



CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/830 PSU II WH

LED-module, lichtstroom systeem 2000 lm - 830 warm white -
Voedingsunit - Safety class II (II) - White

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

Product gegevens

Algemene informatie		Besturingsinterface	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]	Aansluiting	PIP2 [Push-in connector with 2 poles and pull relief]
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Kabel	Nee
Bundelhoek lichtbron	- °	IEC beschermingsklasse	Safety class II (II)
Kleur lichtbron	830 warm white	Kleur	White
Lichtbron vervangbaar	Nee	Standaard RAL-kleur	Verkeerswit (9016)
Aantal VSA-units	1 unit	Gloedraadtest	650/5 [Temperatuur 650 °C, duur 5 s]
VSA	-	Brandbaarheidsmerkteken	NO [Nee]
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver meegeleverd	Ja	ENEC-merkteken	Nee
Optiektype	Nee [-]	Garantieperiode	3 years
Type lichtkap/lens	O [Opaal]	Constance lichtopbrengst	No
Lichtbundelspreiding armatuur	135°	Aantal producten op MCB	32
Noodverlichting	Nee [-]	RoHS-merkteken	RoHS mark

CoreLine SlimDownlight

Product Family Code	DN135B [CoreLine SlimDownlight]
---------------------	----------------------------------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50-60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	17 A
Duur aanloopstroom	250 ms
Power Factor (min.)	0.9
Power Factor (nom.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonate
Optisch materiaal	Polycarbonate
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Afwerking lichtkap/lens	Frosted
Hoogte armatuur	50 mm
Diameter armatuur	215 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20 [Finger-protected]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%

Initieel rendement LED-armatuur	71 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.42, 0.40) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	28 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

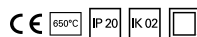
Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h

Toepassingsomstandigheden

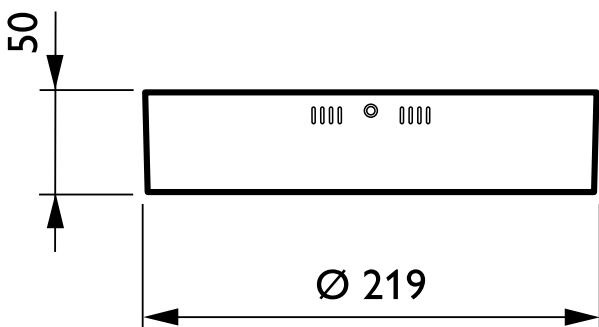
Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling)

Productgegevens

Volledige productcode	871869607048299
Productnaam voor bestelling	DN135C LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Product	8718696070482
Bestelcode	07048299
Local Code	DN135C20830PSWH
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	910503910116
Netto gewicht (per stuk)	0.800 kg



Maatschets



CoreLine SmartDownlight DN135B/DN135C

CoreLine SlimDownlight

