



CoreLine, felületre szerelt

SM120V LED37S/840 PSU W20L120

Coreline Surface, LED Module, system flux 3700 lm, 840 semleges fehér, Tápegység (be/ki)

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 besorolású, 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		Megjegyzések
Lámpacsalád kódja	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]	* 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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Fejelés - foglalat	- [-]	
Cserélhető fényforrás	Nem	
Előtét egységek száma	1 egység	
Működtető szerelvény	-	
Előtét mellékelve	Igen	

CoreLine, felületre szerelt

Termékcsalád kódja	SM120V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	3 év + 2 év regisztráció után
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Fényáram	3 700 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	93 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Széles sugárzási szög
Optikai búra típusa	Polikarbonát lineáris, selyemfényű
Lámpatest fénysugarának fénycsozása	86°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	8 A
Indulási idő	0,06 ms
Teljesítményfelvétel	34,2 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	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
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
Méreték (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
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	SM120V LED375/840 PSU W20L120
Teljes terméknév	SM120V LED375/840 PSU W20L120
Full EOC	871794389761200
Rendelési kód	89761200
Cikkszám (12NC)	910503695718
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514183438
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943897612

CoreLine, felületre szerelt

Méretezett rajza

