



CoreLine Montagebalk

BN126C LED52S/840 WIA L1500

CoreLine Montagebalk, 44 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K,
Draadloos, Interact Ready, Opaal, IP20, TW1-ready

De CoreLine Batten maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Dankzij het efficiënte ontwerp verloopt de installatie snel en eenvoudig en kan een naadloze lichtlijn worden gecreëerd zonder extra benodigdheden. CoreLine Batten biedt een universele lichtverdeling, een homogene verlichtingssterkte en visueel comfort. Daarnaast zijn InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie verkrijgbaar, klaar voor gebruik in combinatie met Interact-gateways, -sensoren en -software.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Beter
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	CE-markering
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)	Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	BN126C [CORELINE BATTEN]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Connectiviteit	Interact Ready	ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

CoreLine Montagebalk

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.200 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Lichthoek 120°
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	26

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220–240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	10,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,527 ms
Energieverbruik	44 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.450 mm

Totale breedte	65 mm
Totale hoogte	65 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	65 x 65 x 1450 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM≤3
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	85
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	80

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BN126C LED52S/840 WIA L1500
Volledige productnaam	BN126C LED52S/840 WIA L1500
Full EOC	872016910044200
Bestelcode	10044200
Materiaalnr. (12NC)	910505103381
Lokale code	10044200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169100442
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169100442

CoreLine Montagebalk

Maatschets

