



# CoreLine Montagebalk

## BN126C LED80S/830\_40 PSD L1500

CoreLine Montagebalk, BATTEN, 57 W, L1500, 8000 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Opaal, IP20/40, EL-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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	120°
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature

# CoreLine Montagebalk

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	15,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,678 ms
Energieverbruik	57 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Metaal/kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
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
Beschermingsklasse	IP 20/40 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Montage	Plafond Opbouw Hangend Wandmontagebeugel
Nettogewicht (per stuk)	1,310 kg

Werking op noodstroom	
Noodstroom	300 lm

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

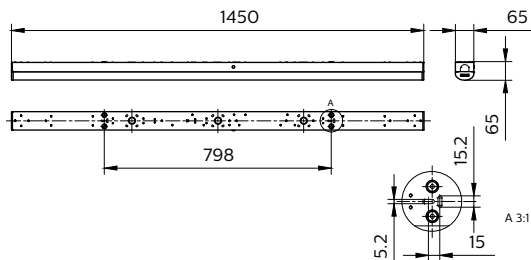
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	-10%,+15%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40) SDCM≤3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	-

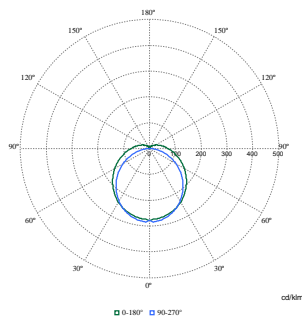
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500
Volledige productnaam	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500
Full EOC	872016976838399
Bestelcode	8720169768383
Materiaalnr. (12NC)	911401850387
Lokale code	8720169768383
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169768383
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169768468

# CoreLine Montagebalk

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401850387

