



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED10S/830 PSD-E II WH

LED Module, system flux 1000 lm - 830 varmvit -
Strömförsörningsenhet med DALI interface - 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		Anslutning	
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Kontaktton, 2-poligt	
Lampfamiljskod	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Kabel	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	Nej	Standard-RAL-färg	Vit RAL9016
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [Strömförsörningsenhet med DALI interface]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	CE märkning
Optiktyp	90 [Spridningsvinkel 90°]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Optikavskärmning/optiktyp	O [opal]	Garantitid	5 år
Armaturens ljusfördelning	84°	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
Styrgränssnitt	DALI		

CoreLine SlimDownlight

	och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	24
EU RoHS-kompatibel	Ja
Enhetlig bländmärkning CEN	28

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Ingående ström	20,4 A
Strömrusningstid	0,0019 ms
Effektfaktor (min)	0.9

Styrenheter och dimring

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

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	166 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	1100 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	85 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Initial ineffekt	13 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

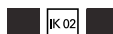
Felfrekvens av styrsystem vid medellivslängd 50000h	0,1 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	L70

Användningsförhållanden

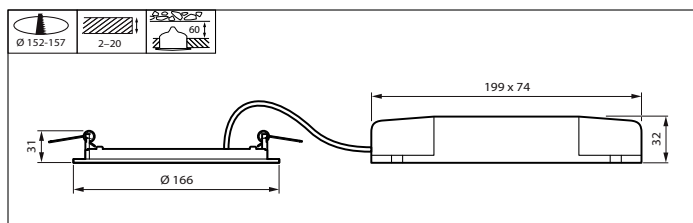
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Fullständig produktkod	871869996100899
Beställningsproduktnamn	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH
EAN/UPC – Produkt	8718699961008
Beställningsnummer	96100899
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	16
Materialnummer (12NC)	910500465901
Nettovikt (stycke)	0,450 kg



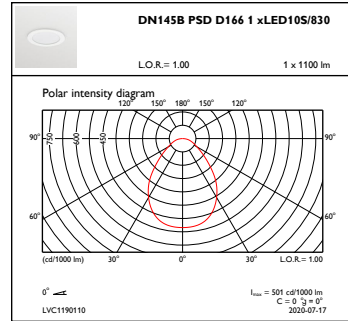
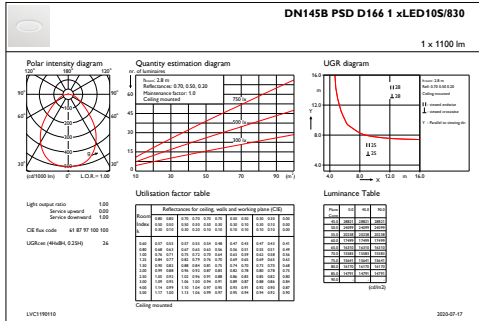
Måttskiss



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Fotometriska data



IFGU1_DN145BPSDD1661xLED10S830

OFPC1_DN145BPSDD1661xLED10S830

