



CoreLine Downlight

DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 1000 lm, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Petskyddad, Vit

CoreLine Downlight-sortimentet med infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturerna ger ett naturligt ljus som lämpar sig för allmänbelysning. De ger omedelbara energibesparingar och har mycket längre livstid, och är därför ett kostnadseffektivt och miljövänligt val. Armaturerna är enkla att installera tack vare de standardiserade storlekarna på utskärningen samt tryckanslutningen. Interact Ready-armaturerna med inbyggd trådlös kommunikation kan användas med Interact gateways, sensorer och programvara.

Produktdata

Allmän information		Värdetrappa	
Lampfamiljskod	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	CE-märkning	Prestanda
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	5 år
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	För montering på normalantändliga ytor
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	Glödtrådtest	-
Produktfamiljskod	DN130B [CoreLine Downlight WH]	EU RoHS-kompatibel	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
Lighting Technology	LED	Ljusteknik	
		Ljusflöde	1100 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
		Färgåtergivningssindex	80
		Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
		Ljuskällans färg	840 neutralvit

CoreLine Downlight

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kupa	Frostad akrylkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	28

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,5 ms
Effektförbrukning	11 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	6-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	-10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Aluminium
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	99 mm

Total diameter	166 mm
----------------	--------

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.37) 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)	L70

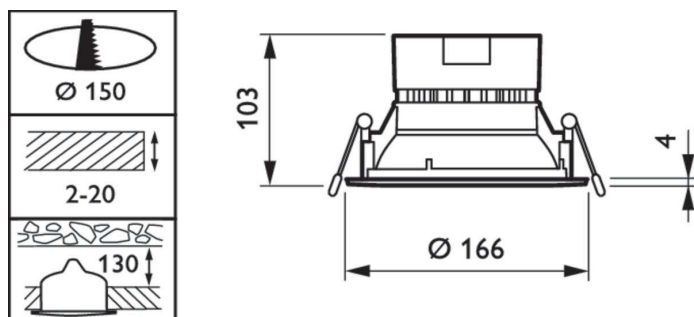
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för sluppmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH
Fullständigt produktnamn	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH
Full EOC	871869685269900
Beställningsnummer	85269900
Materialnummer (12NC)	910500457724
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696852699
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696852699

Måttskiss



CoreLine Downlight

