



CoreLine Montagebalk

BN126C LED64S/840 PSU L1200

CoreLine Montagebalk, 49 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Opaal, IP20, TW1-ready, 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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	6.400 lm
Aantal VSA's	1 unit	Verzadigd rood (R9)	<50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Servicetag	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Waardeschaal	Beter	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Optiektype	Bundelhoek 120°
		Bundelspreiding armatuur	120°

CoreLine Montagebalk

Unified Glare Rating (UGR)	26
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	14,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,579 ms
Energieverbruik	49 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	9
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
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)
Lichtregeling	-
Constante 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
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Nettogewicht (per stuk)	0,850 kg

Werking op noodstroom

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

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
-----------------------	--

Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0,38, 0,38) 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 %
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)	12,4 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	23,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	64,9 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO _{2 eq} / kWh)

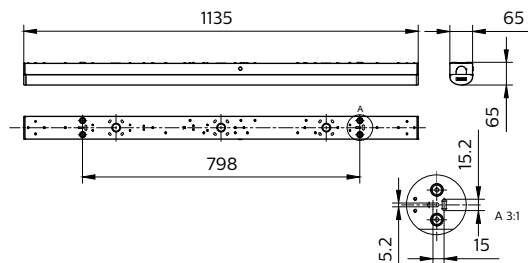
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Volledige productnaam	BN126C LED64S/840 PSU L1200
Full EOC	871951494880899
Bestelcode	8719514948808
Materiaalnr. (12NC)	911401834184
Lokale code	94880899
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514948808

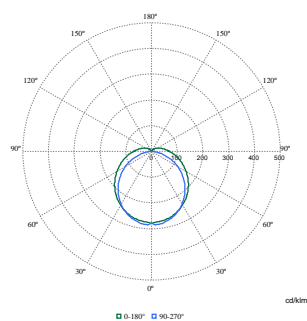
CoreLine Montagebalk

Numerator - Dozen per buitendoos	8
EAN/UPC - Case	8719514949027

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401834184

