



# CoreLine Montagebalk

## BN126C LED64S/840 PSD L1200

CoreLine Montagebalk, 54 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, 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		ENEC-markering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	ENEC-markering	
Aantal VSA's	1 unit	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	BN126C [CORELINE BATTEN]	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	6.400 lm
Waardeschaal	Beter	Verzadigd rood (R9)	<50
CE-markering	CE-markering	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119 lm/W
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Kleurweergave-index (CRI)	>80

# CoreLine Montagebalk

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 120°
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	26

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	14,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,579 ms
Energieverbruik	54 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
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	1.135 mm
Totale breedte	65 mm
Totale hoogte	65 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	65 x 65 x 1135 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 LED64S/840 PSD L1200
Volledige productnaam	BN126C LED64S/840 PSD L1200
Full EOC	872016910066400
Bestelcode	8720169100664
Materiaaln. (12NC)	910505103404
Lokale code	8720169100664
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169100664
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169100664

# CoreLine Montagebalk

## Maatschets

