



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 830 varmvit -
Strömförsörningsenhet med DALI interface - Vit reflektor utan
bländskydd - Tryckanslutning och draggänga - Petskyddad

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		Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Ljuskällans färg	830 varmvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Nej	ENEC-märkning	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]	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.
Driftdon ingår	Ja	Konstant ljusflöde	Nej
Optiktyp	WR [Vit reflektor utan bländskydd]		
Armaturens ljusfördelning	90°		
Styrgränssnitt	DALI		
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I		

CoreLine Downlight

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	50-60 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	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Stål
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total längd	0 mm
Total bredd	0 mm
Total höjd	108 mm
Total diameter	216 mm
Färg	Vit 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 [Petskyddad]
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	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.435,0.404) 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

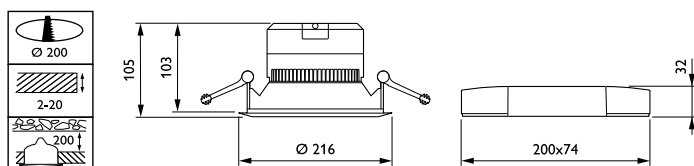
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Fullständig produktkod	871016332586600
Beställningsproduktnamn	DN140B LED20S/830 PSD-E WR
EAN/UPC - Produkt	8710163325866
Beställningsnummer	32586600
Lokal kod	7464767
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	911401631605
Nettovikt (stycke)	0,675 kg

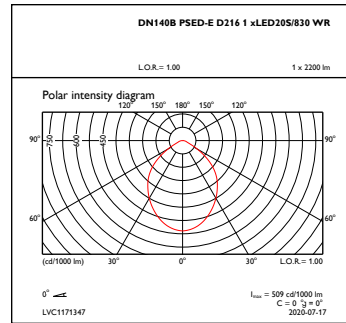
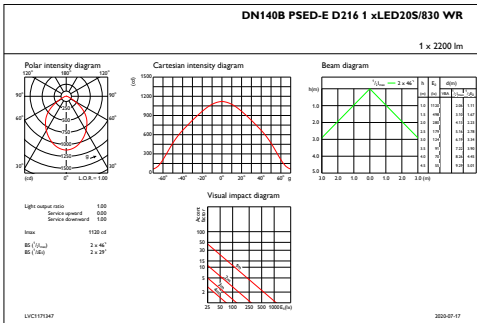


Måttskiss



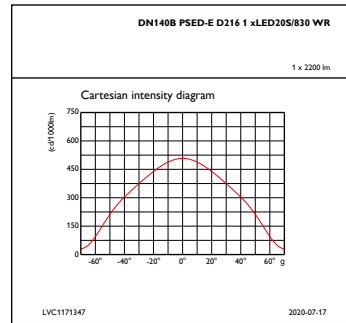
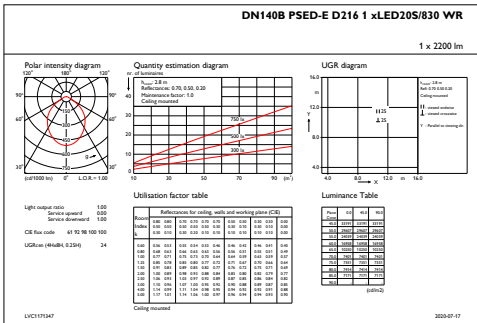
CoreLine Downlight DN140B

Fotometriska data



IFAS1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830WR

OFPC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830WR



IFGU1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830WR

IFCC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830WR

