



# FlexBlend deschide calea către spații de birouri eficiente și adaptabile la diferite aranjamente ale mobilierului

## Flexblend, Montaj Aparent

Philips FlexBlend este o familie atractivă de aparate de iluminat montate aparent și suspendate, pe lângă FlexBlend încastrat. Gama de aparate de iluminat permite proprietarilor de clădiri să își optimizeze iluminatul, oferind sisteme care respectă normele destinate spațiilor de birouri, cu o recuperare a investiției în mai puțin de 3 - 4 ani. FlexBlend oferă flexibilitatea necesară grație unui design adaptabil. Acest lucru oferă posibilitatea de a instala ușor aparatele de iluminat la locație, în orice moment. Chiar dacă astăzi aparatul de iluminat este suspendat, mâine acesta poate fi adaptat la un montaj aparent, în locație. Și invers. . Gama de aparate de iluminat cu montaj aparent și suspendat se potrivește în numeroase spații de birouri, precum birouri necompartimentate, coridoare, săli de recepție și de conferințe. FlexBlend este oferit atât cu montare în linie, cât și singular, folosind același modul de iluminat. Astfel utilizatorii au posibilitatea de a utiliza FlexBlend drept sistem singular astăzi, dar montat în linie mâine. Controlerul este integrat în aparatul de iluminat. Pe măsură ce tehnologia se schimbă rapid, se așteaptă ca și soluțiile ideale de iluminat să includă inovații care pot contribui la optimizarea operațiunilor. Din acest motiv, FlexBlend dispune de toate opțiunile de conectivitate, pregătite pentru viitor. Fiind un aparat de iluminat System Ready, este posibilă asocierea cu sisteme de management al iluminatului, precum Philips SpaceWise, sau cu sisteme de iluminat bazate pe software, precum Interact Office cu fir (PoE) și Interact Office wireless și/sau cu inovațiile existente și viitoare în materie de senzori. Prin urmare, gama de

## Flexblend, Montaj Aparent

aparate de iluminat este pregătită pentru viitor și poate fi livrată fără nicio componentă de sistem iar, într-o fază ulterioară, poate fi optimizată la fața locului. O oportunitate atractivă pentru instalații noi și proiecte de renovare.

### Beneficii

- Recuperare a investiției în mai puțin de 3 ani
- Un birou versatil, cu flexibilitate în utilizare în ceea ce privește alegerea aparatelor de iluminat, astfel încât să se potrivească pentru diferite aranjamente de mobilier sau spații de birou
- Pregătite pentru viitor: scalabile și pregătite pentru a fi conectate la sisteme de control a iluminatului

### Caracteristici

- În totală conformitate cu normele pentru spații de birouri (UGR <19, L65 < 3000 cd/sm), nivel de iluminare conform cerințelor pentru aplicațiile de birouri
- Efect luminos plăcut și uniform
- Diverse opțiuni de montaj, dimensiuni variate și opțiuni locale
- Senzori integrați
- Pregătite pentru a fi conectate cu sistemele de iluminat bazate pe software, cum ar fi Interact Office

### Cerere

- Birouri
- Educație
- Sănătate

### Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

### Versions

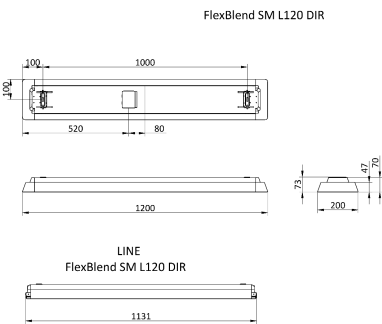
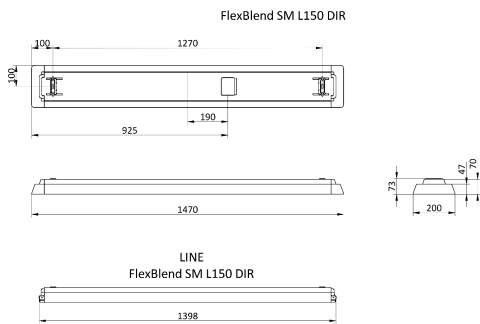


Versions



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C PCS BK

Cote



Detalii produs



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C SI



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C WH

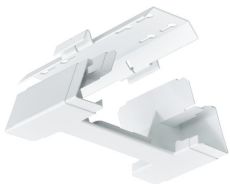
Detalii produs



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C BK



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C MLO BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C brackets



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C SI

Detalii produs

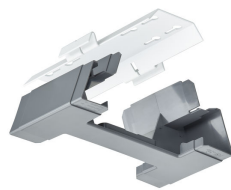
FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted  
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



## Flexblend, Montaj Aparent

### Informații generale

|                                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Marcaj CE                      | Da                                                             |
| Balast inclus                  | Da                                                             |
| Marcaj ENEC                    | Marcaj ENEC plus                                               |
| Marcaj de inflamabilitate      | Pentru montare<br>pe suprafețe<br>inflamabile în<br>mod normal |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Nu                                                             |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                                                      |
| Cod familie de produse         | SM340C                                                         |

### Date tehnice lumină

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Unghi de distribuție sursă de lumină | 120 °                    |
| Indice de redare a culorilor (IRC)   | >90                      |
| Tip de sistem optic                  | Fascicul luminos<br>larg |
| Valoare pâlpâire (PstLM)             | 1                        |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)     | 0,4                      |

### Funcționare și sistem electric

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tensiune de intrare | De la 220 până la<br>240 V |
| Frecvență linie     | 50 to 60 Hz                |

### Temperatură

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la +10 până la<br>+40 °C |
|---------------------------------|-----------------------------|

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

### Aprobare și aplicație

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Clasă de protecție IEC                        | Clasa de siguranță<br>I |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK02                    |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor         | IP20                    |

### Performanță inițială (conformitate IEC)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cromatică inițială     | (0.43, 0.40) SDCM<br><3 |
| Toleranță flux luminos | +/-10%                  |

### Condiții de utilizare

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 1%                                                                                            |
| Adecvat pentru comutare aleatorie               | Da (are legătură<br>cu detectarea<br>prezenței/mișcării<br>și utilizarea luminii<br>naturale) |

### Informații generale

| Order Code | Full Product Name              | Test de incandescență           |
|------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 10369600   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 10397900   | SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 10398600   | SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 18244800   | SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 10377100   | SM340C 35S/940 PSD O L150 WH   | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 10362700   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 10370200   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 10371900   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| 10361000   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 10395500   | SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 10396200   | SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 18228800   | SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 18232500   | SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| 10363400   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | Temperatură 850 °C, durată 30 s |

## Date tehnice lumină

| Order Code | Full Product Name              | Temperatură de culoare corelată (nom.) | Randament luminos (nominal) (nom.) | Flux luminos |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 10369600   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH | 4000 K                                 | 108 lm/W                           | 3.500 lm     |
| 10397900   | SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH | 4000 K                                 | 103 lm/W                           | 3.600 lm     |
| 10398600   | SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH | 4000 K                                 | 103 lm/W                           | 4.000 lm     |
| 18244800   | SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH | 4000 K                                 | 104 lm/W                           | 5.000 lm     |
| 10377100   | SM340C 35S/940 PSD O L150 WH   | 4000 K                                 | 125 lm/W                           | 3.500 lm     |
| 10362700   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | 4000 K                                 | 140 lm/W                           | 3.500 lm     |
| 10370200   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI | 4000 K                                 | 108 lm/W                           | 3.500 lm     |

| Order Code | Full Product Name              | Temperatură de culoare corelată (nom.) | Randament luminos (nominal) (nom.) | Flux luminos |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 10371900   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK | 4000 K                                 | 108 lm/W                           | 3.500 lm     |
| 10361000   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | 4000 K                                 | 140 lm/W                           | 3.500 lm     |
| 10395500   | SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH | 4000 K                                 | 136 lm/W                           | 3.600 lm     |
| 10396200   | SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH | 4000 K                                 | 131 lm/W                           | 4.200 lm     |
| 18228800   | SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH | 4000 K                                 | 137 lm/W                           | 2.800 lm     |
| 18232500   | SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH | 3000 K                                 | 131 lm/W                           | 3.600 lm     |
| 10363400   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | 4000 K                                 | 140 lm/W                           | 3.500 lm     |

## Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name              | Consum de curent |
|------------|--------------------------------|------------------|
| 10369600   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH | 32,5 W           |
| 10397900   | SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH | 35 W             |
| 10398600   | SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH | 39 W             |
| 18244800   | SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH | 48 W             |
| 10377100   | SM340C 35S/940 PSD O L150 WH   | 28 W             |
| 10362700   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | 25 W             |
| 10370200   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI | 32,5 W           |

| Order Code | Full Product Name              | Consum de curent |
|------------|--------------------------------|------------------|
| 10371900   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK | 32,5 W           |
| 10361000   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | 25 W             |
| 10395500   | SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH | 26,5 W           |
| 10396200   | SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH | 32 W             |
| 18228800   | SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH | 20,5 W           |
| 18232500   | SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH | 27,5 W           |
| 10363400   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | 25 W             |

## Sistem mecanic și carcasă

| Order Code | Full Product Name              | Culoare carcasă   |
|------------|--------------------------------|-------------------|
| 10369600   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH | Alb RAL 9003      |
| 10397900   | SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH | Alb RAL 9003      |
| 10398600   | SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH | Alb RAL 9003      |
| 18244800   | SM340C 50S/940 PSD MLO L150 WH | Alb RAL 9003      |
| 10377100   | SM340C 35S/940 PSD O L150 WH   | Alb RAL 9003      |
| 10362700   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | Argintiu RAL 9006 |
| 10370200   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI | Argintiu RAL 9006 |

| Order Code | Full Product Name              | Culoare carcasă |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 10371900   | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK | Negru RAL 9004  |
| 10361000   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | Alb RAL 9003    |
| 10395500   | SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH | Alb RAL 9003    |
| 10396200   | SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH | Alb RAL 9003    |
| 18228800   | SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH | Alb RAL 9003    |
| 18232500   | SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH | Alb RAL 9003    |
| 10363400   | SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | Negru RAL 9004  |

