

PHILIPS

Lighting



LEDINAIRE BN060C Batten

BN021C LED5S/840 L300

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

L300 mm, Polykarbonát, Biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 500 lm, 500 lm, 5 W, 108 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Veľmi široké vyžarovanie, Opálové, Polykarbonát, IP20 | Ochrana pred dotykou 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)

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Farba svetelného zdroja	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie
Vrátane napájača	Áno	Rozptyl svetelného lúča svietidla	174°
Servisná značka	Nie	Jednotná miera oslnenia CEN	27
Technológia osvetlenia	LED	Prevádzkové a elektrické	
Hodnotový rebríček	Hodnota	Vstupné napätie	220 až 240 V
Záručná lehota	5 rokov	Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Svetelné technické		Nárazový prúd	8,7 A
Svetelný tok	500 500 lm	Čas zapínania	0,001 ms
Sýta červená (R9)	<50	Spotreba	5 W
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Účinnosť (zlomok)	0.8
Merný výkon (menovitý) (nom.)	108 lm/W	Zapojenie	Nástrčná svorkovnica 2-pólová
Index podania farieb (CRI)	>80	Kábel	-

LEDINAIRE BN060C Batten

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	Opáľové
Celková dĺžka	326 mm
Celková šírka	28,4 mm
Celková výška	35,7 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	36 x 28 x 326 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	0,060 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

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
----------------------------	--------

Počiatková chromatickosť	0.38, 0.38, SDCM≤5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

Výkon v priebehu času (súlud 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)	1,74 kg CO _{2e}
Pomer nepanenského materiálu produktu	10,6 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	48,7 %
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) 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 LED5S/840 L300
Úplný názov produktu	BN021C LED5S/840 L300
Úplný kód produktu	871951452784399
Objednávkový kód	52784399
Č. materiálu (12NC)	911401841782
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514527843
Čitateľ – počet balení v krabici	40
EAN/UPC – balenie	8719514527942

LEDINAIRE BN060C Batten

Rozmerový obrázok

