



CoreLine downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6

CoreLine downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, Witte reflector, Mat, IP20/54

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
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 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.
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Lamptype	LED
ENEC-markering	-
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

CoreLine downlight

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.100 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	115 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	60°
Unified Glare Rating (UGR)	25
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	2,2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,045 ms
Energieverbruik	9,5 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale lengte	0 mm
Totale breedte	0 mm
Totale hoogte	100 mm
Totale diameter	162 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 0 x 0 mm
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381,0.379) SDCM≤5
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70
Productgegevens	
Full EOC	871016332597200
Productnaam voor bestelling	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6
EAN/UPC - Product	8710163325972
Bestelcode	32597200
Lokale code	32597200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	911401632705
Volledige productnaam	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6
EAN/UPC - Case	8710163334899

CoreLine downlight

Maatschets

