



CoreLine Downlight

DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU

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

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		Produktfamiljskod	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Lampfamiljskod	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	Värdetrappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
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.	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	-
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	1 100 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W

CoreLine Downlight

Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Frostad akrylkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	79°
Enhetlig bländmärkning	25

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	Aluminium
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

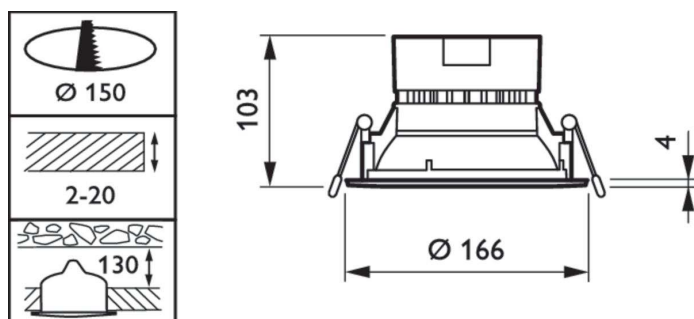
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU
Fullständigt produktnamn	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU
Full EOC	871869685273600
Beställningsnummer	85273600
Materialnummer (12NC)	910500457728
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696852736
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696852736

Måttskiss



CoreLine Downlight

