



CoreLine Downlight

DN142B 10S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19, Facetteret reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight lever op til løftet 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		Lysteknisk	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lysstrøm	1.200 lm
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mættet rød (R9)	<50
Driver inkluderet	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 lm/W
Lighting Technology	LED	Farvegensvindsindeks (CRI)	>80
Plan	ydelse	Lyskildens strålevinkel	- °
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Bæredygtighedsklassificering	-	Optiktype	-
		Armatur til lysstrålespredning	60°

CoreLine Downlight

Unified Glare Rating – CEN	19
Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W W
Startstrøm	14 A
Starttid	0,001 ms
Strømforbrug	9,8 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Push-in-stik, 4-polet
Kabel	2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	120
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	32 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Facetteret reflektor
Samlet højde	82 mm
Samlet diameter	162 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Nettovægt (stykke)	0,260 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	50 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Det fulde produktnavn	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950303899
Ordrekode	911401551232
Materialenr. (12NC)	911401551232
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169503038
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503359

CoreLine Downlight

Målskitse

