



# CoreLine Batten

## BN126C LED52S/840 PSU L1500

CoreLine Batten, 37 W, L1500 mm, 5200 lm, 4000 K, Opál, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1500 mm, Acél, Fehér, Szignálfehér (RAL9003), Tápegység (be/ki), 5200 lm, 37 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Sugárzási szög 120°, Opál, Polikarbonát, IP20/40 | Ujjak behatolása ellen védett; kábelek behatolása ellen védett, IK04 | 0,5 J standard plus, I. biztonsági osztály, 3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat, Egyszerű csatlakoztatás és levehető burkolat rendelkezésre áll az 1 fázisú átmenő vezetékezéshez (a belső huzalozást nem tartalmazza), Vészvilágításra kész (kompatibilis akkumulátorkészlet segítségével)

### Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IPX0 besorolású, 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  |              |
|-----------------------|--------------|
| Cserélhető fényforrás | Nem          |
| Előtétegek száma      | 1 egység     |
| Előtét mellékelve     | Igen         |
| Szervizcímke          | Igen         |
| Lighting Technology   | LED          |
| Értéklétra            | Teljesítmény |
| Jótállási idő         | 5 év         |

| Technikai adatok                      |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Fényáram                              | 5 200 lm            |
| Telített vörös (R9)                   | <50                 |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)  | 4000 K              |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 130 lm/W            |
| Színvisszaadási index (CRI)           | >80                 |
| A fényforrás színe                    | 840 semleges fehér  |
| Az optika típusa                      | Sugárzási szög 120° |
| Lámpatest fényeloszlása               | 120°                |

# CoreLine Batten

|   |    |
|---|----|
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 26 |
|---|----|

## Működtetés és elektronika

|  |   |
|--|---|
| Bemeneti feszültség                                | 220–240 V   |
| Hálózati frekvencia                                | 50 or 60 Hz   |
| Induló áramlöké                                    | 10,6 A  |
| Indulási idő                                       | 0,527 ms  |
| Teljesítményfelvétel                               | 37 W  |
| Teljesítménytényező (tört)                         | 0,9   |
| Csatlakoztatás                                     | 3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat  |
| Kábel  | -   |
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) | 13  |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas                    | Nem alkalmazható  |
| IEC védelmi osztály                                | I. biztonsági osztály   |
| Átmenő vezetékezés                                 | Egyszerű csatlakoztatás és levehető burkolat rendelkezésre áll az 1 fázisú átmenő vezetékezéshez (a belső huzalozást nem tartalmazza) |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Szabályozható                   | Nem               |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Tápegység (be/ki) |
| Vezérlőfelület                  | -                 |
| Állandó fénykibocsátás          | Nem               |

## Mechanika és tokozás

|  |  |
|--|--|
| Ház anyaga                               | Acél   |
| Reflektor anyaga                         | -  |
| Optikai anyag                            | Polikarbonát   |
| Optikai búra/lencse anyaga               | Polikarbonát   |
| Rögzítőanyag                             | -  |
| Ház színe                                | Fehér  |
| Optikai búra/lencse bevonata             | Opál   |
| Teljes hossz                             | 1 450 mm   |
| Teljes szélesség                         | 65 mm  |
| Teljes magasság                          | 65 mm  |
| Méreték (magasság × szélesség × mélység) | 65 x 65 x 1450 mm  |
| Por és víz elleni védelem kódja          | IP20/40 [Ujjak behatolása ellen védett; kábelek behatolása ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja     | IK04 [0,5 J standard plus]   |
| Nettó tömeg (darab)                      | 1,040 kg   |

## Vészhelyzeti működés

|                        |   |
|------------------------|---|
| Központi vészvilágítás | Nem   |
| Vészvilágítás          | Vészvilágításra kész (kompatibilis akkumulátorkészlet segítségével) |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                      |  |
|----------------------|--|
| Izzóhuzalos teszt    | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s         |
| Gyúlékonysági jelzés | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |

|  |  |
|--|--|
| CE jelölés   | Igen   |
| ENEC jel   | 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  |
| Villogás (PstLM)   | 1  |
| Stroboszkóp hatás (SVM)                                    | 1,6  |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                           | -20 – +40 °C                                   |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Fényáram-tolerancia                           | +/-10%                     |
| Kezdeti színérték                             | (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája             | +/-10%                     |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM $\leq$ 3              |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |     |
|---|-----|
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén   | 5 % |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L80 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L80 |

## Fenntarthatósági adatok

|  |  |
|--|--|
| Fenntarthatósági besorolás                                 | Unclassified   |
| Javítási kategória   | D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.   |
| Életciklusra vetített összesített karbonkibocsátás (A1-A3) | 15 kg CO $\text{e}$  |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya               | 23,5 %   |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya             | 66,1 %   |
| Összes GWP B6 (kg CO $\text{e}$ -egyenérték)               | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO $2\text{eq}$ / kWh)                             |
| Deklarált egység   |  |
| Összes GWP B6 (kg CO $\text{e}$ -egyenérték)               | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO $2\text{eq}$ / kWh)) |
| Funkcionális egység  |  |

## Termékadatok

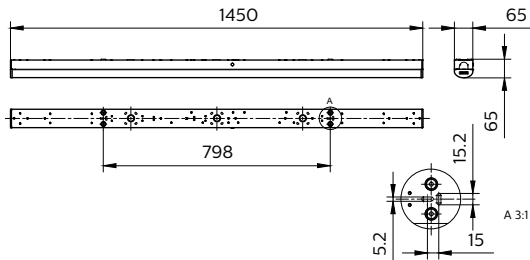
|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| A termék megrendelési neve | BN126C LED525/840 PSU L1500 |
| Teljes terméknév           | BN126C LED525/840 PSU L1500 |
| Full EOC                   | 871951494884699             |

## CoreLine Batten

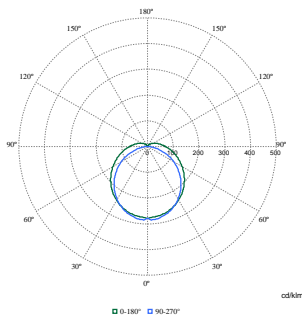
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Rendelési kód                     | 94884699      |
| Cikkszám (12NC)                   | 911401834584  |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1             |
| EAN/UPC – termék/csomagolás       | 8719514948846 |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Számláló – csomag külső dobozonként | 6             |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8719514949065 |

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - 911401834584

