



CoreLine Batten

BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200

CoreLine Batten, 38 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opál, IP20, TW1

Legyen szó új épületről vagy meglévő térről, a vásárlók olyan világítási megoldásokat szeretnének, amelyek minőségi fényt és jelentős energia- és karbantartási költség-megtakarítást biztosítanak. Az új CoreLine szabadonsugárzó LED-es termékekkel fénycsöves, hagyományos szabadonsugárzók válthatók ki. Egyszerű a kiválasztás, a felszerelés és a karbantartás – s ezáltal a váltás is.

Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IPX0 besorolása, így nem védett a víz beszivárgása ellen, ezért erősen ajánlott, hogy megfelelően ellenőrizze a tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a világítótestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsatlád kódja	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]		között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Nem	Lighting Technology	LED
Előtetegységek száma	1 egység	Értéklétra	Teljesítmény
Előtét mellékelve	Igen	CE jelölés	Igen
Átmenő vezetékezés	Átmenő vezetékezés, 1 fázis	Jótállási idő	5 év
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása	Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
		ENEC jel	-
		Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
		Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Fényáram	4 100 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	108 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	-
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	120°

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	0.29 A
Indulási idő	0.06 ms
Teljesítményfelvétel	38 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	3 pólusú gyorscsatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	24

Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +35 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Fém
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	-
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Opál

Teljes hossz	1 135 mm
Teljes szélesség	64 mm
Teljes magasság	82 mm
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	82 x 64 x 1135 mm

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDC M<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

Alkalmazási feltételek	
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Teljes terméknév	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Full EOC	871869607474999
Rendelési kód	07474999
Cikkszám (12NC)	910503910279
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696074749
Számláló – csomag külső dobozonként	8
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699380052

CoreLine Batten

Méretezett rajza

