



Ledinaire Montagebalk

BN021C LED5S/830 L300

Ledinaire Montagebalk, 5 W, L300 mm, 480 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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Ja
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	480 lm
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)	Verzadigd rood (R9)	<50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Waardeschaal	Goed	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
CE-markering	CE-markering	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	3 jaar	Kleur lichtbron	830 warmwit
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Optiektype	Zeer brede bundel
ENEC-markering	-	Bundelspreiding armatuur	174°
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Unified Glare Rating (UGR)	27
		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220 tot 240 V
		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
		Aanloopstroom	8,7 A

Ledinaire Montagebalk

Aanlooptijd inschakelpiek	0,001 ms
Energieverbruik	5 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	Insteeckconnector 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

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	326 mm
Totale breedte	28,4 mm
Totale hoogte	35,7 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 28 x 326 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
------------------------------------	-------

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BN021C LED5S/830 L300
Volledige productnaam	BN021C LED5S/830 L300
Full EOC	871951452785099
Beschrijving lokale code	BN013C LED5S/830 L300
Bestelcode	8719514527850
Materiaalnr. (12NC)	911401841882
Lokale code	8719514527850
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514527850
Numerator - Dozen per buitendoos	40
EAN/UPC - Case	8719514527959

Maatschets



