



# CoreLine, felületre szerelt

## SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC

Coreline Surface, LED module, system flux 3400 lm, 840 semleges fehér, Tápegység DALI illesztővel, Változtatható, sorba rendezett lencsecsoport polikarbonát burával

Legyen szó új épületről vagy meglévő irodáról, a vásárlók olyan világítási megoldásokat szeretnének, amelyek minőségi fényt és jelentős energia- illetve karbantartási költségmegtakarítást biztosítanak. Az új CoreLine Surface-mounted LED-es lámpatesttel kiválthatók a hagyományos általános világítási célú lámpatestek. Egyszerű a megfelelő típus kiválasztása, könnyű a felszerelés és szinte nincs karbantartási igény – ezáltal ideális választás a világítás hatékony korszerűsítésére.

### Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IPX0 besorolása, így nem védett a víz beszivárgása ellen, ezért nagyon érdemes megfelelően ellenőrizni a tervezett használati környezetet.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a lámpatestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

### Termék adatok

| Általános információ  |                                          | Előtét mellékelve | Igen                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpacsálád kódja     | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] | 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 között. |
| Fejelés - foglalat    | - [-]                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Cserélhető fényforrás | Nem                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Előtét egységek száma | 1 egység                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Működtető szerelvény  | -                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                             |

CoreLine, felületre szerelt

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                 | Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Termékcsalád kódja              | SM120V [Coreline Surface]                                     |
| Lighting Technology             | LED                                                           |
| Értéklétra                      | Teljesítmény                                                  |
| CE jelölés                      | Igen                                                          |
| Jótállási idő                   | 3 év + 2 év regisztráció után                                 |
| Gyűlékonysági jelzés            | Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez                  |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                                                      |
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s                          |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen                                                          |

Technikai adatok

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fényáram                                | 3 400 lm                                                          |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)       | 4000 K                                                            |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)   | 117 lm/W                                                          |
| Színvisszaadási index (CRI)             | ≥80                                                               |
| A fényforrás színe                      | 840 semleges fehér                                                |
| Optikai típus                           | Széles sugárzási szög                                             |
| Optikai búra típusa                     | Változtatható, sorba rendezett lencsecsoport polikarbonát burával |
| Lámpatest fénysugarának fénycsozása     | 75°                                                               |
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | Not applicable                                                    |

Működtetés és elektronika

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bemeneti feszültség                                    | 220–240 V                      |
| Hálózati frekvencia                                    | 50 to 60 Hz                    |
| Induló áramlökés                                       | 22 A                           |
| Indulási idő                                           | 0,275 ms                       |
| Teljesítményfelvétel                                   | 27,9 W                         |
| Teljesítménytényező (tört)                             | 0.9                            |
| Csatlakoztatás                                         | Gyorscsatlakozó, gyorsbontható |
| Kábel                                                  | -                              |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 24                             |

Hőmérséklet

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | +10 – +40 °C |
|----------------------------------|--------------|

Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Szabályozható                     | Igen                       |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység DALI illesztővel |
| Vezérlőinterfész                  | DALI                       |
| Állandó fénykibocsátás            | Nem                        |

Mechanika és tokozás

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Ház anyaga                             | Acél               |
| Reflektor anyaga                       | Acél               |
| Optikai anyag                          | Polikarbonát       |
| Optikai búra/lencse anyaga             | Polikarbonát       |
| Rögzítőanyag                           | Acél               |
| Ház színe                              | Fehér              |
| Optikai búra/lencse bevonata           | Texturált          |
| Teljes hossz                           | 1 197 mm           |
| Teljes szélesség                       | 197 mm             |
| Teljes magasság                        | 36 mm              |
| Méret (magasság × szélesség × mélység) | 36 x 197 x 1197 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) SDCM <3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája | +/-10%               |

Alkalmazási feltételek

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C |
| Maximális szabályozási szint                               | 1%    |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas                            | Igen  |

Termékadatok

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC |
| Teljes terméknév                    | SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC |
| Full EOC                            | 871829126654900                      |
| Rendelési kód                       | 26654900                             |
| Cikkszám (12NC)                     | 910501996703                         |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                    |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718291266549                        |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                    |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718291266549                        |

## CoreLine, felületre szerelt

### Méretezett rajza

