



LEDINAIRE BN060C Batten

BN021C LED5S/830 L300

LEDINAIRE BN060C Batten, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K,
Opál, IP20, TW1-ready

A Ledinaire termékcsalád egyszerűen megvásárolható, népszerű LED-es termékeket tartalmaz, melyek kimagasló Philips minőségben kaphatók, versenyképes áron, különböző alkalmazási területekre. Megbízható, energiatakarékos és megfizethető – pontosan azt tudja, amire szüksége van.

Termék adatok

Általános információ	
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Érték
Jótállási idő	5 év

Működtetés és elektronika	
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	27
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Induló áramlökés	8,7 A
Indulási idő	0,001 ms
Teljesítményfelvétel	5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	2 pólusú csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	10
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Átmenő vezetékezés	Egyszerű csatlakoztatás és levehető burkolat rendelkezésre áll az 1 fázisú

Technikai adatok	
Fényáram	480 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	96 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Az optika típusa	Nagyon széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	174°

LEDINAIRE BN060C Batten

	átmenő vezetékéhez (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	326 mm
Teljes szélesség	28,4 mm
Teljes magasság	35,7 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	36 x 28 x 326 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)	0,060 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%
Színezítés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Életciklusa vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	1,74 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	10,6 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	48,7 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BN021C LED5S/830 L300
Teljes terméknév	BN021C LED5S/830 L300
Full EOC	871951452785099
Rendelési kód	52785099
Cikkszám (12NC)	911401841882
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514527850
Számláló – csomag külső dobozonként	40
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514527959

LEDINAIRE BN060C Batten

Méretezett rajza

