

CoreLine SlimDownlight

DN135B LED6S/840 PSR-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 4000 K, Analoog, Mat, IP44

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine SlimDownlight

	verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	650 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	72 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Opaal
Bundelspreiding armatuur	135°
Unified Glare Rating (UGR)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	300 ms
Energieverbruik	9 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector met 2 polen en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Externe voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Analoog
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	20 mm
Totale diameter	84 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

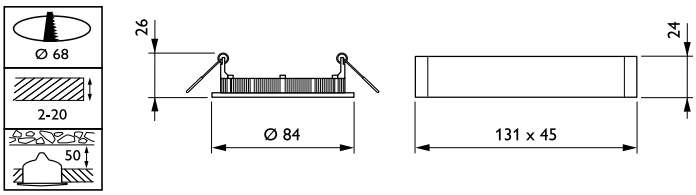
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20% (afhankelijk van de dimmer, ELV)
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Volledige productnaam	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH
Full EOC	871869938119699
Bestelcode	38119699
Materiaalnr. (12NC)	910503910318
Lokale code	DN135BLED6/842
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699381196
Numerator - Dozen per buitendoos	24
EAN/UPC - Case	8718699381202

CoreLine SlimDownlight

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.