



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Trådlös, Interact Ready, Högglosspolerad reflektor, IP20

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
Produktfamiljskod	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	2 200 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	107 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Armaturens ljustrålefördelning	60°

# CoreLine Downlight

Enhetlig bländmärkning	22
------------------------	----

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	0,056 ms
Effektförbrukning	20,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
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	Aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Höglanspolerad reflektor
Total längd	0 mm
Total bredd	0 mm
Total höjd	105 mm
Total diameter	216 mm

Mått (höjd x bredd x djup)	105 x 0 x 0 mm
----------------------------	----------------

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
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)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 5 % 50 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L70

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Fullständigt produktnamn	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Full EOC	871869997624800
Beskrivning av lokal kod	7474959
Beställningsnummer	97624800
Materialnummer (12NC)	910505101317
Lokal kod	7474959
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699976248
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699976248

# CoreLine Downlight

## Måttskiss

