



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 840 neutral white - Strömförsörningsenhet med DALI interface - Vit reflektor utan bländskydd - Push-in connector and pull relief - Finger-protected

CoreLine Downlight- sortimentet av infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturen 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. Armaturen är enkla att installera tack vare de standardiserade storlekarna på utskärningen samt tryckanslutningen. InterAct Ready armatur med integrerad trådlös kommunikation kan användas med InterAct gateways, sensorer och mjukvara.

Produktdata

Allmän information		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Ljuskällans färg	840 neutral white	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	CE märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	ENEC-märkning	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Kommentarer	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Optiktyp	WR [Vit reflektor utan bländskydd]		
Armaturens ljusfördelning	90°		
Styrgränssnitt	DALI		
Anslutning	Push-in connector and pull relief		
Kabel	-		

CoreLine Downlight

Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, 24 typ B)	
EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljskod	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Enhetlig bländmärkning CEN	25

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
Ingångsfrekvens	50 to 60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	- W W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	- W W
Slutlig CLO-energiförbrukning	- W
Ingående ström	20,4 A
Strömrusningstid	0,195 ms
Effektfaktor (min)	0.95

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polycarbonate
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polycarbonate
Fixeringsmaterial	Stål
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total längd	0 mm
Total bredd	0 mm
Total höjd	108 mm
Total diameter	216 mm
Färg	White RAL 9003
Mått (höjd x bredd x djup)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Finger-protected]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2200 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	107 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.380,0.377) SDCM≤5
Initial ineffekt	20.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens av styrsystem vid medellivslängd 50000h	5 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	L70

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

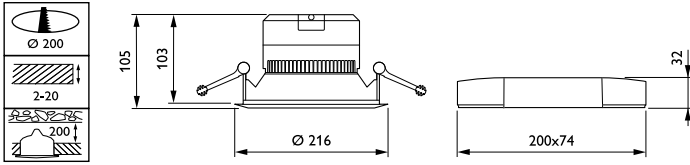
Produktdata

Fullständig produktkod	871016332587300
Beställningsproduktnamn	DN140B LED20S/840 PSD-E WR
EAN/UPC – Produkt	8710163325873
Beställningsnummer	32587300
Lokal kod	7464768
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	911401631705
Nettovikt (stycke)	0.675 kg



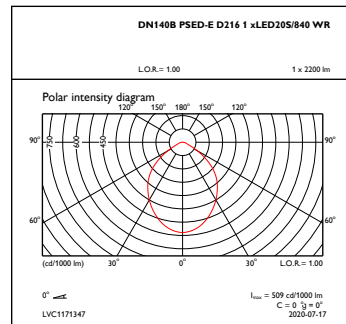
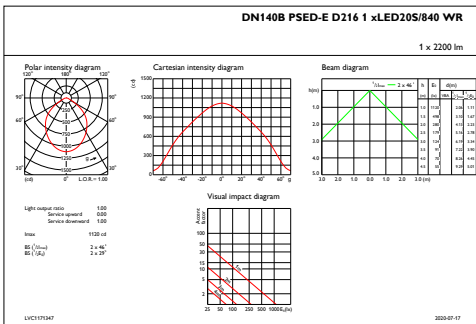
CoreLine Downlight

Måttskiss



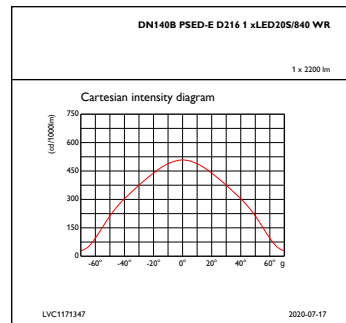
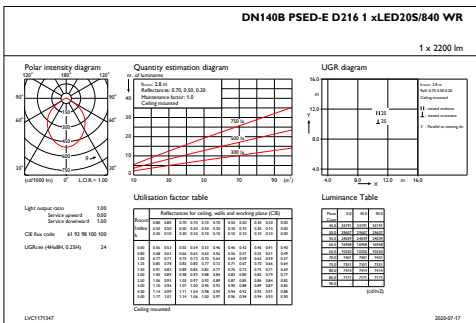
CoreLine Downlight DN140B

Fotometriska data



IFAS1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840WR



IFGU1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840WR

IFCC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight

