



LEDINAIRE BN060C Batten

BN021C LED19S/830 L1200

LEDINAIRE BN060C Batten, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K,
Opálové provedení, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Polykarbonát, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 1900 lm, 20 W, 95 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Velmi široký paprsek, Opálové provedení, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, Dvoupólový zasunovací konektor, Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)

Údaje o produktu

Obecné informace		Barva světelného zdroje	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Typ optiky	Velmi široký paprsek
Včetně předřadníku	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	174°
Servisní štítek	Ne	Jednotné hodnocení oslnění CEN	27
Lighting Technology	LED	Provozní a elektrické	
Hodnotový žebříček	Hodnota	Vstupní napětí	220 až 240 V
Záruční lhůta	5 let	Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Světelně technické		Náběhový proud	14,3 A
Světelný tok	1 900 lm	Doba náběhového proudu	0,001 ms
Sytá červená (R9)	<50	Spotřeba energie	20 W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Účinnost (zlomek)	0.9
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	95 lm/W	Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Index podání barev (CRI)	>80	Kabel	-
		Počet produktů pro MCB (16A typ B)	10

LEDINAIRE BN060C Batten

Vhodné pro náhodné spínání	Nevtahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Průchozí drátování	Jednoduché připojení a odnímatelný kryt pro jednofázové průchozí vedení (vnitřní vedení není součástí dodávky)

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 186 mm
Celková šířka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	36 x 28 x 1186 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,160 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

Počáteční chromatičnost	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	7,5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L65

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	3,71 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	12,4 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	48,3 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Označení a balení

Objednávací název produktu	BN021C LED19S/830 L1200
Celý název výrobku	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Kód objednávky	52791199
Číslo materiálu (12NC)	911401842482
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514527911
Číslování SAP – balení v krabici	40
Pouzdro – EAN/UPC	8719514528017

LEDINAIRE BN060C Batten

Rozměrové výkresy

