



CoreLine Montagebalk

BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200

CoreLine Montagebalk, All-in, 29.5 W, 18 W, L1200, 2500 lm, 4100 lm, 3000 K, 4000 K, Opaal, IP20/40, EL-ready

De CoreLine Batten maakt de CoreLine-beloofte 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Aantal VSA's	1 unit		>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Waardeschaal	Beter	Optiektype	Symmetrisch
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	120°
		Unified Glare Rating (UGR)	25
		Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	2.500 4.100 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W		

CoreLine Montagebalk

Aanloopstroom	11,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,499 ms
Energieverbruik	29,5 18 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13
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	Nee
Driver/voedingsunit/transfomator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

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	1.135 mm
Totale breedte	65 mm
Totale hoogte	65 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	65 x 65 x 1135 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)	1.030 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	330 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%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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	20 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

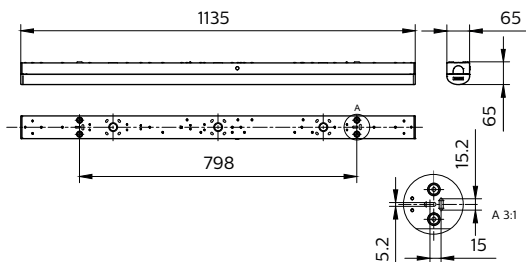
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	13,1 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	41,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Volledige productnaam	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Full EOC	872016976840699
Bestelcode	8720169768406
Materiaalnr. (12NC)	911401850587
Lokale code	8720169768406
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169768406
Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8720169768482

CoreLine Montagebalk

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401850587

