



LEDINAIRE BN060C Batten, 15 W, L900 mm, 1450 lm, 3000 K, Opálové, IP20, TW1-ready

L900 mm, Polykarbonát, Biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 1450 lm, 15 W, 97 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Veľmi široké vyžarovanie, Opálové, Polykarbonát, IP20 | Ochrana pred dotykom rukou, IK02 | 0,2 J, štandardné, Bezpečnostná trieda II, Nástrčná svorkovnica 2-pólová, Jednoduché pripojenie a odnímateľný kryt na jednofázové priechodné vedenie (vnútorné vedenie nie je súčasťou dodávky)

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Nie
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Hodnota
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické

Svetelný tok	1 450 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	97 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	168°
Jednotná miera oslnenia CEN	27

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sietová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	11 A
Čas zapínania	0,001 ms
Spotreba	15 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Nástrčná svorkovnica 2-pólová
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Prekáblovanie cez priechodku	Jednoduché pripojenie a odnímateľný kryt na jednofázové priechodné vedenie (vnútorné vedenie nie je súčasťou dodávky)

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/ transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	886 mm
Celková šírka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	36 x 28 x 886 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2], štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	0,130 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +40 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	7,5 %
Zachovanie svetelného toku (EN- IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L65

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	3,15 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	11,8 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	46,6 %
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/ deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BN021C LED14S/830 L900
Úplný názov produktu	BN021C LED14S/830 L900
Úplný kód produktu	871951452789899
Objednávkový kód	52789899
Č. materiálu (12NC)	911401842282
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514527898
Čitateľ – počet balení v krabici	40
EAN/UPC – balenie	8719514527997

Rozmerový obrázok

Súvisiace dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Názov dokumentu	Stiahnuť
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED14S-830-L900-911401842282.pdf	Stiahnuť 
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Stiahnuť 

