



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, 18 W, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Met structuur

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte 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		Sustainability rating	
Aantal VSA's	1 unit	-	
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Waardeschaal	Beter		
Garantieperiode	5 jaar		
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	2.000 2.100 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K

CoreLine SlimDownlight

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 117 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90° Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	16,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,177 ms
Energieverbruik	18 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 8-polig
Kabel	-

Aantal producten op MCB van 16 A type B	36
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	DALI
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface, extern
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	218 mm

Totale hoogte	30 mm
Totale diameter	218 mm
Beschermingsklasse	IP20 (IP44 voorzijde)
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	0,550 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

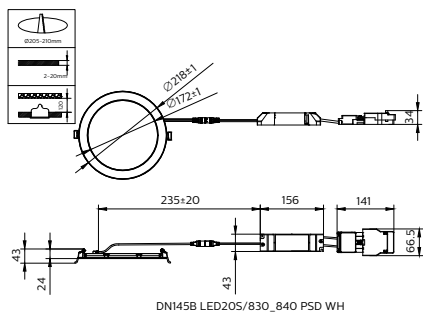
Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Volledige productnaam	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331700199
Bestelcode	8721103317001
Materiaalnr. (12NC)	911401894787
Lokale code	8721103317001
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103317001
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8721103317155

Maatschets



CoreLine SlimDownlight

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401894787

