

CoreLine Downlight

DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 830 varmvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Petskyddad, Aluminium

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	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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.

Produktfamiljskod	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	1 100 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W

CoreLine Downlight

Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Frostad akrylkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	79°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,5 ms
Effektförbrukning	11 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	6-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	–10 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad

Total höjd	99 mm
Total diameter	166 mm

Användning och godkännande

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

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

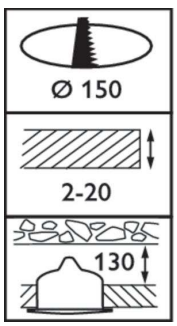
Användningsförhållanden

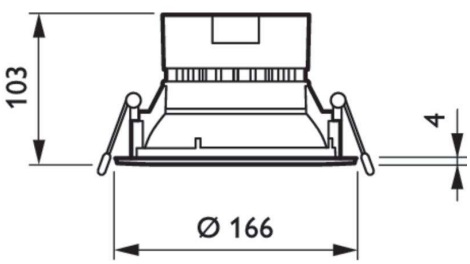
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU
Fullständigt produktnamn	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU
Full EOC	871869685226200
Beställningsnummer	85226200
Materialnummer (12NC)	910500457704
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696852262
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696852262

Måttskiss





CoreLine Downlight

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras