



CoreLine, felületre szerelt

SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC

CoreLine, felületre szerelt, 31.5 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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 szívárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

Termék adatok

Általános információ		
Cserélhető fényforrás	Nem	
Előtetegységek száma	1 egység	
Előtét mellékelve	Igen	
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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Terméksalád kódja	SM134V [Coreline Surface]	
Lighting Technology	LED	
Értéklétra	Teljesítmény	
CE jelölés	Igen	

CoreLine, felületre szerelt

Jótállási idő	5 év
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	3 700 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
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	81°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	19

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,275 ms
Teljesítményfelvétel	31,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Gyorscsatlakozó, gyorsbontható
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	24

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-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	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Acél

Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	1 170 mm
Teljes szélesség	197 mm
Teljes magasság	47 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	47 x 197 x 1170 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]
Fenntarthatósági besorolás	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-8%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
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	L75
hasznos élettartam * esetén	

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
Teljes terméknév	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC
Full EOC	871869934863200
Rendelési kód	34863200
Cikkszám (12NC)	910925864822
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699348632
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699348632

CoreLine, felületre szerelt

Méretezett rajza

