



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/840 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 4000 K, Analog, Frostad, IP44

CoreLine SlimDownlight uppfyller CoreLine-löftet om innovativa, lättanvända och högkvalitativa LED-downlights för inomhusbruk. CoreLine SlimDownlight är en innovativ serie infällda och utanpåliggande armaturer. Den är utformad för att ge enhetlig belysning över flera användningsområden. Med omedelbara energibesparingar och längre livslängd är detta en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Med MultiColorTemp-funktionen kan du välja mellan två färgtemperaturer i en och samma armatur. Detta gör det enkelt att välja rätt produkt, ger dig flexibiliteten att svara på kundernas önskemål på plats och innebär färre produktkoder i lager. Enkel installation innebär att vår tunna downlight passar utskärningen i samma storlek, medan det minimala inbyggda djupet på 34 mm gör den här produkten till en idealisk platsbesparande lösning, särskilt för projekt med begränsat monteringsutrymme. InterAct Ready-alternativet med integrerad trådlös kommunikation i denna familj finns tillgängligt för användning med InterAct-gateways, sensorer och programvara.

Produktdata

Allmän information		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.
Lampfamiljsskod	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	Ja	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of	

CoreLine SlimDownlight

Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	650 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	72 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Opaliserad
Armaturens ljusstrålefördelning	135°
Enhetlig bländmärkning	28

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	7 A
Ingåendetid	300 ms
Effektförbrukning	9 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	2-polig tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	32

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
----------------------	---------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern
Styrgränssnitt	Analog
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat

Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	20 mm
Total diameter	84 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) 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
Max. dimringsnivå	20 % (beroende på dimmer, ELV)
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Fullständigt produktnamn	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Full EOC	871869938119699
Beställningsnummer	38119699
Materialnummer (12NC)	910503910318
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699381196
Räknare - antal förpackningar per kartong	24
EAN/UPC - Hölje	8718699381202

CoreLine SlimDownlight

Måttskiss

