

## FlexBlend, függesztett

SP340P



## A FlexBlend élen jár a hatékony és rugalmas bútorozott irodai területek kialakításában

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 vezetékes 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.

## Előnyök

- A befektetés kevesebb mint 3 éven belül megtérül
- Rugalmas irodák, rugalmasan alkalmazható lámpatest-választással, amely sok irodai területnek megfelel
- A jövőre tervezve: skálázható és készen áll a vezérlőelemekhez és világítástechnikai rendszerekhez való csatlakoztatásra

## Applications

- Irodák
- Oktatás
- Egészségügy

## Szolgáltatások

- Teljes mértékben megfelel az irodai szabványoknak (UGR <19, L65 < 3000 cd/sm), az irodai alkalmazások követelményeinek megfelelő fényszint
- Homogén és egyenletes fényhatás

## Versions



FlexBlend Suspended SP340P  
O WH



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS BK

- Különféle felszerelési lehetőségek, méretvariációk és helyi lehetőségek
- Beépített érzékelők
- Készen áll az olyan szoftveralapú világítási rendszerekhez való csatlakoztatásra, mint az Interact Office
- A termék IPX0 besorolása, így nem védett a víz beszivárgása 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.



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P  
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS SI



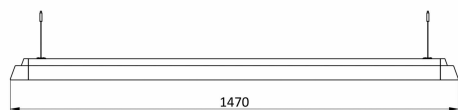
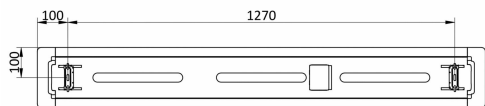
FlexBlend Suspended SP340P  
MLO SI



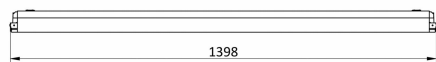
FlexBlend Suspended SP340P  
MLO WH

## Méretezett rajza

FlexBlend SS L150 DIR IND

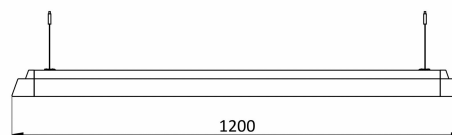
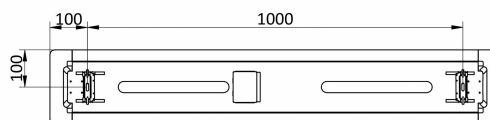


LINE  
FlexBlend SS L150 DIR IND

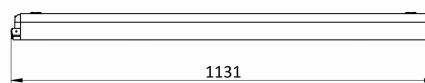


SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK

FlexBlend SS L120 DIR IND

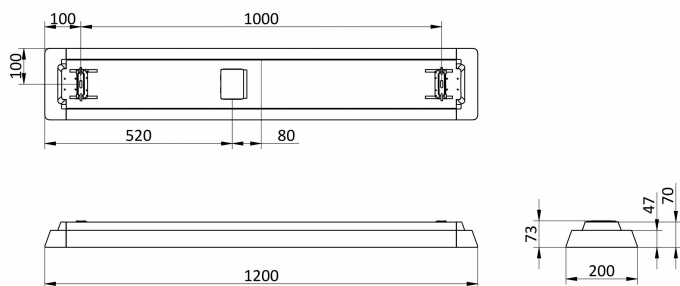


LINE  
FlexBlend SS L120 DIR IND

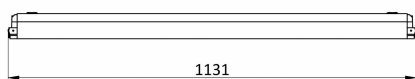


SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

## FlexBlend SM L120 DIR



## LINE FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH

## Termék részletei



FlexBlend Suspended SP340P  
WH



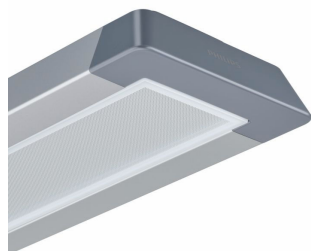
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P  
O BK



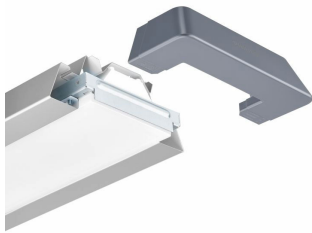
FlexBlend Suspended SP340P  
SI



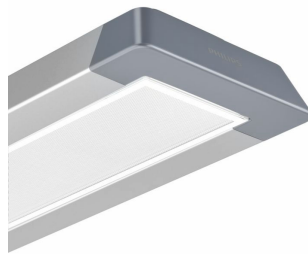
FlexBlend Suspended SP340P  
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P  
O SI



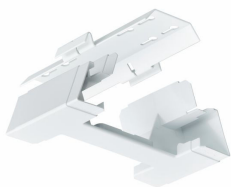
FlexBlend Suspended SP340P  
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS BK



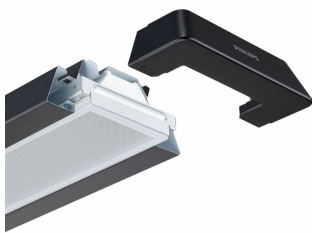
FlexBlend Suspended SP340P  
SI



FlexBlend Suspended SP340P  
WH



FlexBlend Suspended SP340P  
BK



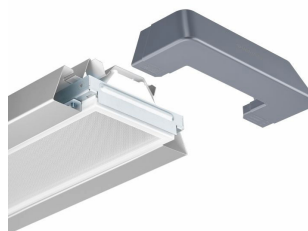
FlexBlend Suspended SP340P  
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P  
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P  
BK



FlexBlend Suspended SP340P  
MLO SI



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C



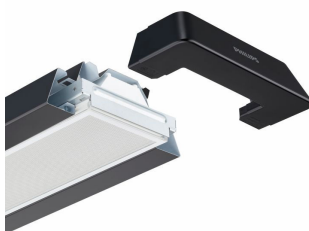
FlexBlend Suspended SP340P  
O WH



FlexBlend Suspended SP340P  
MLO WH



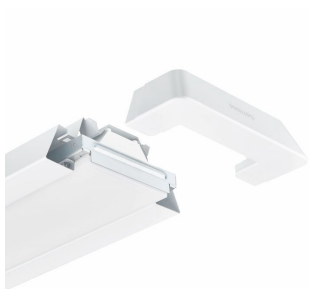
FlexBlend Suspended SP340P  
SI



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P  
BK



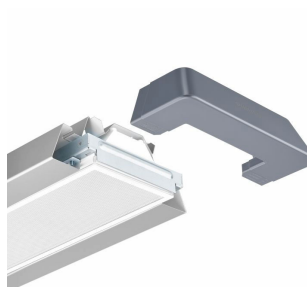
FlexBlend Suspended SP340P  
O WH



FlexBlend Suspended SP340P  
WH



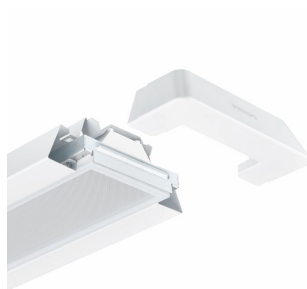
FlexBlend Suspended SP340P  
WH



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P  
WH



FlexBlend Suspended SP340P  
MLO WH



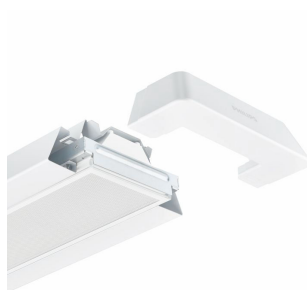
FlexBlend Suspended SP340P  
BK



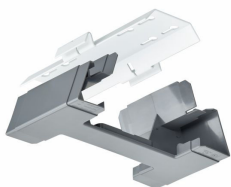
FlexBlend Suspended SP340P  
SI



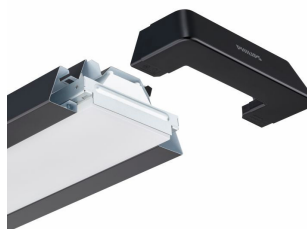
FlexBlend Suspended SP340P  
BK



FlexBlend Suspended SP340P  
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P  
SI



FlexBlend Suspended SP340P  
O BK

### Általános információ

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Cserélhető fényforrás | Nem      |
| Előtét egységek száma | 1 egység |
| Előtét mellékelve     | Igen     |
| Szervíz címke         | Igen     |

### Technikai adatok

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Színvisszaadási index (CRI)  | >90                   |
| A fényforrás sugárzási szöge | 120 fok               |
| Az optika típusa             | Széles sugárzási szög |

## Működtetés és elektronika

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bemeneti feszültség             | 220–240 V                                                              |
| Hálózati frekvencia             | 50 to 60 Hz                                                            |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas | Igen (jelenlét-/mozgásérzékelésre és nappali betakarításra vonatkozik) |
| IEC védelmi osztály             | I. biztonsági osztály                                                  |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Szabályozható                | Igen |
| Maximális szabályozási szint | 1%   |

## Mechanika és tokozás

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja      | IP20 [Ujjak behatolása ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja | IK02 [0,2 J standard]                |

## Vészhelyzeti működés

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Központi vészvilágítás | Igen                              |
| Vészvilágítás          | Egyenáramú központi vészvilágítás |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Gyúlékonysági jelzés             | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |
| CE jelölés                       | Igen                                         |
| ENEC jel                         | ENEC plus jel                                |
| Villogás (PstLM)                 | 1                                            |
| Stroboszkóp hatás (SVM)          | 0,4                                          |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | +10 – +40 °C                                 |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Fényáram-tolerancia | +/-10% |
|---------------------|--------|

## Technikai adatok

| Order Code | Full Product Name                   | Fényáram | Korrelált színhőmérséklet (névleges) | Fényhasznosítás (névleges) (névleges) |
|------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | 4 500 lm | 4000 K                               | 136 lm/W                              |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | 4 500 lm | 4000 K                               | 145 lm/W                              |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | 4 500 lm | 4000 K                               | 145 lm/W                              |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 3 600 lm | 4000 K                               | 138 lm/W                              |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 4 200 lm | 4000 K                               | 143 lm/W                              |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 4 800 lm | 4000 K                               | 141 lm/W                              |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | 6 000 lm | 3000 K                               | 140 lm/W                              |

| Order Code | Full Product Name                   | Fényáram | Korrelált színhőmérséklet (névleges) | Fényhasznosítás (névleges) (névleges) |
|------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | 4 500 lm | 4000 K                               | 145 lm/W                              |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | 4 500 lm | 4000 K                               | 112 lm/W                              |
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | 4 500 lm | 4000 K                               | 145 lm/W                              |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | 4 500 lm | 4000 K                               | 112 lm/W                              |
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | 4 500 lm | 4000 K                               | 112 lm/W                              |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 3 600 lm | 4000 K                               | 95 lm/W                               |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 4 000 lm | 4000 K                               | 94 lm/W                               |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 4 800 lm | 4000 K                               | 109 lm/W                              |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 5 200 lm | 4000 K                               | 108 lm/W                              |

## Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name                   | Teljesítményfelvétel |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | 37,5 W               |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | 35 W                 |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | 35 W                 |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 26,5 W               |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 32 W                 |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | 36 W                 |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | 49,5 W               |
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | 35 W                 |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | 42,5 W               |
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | 35 W                 |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | 42,5 W               |
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | 42,5 W               |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 35 W                 |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 39 W                 |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 44,5 W               |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | 48,5 W               |

## Mechanika és tokozás

| Order Code | Full Product Name                   | Ház színe |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | Fehér     |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | Fekete    |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | Fehér     |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Fehér     |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Fehér     |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Fehér     |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | Fehér     |
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | Fehér     |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | Fekete    |

| Order Code | Full Product Name                   | Ház színe |
|------------|-------------------------------------|-----------|
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | Ezüst     |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | Ezüst     |
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | Fehér     |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Fehér     |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Fehér     |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Fehér     |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Fehér     |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

| Order Code | Full Product Name                   | Izzóhuzalos teszt                    |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

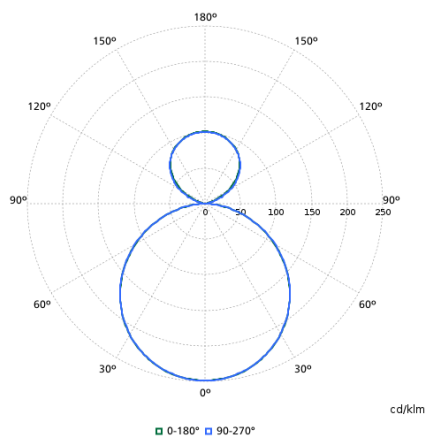
| Order Code | Full Product Name                   | Kezdeti színérték    |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

| Order Code | Full Product Name                   | Kezdeti színérték    |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

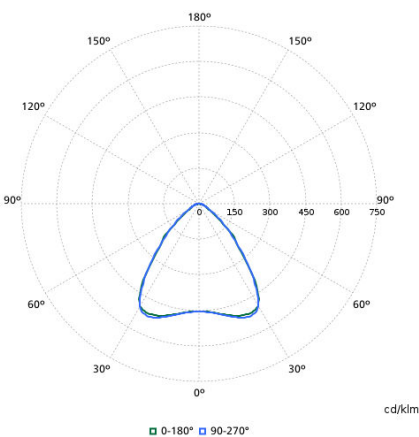
## Termékadatok

| Order Code | Full Product Name                   | Termékcsalád kódja |
|------------|-------------------------------------|--------------------|
| 10378800   | SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH   | SP342P             |
| 10367200   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK | SP342P             |
| 10365800   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | SP342P             |
| 10387000   | SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | SP340P             |
| 10388700   | SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | SP340P             |
| 10391700   | SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH | SP342P             |
| 18299800   | SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH | SP342P             |
| 18317900   | SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH | SP343P             |
| 10375700   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK | SP342P             |
| 10366500   | SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI | SP342P             |
| 10374000   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 SI | SP342P             |
| 10373300   | SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH | SP342P             |
| 10389400   | SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | SP340P             |
| 10390000   | SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | SP340P             |
| 10393100   | SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | SP342P             |
| 10394800   | SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH | SP342P             |

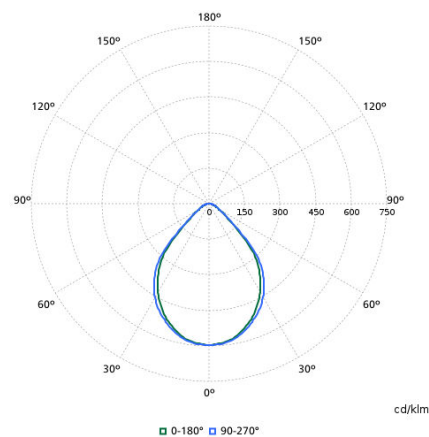
## Polar normal diagrams



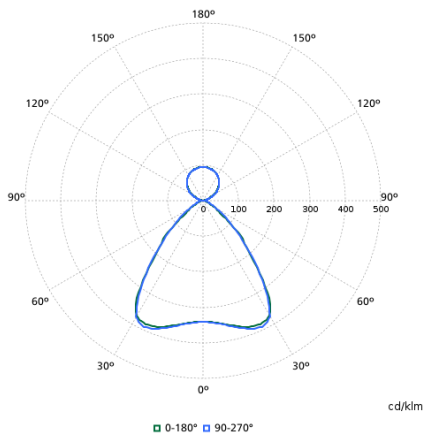
SM340CI - 910925867117



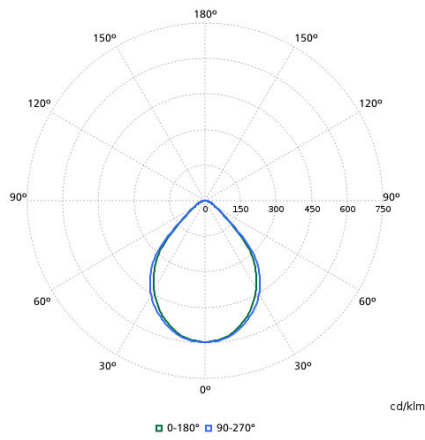
SM340CI - 910925867127



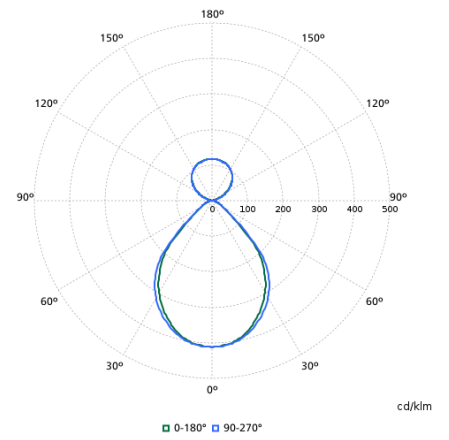
SM340CI - 910925867128



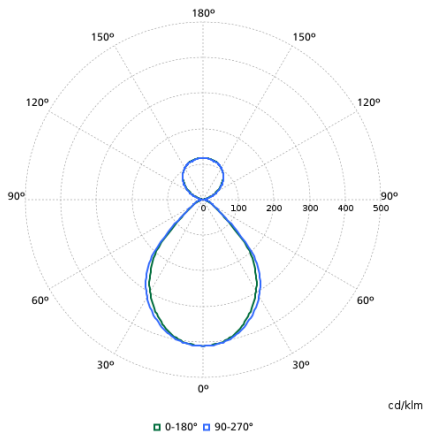
SM340CI - 910925867105



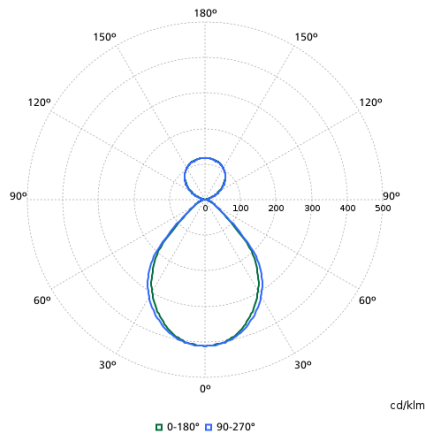
SM340CI - 910925867129



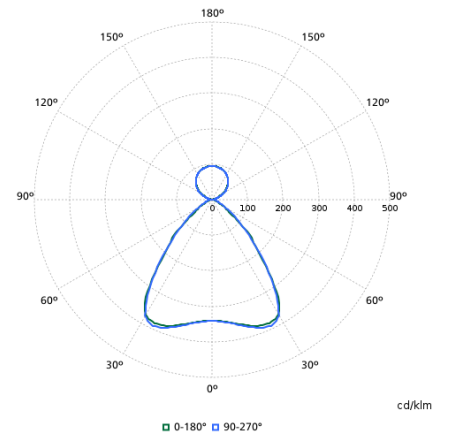
SM340CI - 910925867112



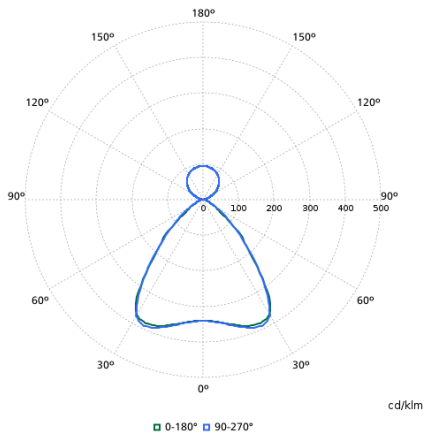
SM340CI - 910925867113



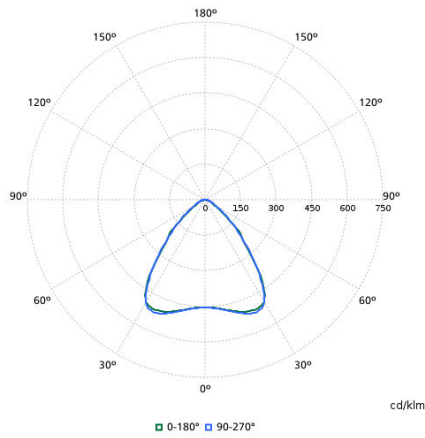
SM340CI - 910925867114



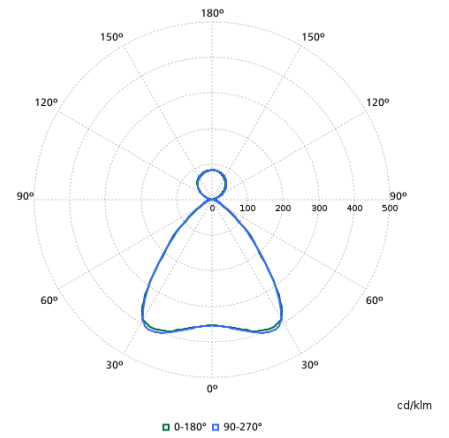
SM340CI - 910925867104



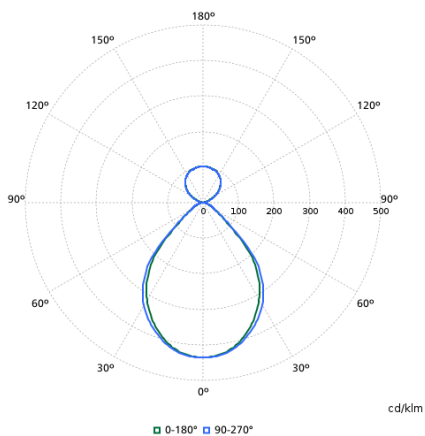
SM340CI - 910925867106



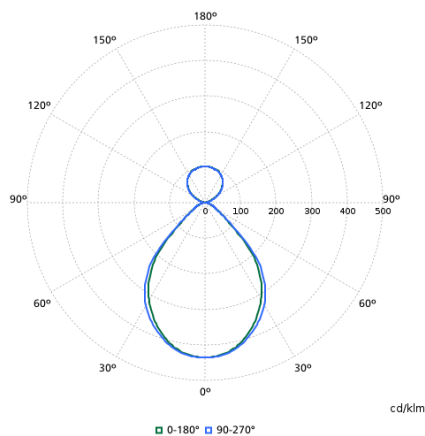
SM340CI - 910925867126



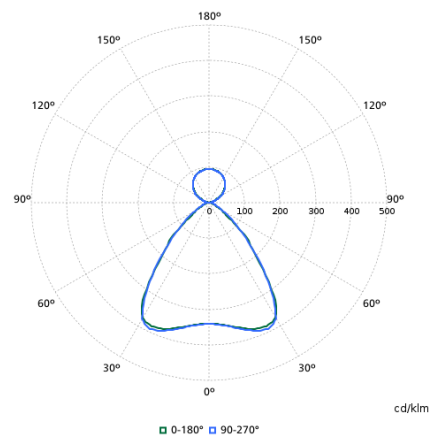
SM340CI - 910925867130



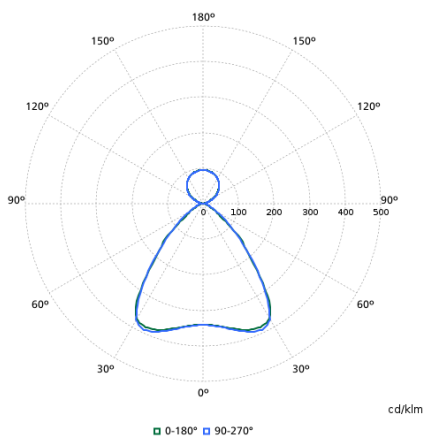
SM340CI - 910925867132



SM340CI - 910925867133



SM340CI - 910925867937



SM340CI - 910925867955