



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit,
Strömförsörjningsenhet (på/av), Säkerhetsklass II, Vit

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		Kommentarer
Lampfamiljsskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	* – 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
Utbytbar ljuskälla	Nej	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon	-	
Driftdon ingår	Ja	

CoreLine SlimDownlight

	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Lighting Technology	LED
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	2 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	71 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
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
Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	17 A
Ingåendetid	250 ms
Effektförbrukning	28 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	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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	215 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	(0.42, 0.40) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	5 %
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	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Fullständigt produktnamn	DN135B LED20S/830 PSU II WH
Full EOC	871869607044499
Beskrivning av lokal kod	7450824
Beställningsnummer	07044499
Materialnummer (12NC)	910503910112
Lokal kod	7450824
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696070444
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8718696070529

CoreLine SlimDownlight

Måttskiss

