Interact Ready, Mattered

Philips CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper dine kunder med at skifte til LED. Disse integrerede indendørs downlights giver ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål og kontor anvendelser (UGR 19). De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN142B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. En Interact Ready mulighed med integreret trådløs kommunikation fås også i denne serie, som kan anvendes med Interact-gateways, sensorer og software.

Advarsler og sikkerhed

- Anvend ikke overdreven kraft på kablet & DC-stikket, og sørg for, at stikklemmen er låst, før strømmen tændes.

Produkt data

Generelle oplysninger		Mærke for brændbarhed	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		Til montering på normalt antændelige overflader
Driver inkluderet	Ja	CE-mærke	CE-mærke
Produktseri kode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]	ENEC-mærke	-
Tilslutning	Interact Ready	Garanti periode	5 år
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

CoreLine Downlight gen5

Plan	ydelse
Lysteknisk	
Lysstrøm	2.350 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Hvid reflektor, perforeret uden lamel
Lampens lysstrålespedning	84°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforgbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforgbrug	- W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforgbrug	20,4 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	-
Kabel	2 x 0,15 kabel med stik, 2-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	100

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Trådløs driver klar til ekstern brug med Interact System
Kontrolgrænseflade	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat

Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid RAL9010
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet højde	105 mm
Samlet diameter	216 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0,380,0,377) SDCM≤5
Tolerance for strømforgbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54
Full EOC	872016910913100
Ordrekode	10913100
Materialenr. (12NC)	910505103613
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169109131
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169109131

CoreLine Downlight gen5

Målskitse

