



CoreLine Downlight

DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight, 24.5 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, Hvid reflektor, IP20, ELB3h

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			
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mættet rød (R9)	<50
Driver inkluderet	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	119 lm/W
Montering	Indbygget	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Værditrappe	ydelse	Lyskildens strålevinkel	- °
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
		Optiktype	Hvid reflektor, perforeret, uden gitter
		Armaturlysstrålespredning	84°
		Unified Glare Rating – CEN	25
Lysteknisk			
Lysstrøm	2.000 lm		

CoreLine Downlight

Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	10 A
Starttid	0,002 ms
Strømforbrug	24,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,95
Tilslutning	-
Kabel	2 kabler (0,15 m) med stik, 2-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	100
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	35 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, ekstern
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™

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
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Nettovægt (stykke)	1,390 kg

Nøddrift

Forventet varighed af nødbelysningen (når den er fuldt opladet)	3 t
Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	4,5 W
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	Basisversion til tre timers nødbelysning
Testmetode for nødfunktion	Manuel / Test-knap
Driftstilstand for nødbelysning	Vedligehold

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
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.380,0.377) SDCM \leq 5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80

Bæredygtighedsdata

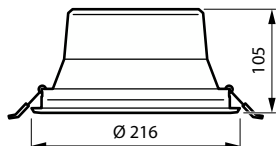
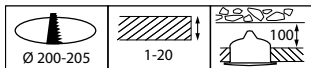
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	4,67 kg CO _{2e}
Andel af genbrugsmateriale i produktet	32 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	32,9 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO _{2 eq} / kWh)

Produktdata

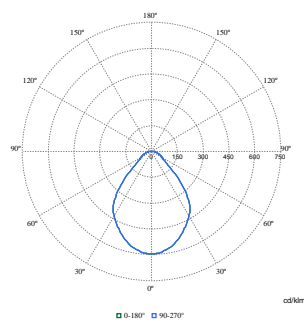
Ordreproduktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3
Det fulde produktnavn	DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3
Full EOC	872016910909400
Ordrekode	910505103609
Materialenr. (12NC)	910505103609
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169109094
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169109094
Produktseriekode	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103609

