



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

L1200, Metaal/kunststof, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 2500 lm, 4100 lm, 29.5 W, 18 W, 140 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM $\leq$ 3, Symmetrisch, Opaal, Polycarbonaat, IP 20/40 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 3-polig, Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen), Noodverlichting gereed (via compatibele batterijset/accessoire)

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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Symmetrisch
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	120°
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	25
Gegevens lichttechniek		Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Lichtstroom	2.500 4.100 lm		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K		

CoreLine Montagebalk

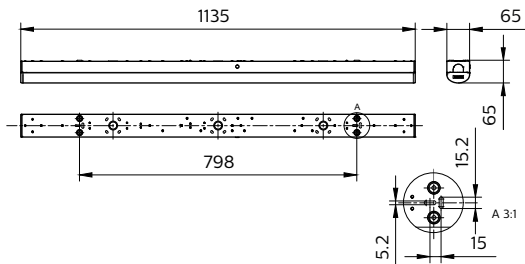
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	11,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,499 ms
Energieverbruik	29,5 18 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13
Geschikt voor willekeurige 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/transformator	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	
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

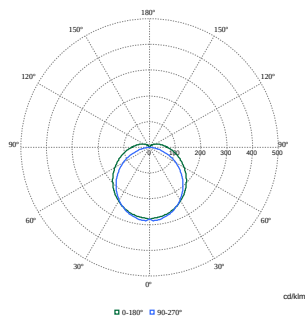
CoreLine Montagebalk

EAN/UPC - Case	8720169768482
----------------	---------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401850587

