



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D150 mm, 2350 lm, 3000 K, Hvid reflektor, IP20

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		Garantiperiode	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Garantiperiode	5 år
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Driver inkluderet	Ja	ENEC-mærke	-
Lighting Technology	LED	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Plan	ydelse	EU RoHS-godkendt	Ja
CE-mærke	CE-mærke		

CoreLine Downlight gen5

Lysteknisk	
Lysstrøm	2.350 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	-
Lampens lysstrålespedning	84°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforgbrug	- W W
Gennemsnitligt CLO-strømforgbrug	- W W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforgbrug	19,2 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Push-in-stik, 4-polet
Kabel	2 kabler (0,15 m) med stik, 2-benet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	100

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed (Ti/Fra)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-

Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Hvid reflektor
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%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.404) 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
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950297099
Ordrekode	911401551832
Materialenr. (12NC)	911401551832
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169502970
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503298

CoreLine Downlight gen5

Målskitse

