



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, Vit reflektor, Frostad, IP20/54

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	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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.
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	1100 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit

CoreLine Downlight

Optiktyp	-
Armaturens ljusstrålefördelning	60°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	2,2 A
Ingåendetid	0,045 ms
Effektförbrukning	9,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	6-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 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	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total höjd	82 mm
Total diameter	162 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20/54 [Petskyddad, dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.435,0.405) SDCM±5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	1 %
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	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
Fullständigt produktnamn	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
Full EOC	871016332596500
Beställningsnummer	32596500
Materialnummer (12NC)	911401632605
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163325965
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8710163334882

CoreLine Downlight

Måttskiss

