



CoreLine downlight

DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3

CoreLine downlight, 23.5 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready, Witte reflector, IP20, ELB3h

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

Algemene informatie		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	
Code productfamilie	DN140B [Coreline Downlight Gen4]	Conform EU RoHS-richtlijn	
Connectiviteit	Interact Ready		
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Type batterij voor noodverlichting	Lithium	Lichtstroom	2.200 lm
Waardeschaal	Beter	Verzadigd rood (R9)	<50
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	94 lm/W

CoreLine downlight

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)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Energieverbruik	23,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector 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
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Witte reflector
Totale hoogte	105 mm
Totale diameter	216 mm

Werking op noodstroom

Noodstroom	260 lm
Nooduitgangsvermogen	2 W

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3
Volledige productnaam	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3
Full EOC	871869997622400
Bestelcode	8718699976224
Materiaalnr. (12NC)	910505101192
Lokale code	8718699976224
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699976224
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699976224

CoreLine downlight

Maatschets

