

CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, UGR19, Fasetterad reflektor, IP20/54

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	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda

Garantitid	5 år
Sustainability rating	-

Ljusteknik	
Ljusflöde	1 200 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K

CoreLine Downlight gen5

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	117 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	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
Ingåendetid	0,001 ms
Effektförbrukning	9,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	120
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	32 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

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
Kod för kapslingsklass	IP20/54 [Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	0,260 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Omgivningstemperatur	–20 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.380,0.377) SDCM≦5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	50 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54
Fullständigt produktnamn	DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54
Full EOC	872016950298799
Beskrivning av lokal kod	7477318
Beställningsnummer	911401551732
Materialnummer (12NC)	911401551732
Lokal kod	7477318
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169502987
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8720169503304

CoreLine Downlight gen5

© 2024 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, Mars 22 - data som kan komma att ändras