



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WIA-E WR

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Vit 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		EU RoHS-kompatibel	
Utbytbar ljuskälla	Nej		Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	2 200 lm
Produktfamiljskod	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Mättad röd (R9)	<50
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	107 lm/W
Värdegrappa	Prestanda	Färgåtergivningsindex	>80
CE-märkning	Ja	Flimmervärde (PstLM)	1
Garantitid	5 år	Stroboskopisk effekt	0,4
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s	Optiktyp	-
		Armaturens ljustrålefördelning	60°

CoreLine Downlight

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
Ingående ström	4,8 A
Ingäendetid	0,056 ms
Effektförbrukning	20,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) 24 (max)	
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	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total höjd	105 mm
Total diameter	216 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	(0.378,0.377) SDCM \leq 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

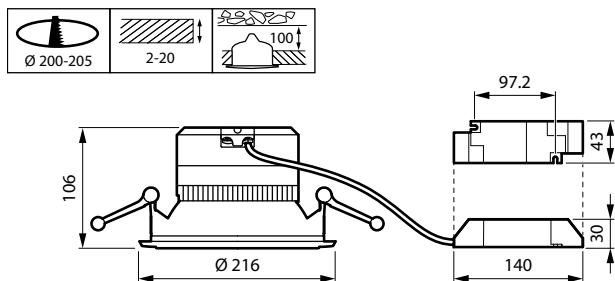
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN140B LED20S/840 WIA-E WR
Fullständigt produktnamn	DN140B LED20S/840 WIA-E WR
Full EOC	871869997627900
Beskrivning av lokal kod	7474962
Beställningsnummer	97627900
Materialnummer (12NC)	910505101320
Lokal kod	7474962
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699976279
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699976279

Måttskiss



CoreLine Downlight

