



LEDINAIRE BN060C Batten

BN021C LED24S/830 L1500

LEDINAIRE BN060C Batten, 24 W, L1500 mm, 2400 lm, 3000 K,
Opálové provedení, IP20, TW1-ready

Řada Ledinaire obsahuje sortiment oblíbených standardně dostupných LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete. k dostání jsou obě verze – integrovaná (BN012C) i TLED (BN060C)

Údaje o produktu

Obecné informace	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Hodnota
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Světelně technické	
Světelný tok	2 400 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80

Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	168°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	27

Sustainability Data

Vázaný uhlík (A1–A3)	4,52 kg CO ₂ e
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	48,4 %
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	13,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný

LEDINAIRE BN060C Batten

	tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/ kWh)
--	--

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	16,8 A
Doba náběhového proudu	0,001 ms
Spotřeba energie	24 W
Účinnost (zlomek)	0,9
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	1 486 mm
Celková šířka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	36 x 28 x 1486 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,210 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	0,43, 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

Označení a balení

Objednávací název produktu	BN021C LED24S/830 L1500
Celý název výrobku	BN021C LED24S/830 L1500
Full EOC	871951452793599
Kód objednávky	52793599
Číslo materiálu (12NC)	911401842682
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514527935
Číslování SAP – balení v krabici	40
Pouzdro – EAN/UPC	8719514528031

LEDINAIRE BN060C Batten

Rozměrové výkresy

