



CoreLine, süllyesztett

RC120B LED37S/840 PSU W30L120

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

A CoreLine Recessed álmennyezeti LED-es lámpatesttel kompromisszum és átépítés nélkül válthatók ki a hagyományos általános világítási célú süllyesztett lámpatestek. Akár új, akár felújítás alatt álló irodáról van szó, a nagyfokú energiamegtakarítás, a magas fényminőség, az egyszerű típusválasztás, a könnyű felszerelés és a karbantartámentes működés ideális megoldássá teszi 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			
Lámpacsalád kódja	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]		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	Termékcsalád kódja	RC120B [Coreline Recessed]
Előtetegységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]	Értéklétra	Teljesítmény
Előtét mellékelve	Igen	CE jelölés	Igen
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány	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 fényeloszlása	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	-
Ház színe	Fehér

Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	1 197 mm
Teljes szélesség	297 mm
Teljes magasság	32 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	32 x 297 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%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L75

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	RC120B LED37S/840 PSU W30L120
Teljes terméknev	RC120B LED37S/840 PSU W30L120
Full EOC	871794389757500
Rendelési kód	89757500
Cikkszám (12NC)	910503695318
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514183391
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943897575

CoreLine, süllyesztett

Méretezett rajza

