

PHILIPS

Lighting



# LEDINAIRE BN060C Batten

## BN021C LED19S/830 L1200

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

L1200 mm, Polikarbonát, Fehér, Tápegység (be/ki), 1900 lm, 20 W, 95 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM $\leq$ 5, Nagyon széles sugárzási szög, Opál, Polikarbonát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, II. biztonsági osztály, 2 pólusú csatlakozó, Egyszerű csatlakoztatás és levehető burkolat rendelkezésre áll az 1 fázisú átmenő vezetékhez (a belső huzalozást nem tartalmazza)

### Termék adatok

Általános információ		Az optika típusa	
Cserélhető fényforrás	Nem	Nagyon széles sugárzási szög	
Előtétegek száma	1 egység	Lámpatest fényeloszlása	174°
Előtét mellékelve	Igen	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	27
Szervíz címke	Nem	<b>Működtetés és elektronika</b>	
Lighting Technology	LED	Bemeneti feszültség	220–240 V
Értéklétra	Érték	Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Jótállási idő	5 év	Induló áramlökés	14,3 A
<b>Technikai adatok</b>		Indulási idő	0,001 ms
Fényáram	1 900 lm	Teljesítményfelvétel	20 W
Telített vörös (R9)	<50	Teljesítménytényező (tört)	0.9
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K	Csatlakoztatás	2 pólusú csatlakozó
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	95 lm/W	Kábel	-
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus)	10
A fényforrás színe	830 meleg fehér	Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható

# LEDINAIRE BN060C Batten

IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Átmenő vezetékvezetés	Egyszerű csatlakoztatás és levehető burkolat rendelkezésre áll az 1 fázisú átmenő vezetékvezetéshez (a belső huzalozást nem tartalmazza)

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

## Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes hossz	1186 mm
Teljes szélesség	28,4 mm
Teljes magasság	35,7 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	36 × 28 × 1186 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Nettó tömeg (darab)	0,160 kg

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +40 °C

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
---------------------	--------

Kezdeti színérték	0.43, 0.40, SDCM≤5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	7,5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L65
50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	

## Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	3,71 kg CO <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	12,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	48,3 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh))

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	BN021C LED19S/830 L1200
Teljes terméknév	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Rendelési kód	52791199
Cikkszám (12NC)	911401842482
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514527911
Számláló – csomag külső dobozonként	40
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514528017

## LEDINAIRE BN060C Batten

### Méretezett rajza

