



Ledinaire Montagebalk

BN021C LED5S/830 L300

Ledinaire Montagebalk, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Opaal, IP20, TW1-ready

L300 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 480 lm, 5 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Zeer brede bundel, Opaal, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector 2-polig. Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	480 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	174°
Unified Glare Rating (UGR)	27
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	8,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,001 ms
Energieverbruik	5 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	Insteekconnector 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Ledinaire Montagebalk

Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor 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	326 mm
Totale breedte	28,4 mm
Totale hoogte	35,7 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	36 x 28 x 326 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,060 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	7,5 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L65
bruikbare levensduur van 50.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	1,74 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	48,7 %
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 _{2eq} / kWh)

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

Ledinaire Montagebalk

Maatschets

