



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSU II WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit - Veiligheidsklasse II

De CoreLine SlimDownlight is een reeks ultradunne inbouwarmaturen die zijn ontworpen ter vervanging van op 2x18W en 2x26W CFL gebaseerde downlight-armaturen. De aantrekkelijke totale eigendomskosten van het product maken het voor klanten gemakkelijk over te stappen naar LED. CoreLine SlimDownlight levert een uniform lichtoppervlak-effect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen. De armaturen leveren ook onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur; dat maakt ze tot een milieuvriendelijke oplossing die zijn geld waard is. Ze laten zich gemakkelijk installeren dankzij hun insteekconnectors en uiterst kleine inbouwdiepte. Het armatuur is Interact Ready en kan draadloos worden aangestuurd.

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtbundelspreiding armatuur	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Lichtbundelspreiding armatuur	84°
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Besturingsinterface	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Aantal VSA-units	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Optiektype	Bundelhoek 90°	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Type lichtkap/lens	Opaal	Garantieperiode	5 jaar

CoreLine SlimDownlight

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

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
Slagvastheidcode	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	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Initieel ingangsvermogen	21 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

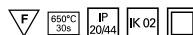
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	57000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	35000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	16000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L70

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

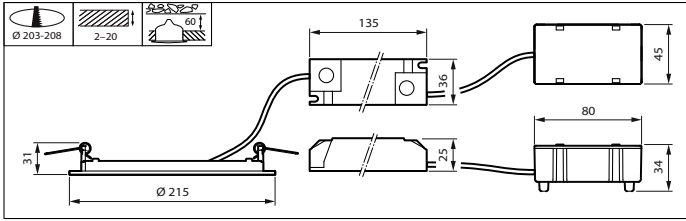
Productgegevens

Volledige productcode	871016333950499
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Product	8710163339504
Bestelcode	33950499
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	911401806280
Netto gewicht (per stuk)	0,520 kg



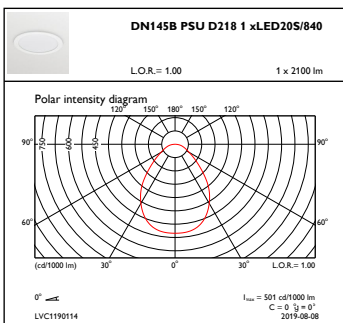
CoreLine SlimDownlight

Maatschets

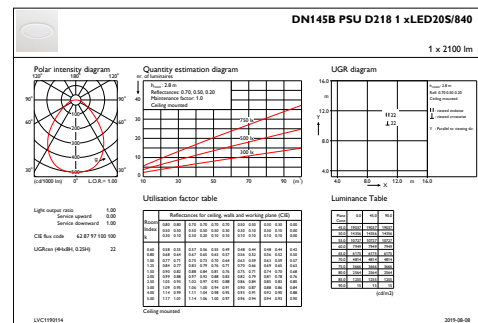


CoreLine SlimDownlight

Fotometrische gegevens



OFPC1_DN145BD2181xLED20S840



IFGU1_DN145BD2181xLED20S840

