



Ledinaire Montagebalk

BN021C LED19S/830 L1200

Ledinaire Montagebalk, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K, Opaal, IP20, TW1-ready

De reeks Ledinaire balken (BN021C) bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-balken, die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar. Ledinaire maakt een eenvoudige en flexibele installatie mogelijk, met de optie voor lichtlijncreatie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.900 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	174°

Unified Glare Rating (UGR)	27
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	14,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,001 ms
Energieverbruik	20 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor

Ledinaire Montagebalk

	doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.186 mm
Totale breedte	28,4 mm
Totale hoogte	35,7 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 28 x 1186 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
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
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L65

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	3,71 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	12,4 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	48,3 %
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	BN021C LED19S/830 L1200
Volledige productnaam	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Beschrijving lokale code	BN013C LED19S/830 L1200
Bestelcode	8719514527911
Materiaalnr. (12NC)	911401842482
Lokale code	8719514527911
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514527911
Numerator - Dozen per buitendoos	40
EAN/UPC - Case	8719514528017

Ledinaire Montagebalk

Maatschets

