



# Ledinaire Montagebalk

## BN021C LED19S/830 L1200

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

De Ledinaire-reeks bevat een selectie van populaire gebruiksklare LED-armaturen die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar – precies wat u nodig hebt.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
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)
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
CE-markering	CE-markering
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.900 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde 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

## Ledinaire Montagebalk

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)
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	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

### 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 LED19S/830 L1200
Volledige productnaam	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Beschrijving lokale code	BN013C LED19S/830 L1200
Bestelcode	52791199
Materiaalnr. (12NC)	911401842482
Lokale code	52791199
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514527911
Numerator - Dozen per buitendoos	40
EAN/UPC - Case	8719514528017

## Maatschets



