



CoreLine Montagebalk

BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800

CoreLine Montagebalk, All-in, 71 W, 45.5 W, L1800, 6400 lm, 10000 lm, 3000 K, 4000 K, Opaal, IP20/40

L1800, Metaal/kunststof, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 6400 lm, 10000 lm, 71 W, 45.5 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)

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	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Waardeschaal	Beter	Optiektype	Symmetrisch
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	120°
		Unified Glare Rating (UGR)	26
		Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	6.400 10.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K		

CoreLine Montagebalk

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	17,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,832 ms
Energieverbruik	71 45,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteeconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	7
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	1.750 mm
Totale breedte	65 mm
Totale hoogte	65 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	65 x 65 x 1750 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)	1,480 kg

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	6,5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	80 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

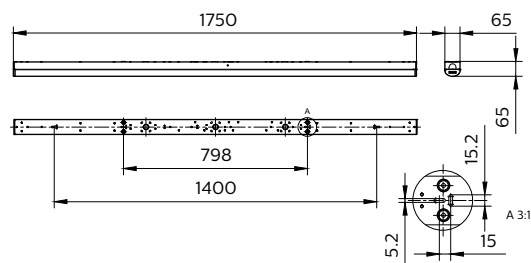
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	19,1 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	41,7 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	64 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven 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

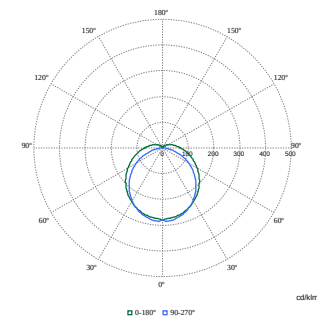
Productnaam voor bestelling	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Volledige productnaam	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800
Full EOC	872016976842099
Bestelcode	8720169768420
Materiaalnr. (12NC)	911401850787
Lokale code	8720169768420
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169768420
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169768505

CoreLine Montagebalk

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401850787

