



FlexBlend, függesztett

SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI

FlexBlend, függesztett, 35 W, 1470x200 mm; H73 mm, SMT, 4500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

A Philips FlexBlend a felületre szerelt és függesztett lámpatestek vonzó családja, a süllyesztett Flexblend mellett. Ezzel a lámpatestcsaláddal az épületek tulajdonosai fejleszthetik a világítástechnikai rendszerek működését, és kevesebb mint 3–4 év megtérülési idő mellett kínálhatnak az irodai elvárásoknak megfelelő világítástechnikát. A FlexBlend a kialakítás alakíthatóságával nyújtja a szükséges rugalmasságot. Így a lámpatestek könnyen felszerelhetők a helyszínen, bármely pillanatban. Még ha a mai lámpatest függesztett is, holnap ez a helyszínen átalakítható felületre szerelt berendezéssé. És fordítva. A felületre szerelt és függesztett lámpatestcsalád számos különböző irodai térben használható, így például egyterű irodákban, folyosókon, recepciókon és tárgyalótermekben. A FlexBlend sorokban és önálló egységként is kapható, ugyanazt a világítástechnikai modult használva. Ez lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy most önálló egységként használják a FlexBlend terméket, holnap pedig sorként. A szabályzó be van építve a lámpatestbe. Mivel a világítástechnológia gyorsan változik, az ideális világítási megoldás fel van készítve az innovációk fogadására, amelyekkel tovább optimalizálható a világítási rendszerek működtetése. Ezért a FlexBlend minden csatlakoztatási és időtálló lehetőséget támogat. A System Ready-világítótestek összekapcsolhatók olyan világításkezelési rendszerekkel, mint a Philips SpaceWise; szoftveralapú világítási rendszerekkel, mint a vezeték nélküli Interact Office (PoE) és a vezeték nélküli Interact Office; illetve a meglévő és a jövőben megjelenő érzékelőkkel is. Így a lámpatestcsalád időtálló: rendszerelem nélkül szállítható, és egy következő fázisban a helyszínen korszerűsíthető. Vonzó lehetőség új szerelésekhez és felújításokhoz is.

FlexBlend, függesztett

Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IPX0 besorolása, így nem védett a víz beszívására ellen, ezért erősen ajánlott, hogy megfelelően ellenőrizze a tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a lámpatestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék biztonságos meghibásodását, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

Termék adatok

Általános információ	
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Szervizelhetőségi osztály	B osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): az előtetet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified

Technikai adatok

Fényáram	4 500 lm
Telített vörös (R9)	>50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	145 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>90
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	940 semleges fehér
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	84°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	19

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	25,1 A
Indulási idő	0,214 ms
Teljesítményfelvétel	35 W
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Csatlakoztatás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	2,2 m-es kábel (Eca osztályú) 5 pólusú csatlakozódugó nélkül
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	15
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Igen (jelenlét-/mozgásérzékelésre és nappali betakarításra vonatkozik)

IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
---------------------	-----------------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™
Maximális szabályozási szint	1%

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Ezüst
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	1 470 mm
Teljes szélesség	200 mm
Teljes magasság	73 mm
Méret (magasság × szélesség × mélység)	73 x 200 x 1470 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Rögzítés	Függesztőkészlet, kettős, háromszög alakú
Nettó tömeg (darab)	5,314 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC plus jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +40 °C

FlexBlend, függesztett

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

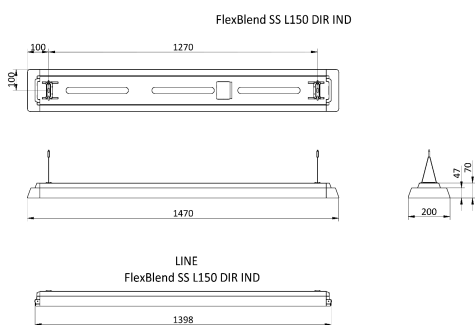
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	

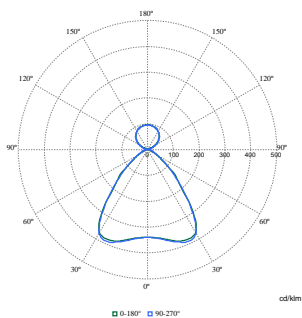
Termékadatok

A termék megrendelési neve	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI
Teljes terméknév	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI
Full EOC	871951410366500
Rendelési kód	10366500
Cikkszám (12NC)	910925867105
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514103665
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514103665
Terméksalád kódja	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867105

FlexBlend, függesztett

