



CoreLine downlight

DN140B LED20S/830 WIA-E C

CoreLine downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K,
Draadloos, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, IP20

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	Lamptype	LED
CE-markering	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Aantal VSA's	1 unit	EU RoHS-conform	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Beter
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Garantieperiode	5 jaar	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Code productfamilie	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Sustainability rating	-
Connectiviteit	Interact Ready	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

CoreLine downlight

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
-----------------------	---

Toepassingsomstandigheden

Maximaal dimniveau	1%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.200 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	60°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Energieverbruik	20,5 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver Interact System-ready, extern

Bedieningsinterface	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale lengte	0 mm
Totale breedte	0 mm
Totale hoogte	108 mm
Totale diameter	216 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 0 x 0 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.435,0.405) SDCM≤5
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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	871869997624800
Productnaam voor bestelling	DN140B LED20S/830 WIA-E C
Bestelcode	97624800
Lokale code	97624800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101317
Volledige productnaam	DN140B LED20S/830 WIA-E C
EAN/UPC - Case	8718699976248

CoreLine downlight

Maatschets

