



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 830 warmwit -
Voedingsunit - Veiligheidsklasse II - Wit RAL9016

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar.;CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen. De hoogwaardige CoreLine SlimDownlight is ontworpen om bestaande downlight-armaturen met CFL-ni-/CFL-l-lamptechnologie te vervangen en biedt gelijkmatige, natuurlijke verlichting in meerdere omgevingen.;Met onmiddellijke energiebesparing en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze inbouwarmatuur in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met beperkte installieruimte.;InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, volledig compatibel met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Driver meegeleverd	Ja
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Optiektype	Bundelhoek 90°
Kleur lichtbron	830 warmwit	Type lichtkap/lens	Opaal
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	84°
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	-
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSU [Voedingsunit]	Aansluiting	Aansluitunit 2-polig
		Kabel	-
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

CoreLine SlimDownlight

Standaard RAL-kleur	Wit RAL9016
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	13
RoHS-merkteken	RoHS mark
Unified Glare Rating CEN	28

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	28,9 A
Duur aanloopstroom	0,0016 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polystyreen
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Hoogte armatuur	28 mm
Diameter armatuur	215 mm
Kleur	Wit RAL9016
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	100 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Initieel ingangsvermogen	21 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

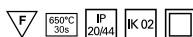
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	35000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	16000 h
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

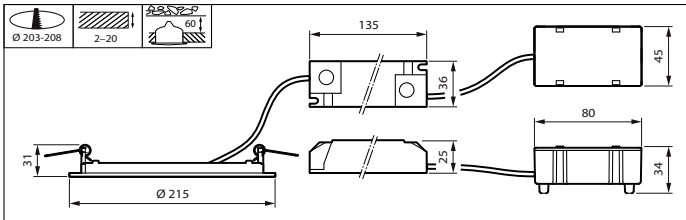
Productgegevens

Volledige productcode	871016333949899
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Product	8710163339498
Bestelcode	33949899
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	911401806180
Netto gewicht (per stuk)	0,520 kg



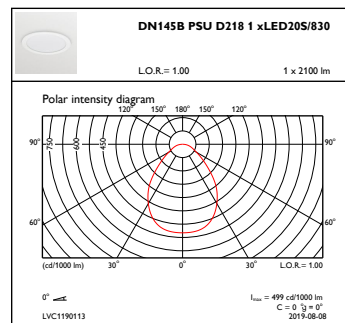
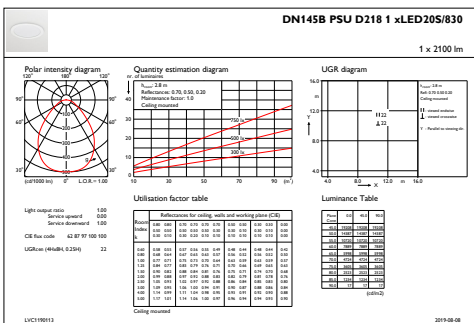
CoreLine SlimDownlight

Maatschets



CoreLine SlimDownlight

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN145BPSUD2181xLED20S830

OFPC1_DN145BPSUD2181xLED20S830

