



Ledinaire Montagebalk

BN021C LED10S/830 L600

Ledinaire Montagebalk, 10 W, L600 mm, 960 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

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
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lichtbron vervangbaar	Nee

CE-markering	CE-markering
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Garantieperiode	3 jaar
Lamptype	LED
ENEC-markering	-
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Goed

Ledinaire Montagebalk

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	960 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	170°
Unified Glare Rating (UGR)	27

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,001 ms
Energieverbruik	10 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Plug-in kabelconnector, 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)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	586 mm
Totale breedte	28,4 mm
Totale hoogte	35,7 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 28 x 586 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	871951452787499
Productnaam voor bestelling	BN021C LED10S/830 L600
Bestelcode	52787499
Lokale code	52787499
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
Materiaalnummer (12NC)	911401842082
Volledige productnaam	BN021C LED10S/830 L600
EAN/UPC - Case	8719514527973
Beschrijving lokale code	BN013C LED10S/830 L600

Maatschets



