



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, UGR19, Fasetterad reflektor, IP20

Philips CoreLine Downlight uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa infällda downlights. CoreLine Downlight-utbudet lämpar sig för utbyte av konventionella armaturer. Den attraktiva totala ägandekostnaden hjälper kunder att övergå till LED. Dessa infällda downlights skapar en enhetlig ljusfördelning för användning i områden med allmänbelysning och på kontor (UGR 19). De ger även omedelbara energibesparingar och har en mycket längre livslängd, vilket verkligen ger valuta för pengarna och är en miljövänlig lösning. CoreLine DN142B infällda downlights är enkla att installera tack vare standardstorlek på utskärningar och tryckanslutningar. I den här produktfamiljen finns även en Interact Ready-lösning med inbyggd trådlös kommunikation som kan användas tillsammans med gateways, sensorer och programvara i Interact-serien.

Varning och Säkerhet

- Använd inte överdrivet våld på kabel och DC-kontakt. Se till att kopplingsklämman är låst innan strömmen är på.

Produktdata

Allmän information		Garantitid	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	-
Lighting Technology	LED	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Värdetrappa	Prestanda	EU RoHS-kompatibel	Ja
CE-märkning	CE-märkning		

CoreLine Downlight gen5

Ljusteknik	
Ljusflöde	1 200 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	117 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusstrålefördelning	60°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Ingående ström	14 A
Ingående tid	0,001 ms
Effektförbrukning	9,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	2 kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	120
--	-----

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-

Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Fasetterad reflektor
Total höjd	82 mm
Total diameter	162 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.435,0.404) SDCM≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Fullständigt produktnamn	DN142B 10S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950303899
Beskrivning av lokal kod	7477313
Beställningsnummer	50303899
Materialnummer (12NC)	911401551232
Lokal kod	7477313
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169503038
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8720169503359

CoreLine Downlight gen5

Måttskiss

