



CoreLine Slim Downlight

DN145C LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm – 840 neutralvit –
Strömförsörjningsenhet – Säkerhetsklass II – Vit RAL9016

CoreLine Slim Downlight är en serie innovativa och lättanvända LED-downlight armaturer av hög kvalitet. De är konstruerade för att ersätta befintliga downlight armaturer med CFL-ni/CLF-l-teknik och är enkla att installera då den slimmade och stilfulla designen gör att armaturen passar i de flesta takhål och miljöer (antingen som infälld eller ytmonterad). Armaturen är miljövänlig, smidig att installera och genererar energibesparingar, vilket gör det enkelt att byta till LED!

Produktdata

Allmän information	
Antal ljuskällor	1 [1 st]
Lampfamiljsskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optiktyp	90 [Spridningsvinkel 90°]
Optikavskärmning/optiktyp	O [opal]
Armaturens ljusfördelning	84°
Styrgränssnitt	-
Anslutning	Kontaktton, 2-poligt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Standard-RAL-färg	Vit RAL9016
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
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.
Konstant ljusflöde	Nej

CoreLine SlimDownlight

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	13
EU RoHS-kompatibel	Ja
Enhetlig bländmärkning CEN	28

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Ingående ström	28,9 A
Strömrusningstid	0,0016 ms
Effektfaktor (min)	0.9

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polystyren
Fixeringsmaterial	-
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Opaliserad
Total höjd	50 mm
Total diameter	222 mm
Färg	Vit RAL9016
Mått (höjd x bredd x djup)	50 x NaN x NaN mm (2 x NaN x NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde (systemets ljusflöde)	2100 lm
--	---------

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	100 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Initial ineffekt	21 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

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

Användningsförhållanden

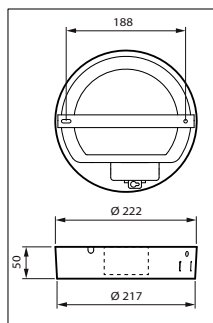
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Fullständig produktkod	871016333954299
Beställningsproduktnamn	DN145C LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC – Produkt	8710163339542
Beställningsnummer	33954299
Lokal kod	7474416
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
SAP-material	911401806680
Nettovikt (stycke)	1,080 kg



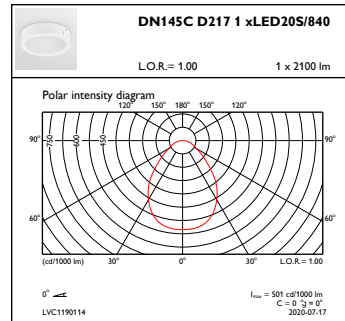
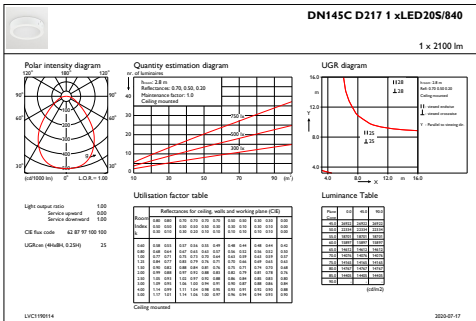
Måttskiss



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Fotometriska data



IFGU1_DN145CD2171xLED20S840

OFPC1_DN145CD2171xLED20S840

