



# CoreLine Batten

## BN126C LED100S/840 PSU L1800

CoreLine Batten, 75 W, L1800 mm, 10000 lm, 4000 K, Opál, IP20/40, TW1-ready

L1800 mm, Acél, Fehér, Szignálfehér (RAL9003), Tápegység (be/ki), 10000 lm, 75 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤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 vezetékéhez (a belső huzalozást nem tartalmazza)

### 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

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

#### Technikai adatok

|          |           |
|----------|-----------|
| Fényáram | 10 000 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°                |
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 26                  |

#### Működtetés és elektronika

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Bemeneti feszültség | 220-240 V |
|---------------------|-----------|

## CoreLine Batten

|  |  |
|--|--|
| Hálózati frekvencia                                | 50 or 60 Hz  |
| Induló áramlökés                                   | 17,6 A   |
| Indulási idő                                       | 0,832 ms   |
| Teljesítményfelvétel                               | 75 W   |
| Teljesítménytényező (tört)                         | 0,9  |
| Csatlakoztatás                                     | 3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat   |
| Kábel  | -  |
| Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus) | 7  |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas                    | Nem alkalmazható   |
| IEC védelmi osztály                                | I. 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               |

### 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                               | 1 750 mm   |
| Teljes szélesség                           | 65 mm  |
| Teljes magasság                            | 65 mm  |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység) | 65 x 65 x 1750 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)                        | 1,610 kg   |

### 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≤3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája             | +/-10%              |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM≤3              |

### Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

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

### Fenntarthatósági adatok

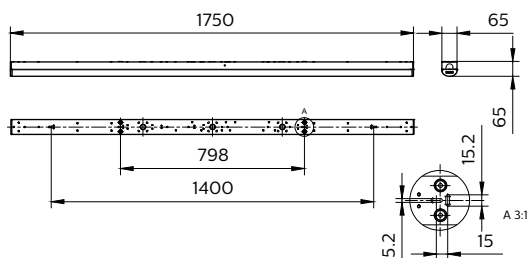
|  |   |
|--|---|
| Fenntarthatósági besorolás                               | Unclassified  |
| Javítási kategória                                       | D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.  |
| Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3) | 19,2 kg CO <sub>2</sub> e   |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya             | 26,3 %  |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya           | 67,3 %  |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)           | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                             |
| Deklarált egység   |   |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)           | 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> eq / kWh)) |
| Funkcionális egység                                      |   |

### Termékadatok

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | BN126C LED100S/840 PSU L1800 |
| Teljes terméknév                    | BN126C LED100S/840 PSU L1800 |
| Full EOC                            | 871951494890799              |
| Rendelési kód                       | 94890799                     |
| Cikkszám (12NC)                     | 911401835184                 |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                            |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8719514948907                |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 6                            |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8719514949126                |

## CoreLine Batten

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - 911401835184

