



Ledinaire Batten

BN021C LED20S/840 L1200

Ledinaire Batten, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm, 4000 K, Opaliserad, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 2100 lm, 2100 lm, 20 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, 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
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 or 60 Hz
Värde trappa	Värde	Ingående ström	14,3 A
Garantitid	5 år	Ingåendetid	0,001 ms
Ljusteknik		Strömförbrukning	20 W
Ljusflöde	2 100 2 100 lm	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Mättad röd (R9)	<50	Anslutning	2-polig tryckanslutning
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Kabel	-
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	105 lm/W	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	10
Färgåtergivningindex	>80	Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning	Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
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 [Petsyddad]
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	0.38, 0.38, 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)	2,52 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	10 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	43,9 %
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 LED20S/840 L1200
Fullständigt produktnamn	BN021C LED20S/840 L1200
Full EOC	871951452790499
Beskrivning av lokal kod	7507889
Beställningsnummer	911401842382
Materialnummer (12NC)	911401842382
Lokal kod	7507889
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514527904
Räknare – antal förpackningar per kartong	40
EAN/UPC – Hölje	8719514528000

Ledinaire Batten

Måttskiss

