



Ledinaire Batten

BN021C LED19S/830 L1200

Ledinaire Batten, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K, Opaliserad, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 1900 lm, 20 W, 95 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Opaliserad, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 2-polig tryckanslutning, Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)

Produktdata

Allmän information		Enhetlig bländmärkning	
Utbytbar ljuskälla	Nej		27
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Drift och elektricitet	
Driftdon ingår	Ja	Ingångsspänning	220–240 V
Service tag	Nej	Line Frequency	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Ingående ström	14,3 A
Värde trappa	Värde	Ingäendetid	0,001 ms
Garantitid	5 år	Strömförbrukning	20 W
		Effektfaktor (fraktion)	0.9
		Anslutning	2-polig tryckanslutning
Ljusteknik		Kabel	-
Ljusflöde	1 900 lm	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	10
Mättad röd (R9)	<50	Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	95 lm/W	Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
Färgåtergivningindex	>80		
Ljuskällans färg	830 varmvit		
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning		
Armaturens ljusfördelning	174°		

Ledinaire Batten

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	1 186 mm
Total bredd	28,4 mm
Total höjd	35,7 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	36 x 28 x 1186 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	0,160 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	0.43, 0.40, SDCM≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5
---	--------

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L65

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	3,71 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	12,4 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	48,3 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BN021C LED19S/830 L1200
Fullständigt produktnamn	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Beskrivning av lokal kod	7507890
Beställningsnummer	911401842482
Materialnummer (12NC)	911401842482
Lokal kod	7507890
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514527911
Räknare – antal förpackningar per kartong	40
EAN/UPC – Hölje	8719514528017

Ledinaire Batten

Måttskiss

