



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200mm, 2300 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		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	2 300 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Mättad röd (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Värdetrappa	Prestanda	Färgåtergivningsindex	≥80
		Flimmervärde (PstLM)	0,5

CoreLine Downlight gen5

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	10 A
Ingåendetid	0,002 ms
Effektförbrukning	19,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	100

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (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	105 mm
Total diameter	216 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
------------------------	-------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE-märkning
ENEC-märkning	-
Garantitid	5 år
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja

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	50 %
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 20S/830 PSU-E UGR19
Fullständigt produktnamn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950295699
Beskrivning av lokal kod	7477320
Beställningsnummer	911401552032
Materialnummer (12NC)	911401552032
Lokal kod	7477320
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,410 kg
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169502956
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8720169503274

CoreLine Downlight gen5

Måttskiss

