



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm – 830 varmvit –
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		Standard-RAL-färg	
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Standard-RAL-färg	Vit RAL9016
Lampfamiljsskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Ljuskällans färg	830 varmvit	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	CE märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	ENEC-märkning	ENEC märkning
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	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.
Optiktyp	90 [Spridningsvinkel 90°]	Konstant ljusflöde	Nej
Optikavskärmning/optiktyp	O [opal]		
Armaturens ljusfördelning	84°		
Styrgränssnitt	-		
Anslutning	Kontaktdon, 2-poligt		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		

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	28 mm
Total diameter	215 mm
Färg	Vit RAL9016
Mått (höjd x bredd x djup)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petsäker, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2100 lm
--------------------	---------

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	100 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.43657,0.40454) 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

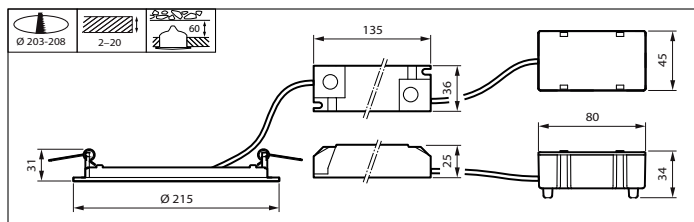
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Fullständig produktkod	871016333949899
Beställningsproduktnamn	DN145B LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC – Produkt	8710163339498
Beställningsnummer	33949899
Lokal kod	7474412
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
Materialnummer (12NC)	911401806180
Nettovikt (stycke)	0,520 kg



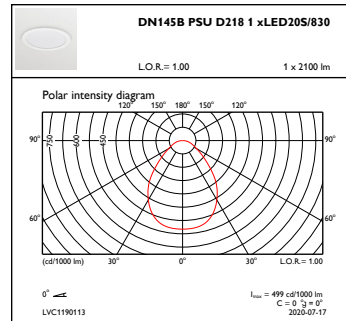
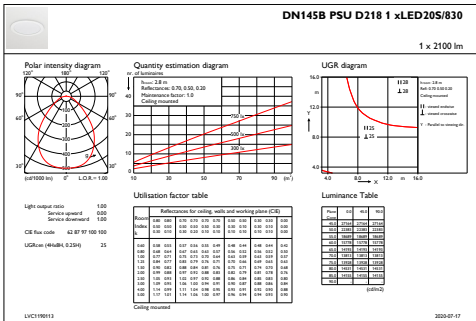
Måttskiss



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Fotometriska data



IFGU1_DN145BPSUD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S830

