



# CoreLine Montagebalk

## BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Montagebalk, 36 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opaal, IP20, TW1-ready, ELB3h

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		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	
Code productfamilie	BN126C [CORELINE BATTEN]	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	
Type batterij voor noodverlichting	Lithium	Ja	
Waardeschaal	Beter	Gegevens lichttechniek	
CE-markering	CE-markering	Lichtstroom	4.100 lm
Garantieperiode	5 jaar	Verzadigd rood (R9)	<50
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	114 lm/W

# CoreLine Montagebalk

Kleurweergave-index (CRI)	>80
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	11,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,499 ms
Energieverbruik	36 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
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

## Werking op noodstroom

Noodstroom	480 lm
Nooduitgangsvermogen	4,8 W

## 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
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	70

## Toepassingsomstandigheden

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

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200
Volledige productnaam	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200
Full EOC	872016910021300
Bestelcode	8720169100213
Materiaalnr. (12NC)	910505103371
Lokale code	8720169100213
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169100213
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169100213

# CoreLine Montagebalk

## Maatschets

