



CoreLine Downlight

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight, 19.2 W, D200mm, 2300 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 udsæringsstørrelse 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
Lysteknisk		Lyskildens spredningsvinkel	- °
Lysstrøm	2.300 lm	Lyskildefarve	830 Varm hvid
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 lm/W	Optiktype	-
		Lampens lysstrålespedning	60°

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	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforbrug	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/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	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
Glødetrådtest	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)

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

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

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

Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950295699
Ordrekode	911401552032
Materialenr. (12NC)	911401552032
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,410 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169502956
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169503274

CoreLine Downlight

Målskitse

