



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED20S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Opaliserad, IP20/44

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		Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	Värdetrappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Produktfamiljskod	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	ENEC-märkning	ENEC-märkning

# CoreLine SlimDownlight

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Ljusteknik

Ljusflöde	2 100 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	90° spridningsvinkel
Armaturens ljusstrålefördelning	84°
Enhetlig bländmärkning	28

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,5 A
Ingåendetid	0,0056 ms
Effektförbrukning	22,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	Kontaktdon, 2-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös driver InterAct System-färdig externt
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren

Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	217 mm
Total höjd	28 mm
Total diameter	217 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petsäker, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L70

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Fullständigt produktnamn	DN145B LED20S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997644699
Beskrivning av lokal kod	7464759
Beställningsnummer	97644699
Materialnummer (12NC)	910505101198
Lokal kod	7464759
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699976446
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699976453

# CoreLine SlimDownlight

## Måttskiss

