



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 udkæringsstørrelse 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			
Udskiftelig lyskilde	Nej	Mættet rød (R9)	<50
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Driver inkluderet	Ja	Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lighting Technology	LED	Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Plan	ydelse	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
		Lyskildens spredningsvinkel	- °
		Lyskildefarve	830 Varm hvid
		Optiktype	-
		Lampens lysstrålespedning	60°
Lysteknisk			
Lysstrøm	1.200 lm		
Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 lm/W		

CoreLine Downlight

UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) 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-benet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	120

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømenhed/transformer	Ekstern strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Kontrolgrænseflade	-
Konstant lysudbytte	Nej

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

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	-

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	CE-mærke
ENEC-mærke	-
Garantiperiode	5 år
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-godkendt	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.435,0.404) SDCM \leq 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

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Velegnet til tilfældigt skift	Ja

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
Nettovægt (stykke)	0,260 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169503038
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503359

CoreLine Downlight

Målskitse

