



LEDINAIRE BN060C Batten, 5 W, L300 mm, 500 lm, 500 lm, 4000 K, Opálové provedení, IP20, TW1-ready

L300 mm, Polykarbonát, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 500 lm, 500 lm, 5 W, 108 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, 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)

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ne
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Hodnota
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Světelný tok	500 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	174°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	27

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	8,7 A
Doba náběhového proudu	0,001 ms
Spotřeba energie	5 W
Účinník (zlomek)	0.8
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	10
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje 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	326 mm
Celková šířka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	36 x 28 x 326 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,060 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně 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	0.38, 0.38, 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

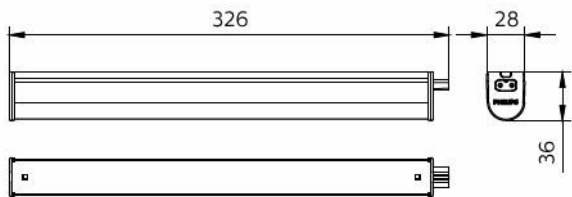
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	1,74 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	10,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	48,7 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 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 CO2 ekv/kWh)

Označení a balení

Objednávací název produktu	BN021C LED5S/840 L300
Celý název výrobku	BN021C LED5S/840 L300
Full EOC	871951452784399
Kód objednávky	52784399

Číslo materiálu (12NC)	911401841782
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514527843
Číslování SAP – balení v krabici	40
Pouzdro – EAN/UPC	8719514527942

Rozměrové výkresy



Kompatibilní příslušenství

Obrázek příslušenství	Kód příslušenství	Název příslušenství	Webové stránky
	911401846482	BN021Z C600	Webové stránky produktu

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-840-L300-911401841782.pdf	Stáhnout
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Stáhnout
Fotometrické údaje a IES soubory	Název dokumentu	Stáhnout
LDT File	LEDINAIRE-BATTEN-BN021C-L300-1xLED5S-840-PSU.ltd	Stáhnout

