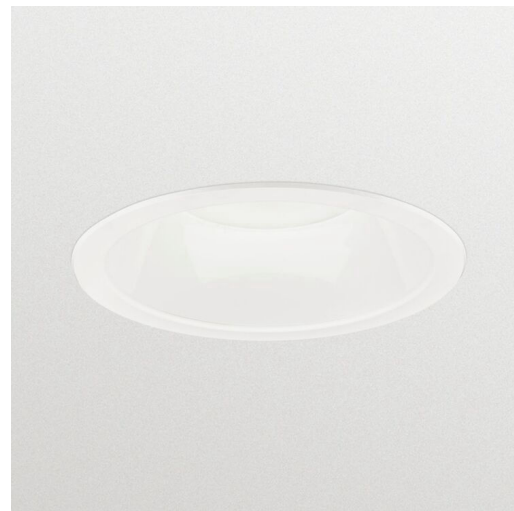




CoreLine Downlight

DN130B LED20S/830 PSED-E II WH

CoreLine Downlight WH, LED Module, system flux 2000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Säkerhetsklass II, Vit

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

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Produktfamiljskod	DN130B [CoreLine Downlight WH]
Utbytbar ljuskälla	Nej	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Värdetrappa	Prestanda
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	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.	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	–
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	2 100 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W

CoreLine Downlight

Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Frostad akrylkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	28

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	20,4 A
Ingåendetid	195 ms
Effektförbrukning	22 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	3-polig Wago-anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 24 B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Aluminium
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total höjd	109 mm
Total diameter	216 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L70

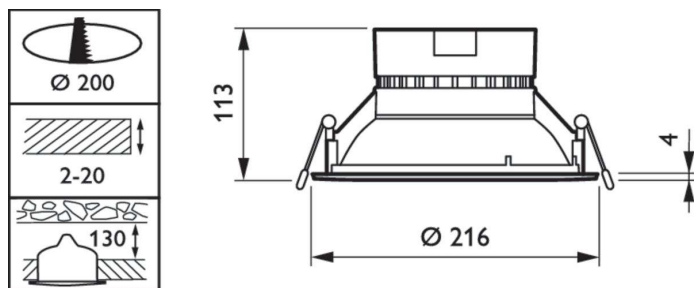
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN130B LED20S/830 PS-ED-E II WH
Fullständigt produktnamn	DN130B LED20S/830 PS-ED-E II WH
Full EOC	871869685225500
Beställningsnummer	85225500
Materialnummer (12NC)	910500457703
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696852255
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696852255

Måttskiss



CoreLine Downlight

