



# FlexBlend, montaggio su superficie

## SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH

FlexBlend, montaggio su superficie, 32.5 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend è un'interessante famiglia di apparecchi per illuminazione con montaggio su superficie o sospeso che si aggiunge al modello Flexblend a incasso. Questa gamma di apparecchi per illuminazione permette ai proprietari di edifici di ottimizzare il funzionamento del sistema d'illuminazione offrendo loro una soluzione conforme ai requisiti per gli uffici con un ritorno dell'investimento inferiore a 3-4 anni. FlexBlend assicura la flessibilità richiesta grazie all'adattabilità del design, che permette di installare gli apparecchi in modo semplice e in qualsiasi momento. Anche se oggi l'apparecchio per illuminazione è sospeso, domani, se necessario, sarà possibile adattarlo a un'installazione con montaggio su superficie e viceversa. . La gamma di apparecchi per illuminazione sospesi e con montaggio su superficie soddisfa le esigenze degli spazi per ufficio più diversi, dagli ambienti open space, ai corridori, all'area accoglienza fino alle sale riunioni. FlexBlend è disponibile sia come apparecchio per illuminazione indipendente sia nella versione in linea ed entrambi utilizzano lo stesso modulo di illuminazione. Gli utenti potranno quindi utilizzare FlexBlend come apparecchio indipendente oggi e, domani, in linea. Il controller è integrato nell'apparecchio per illuminazione. Con la rapidità con cui si evolve la tecnologia, la soluzione di illuminazione ideale deve essere pronta a integrare le innovazioni che possono contribuire a ottimizzare ulteriormente le operazioni. Per questo motivo FlexBlend offre tutte le opzioni di connettività attuali ed è predisposto ad accogliere quelle future. In quanto apparecchio per illuminazione System Ready, può essere utilizzato con i sistemi di gestione dell'illuminazione, come Philips SpaceWise, e i sistemi di illuminazione basati sul software come Interact Office cablato (PoE) e Interact Office wireless e/o i sensori più innovativi esistenti e futuri. La gamma di apparecchi per illuminazione è pertanto a prova di futuro e può essere installata senza alcun componente del sistema ed essere poi aggiornato sul campo in un secondo momento. Si tratta di un'interessante opportunità per le nuove installazioni e i progetti di rinnovo.

## FlexBlend, montaggio su superficie

### Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 & e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto, consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

### Dati del prodotto

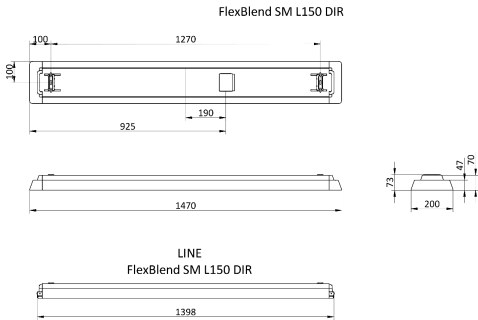
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                                                                            |
| Sorgente luminosa sostituibile                                    | No                                                                                                                                                                                                                          | Adatto per la commutazione casuale            | Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna) |
| Numero di riduttori                                               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                     | Classe di protezione IEC                      | Classe di isolamento I                                                                     |
| Driver incluso                                                    | Sì                                                                                                                                                                                                                          | Distorsione armonica totale                   | 20 %                                                                                       |
| Service tag                                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                          | <b>Controlli e dimmerazione</b>               |                                                                                            |
| Lighting Technology                                               | LED                                                                                                                                                                                                                         | Dimmerabile                                   | Sì                                                                                         |
| Tier                                                              | Performance                                                                                                                                                                                                                 | Driver/unità alimentazione/trasformatore      | Unità di alimentazione con interfaccia DALI                                                |
| Classificazione di manutenibilità                                 | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche | Interfaccia di controllo                      | DALI                                                                                       |
| Periodo di garanzia                                               | 5 anni                                                                                                                                                                                                                      | = Emissione luminosa costante                 | No                                                                                         |
| Rating di sostenibilità                                           | -                                                                                                                                                                                                                           | Standard DALI                                 | DALI-2™                                                                                    |
| <b>Dati tecnici di illuminazione</b>                              |                                                                                                                                                                                                                             | Livello massimo di attenuazione               | 1%                                                                                         |
| Flusso luminoso                                                   | 3.500 lm                                                                                                                                                                                                                    | <b>Meccanica e corpo</b>                      |                                                                                            |
| Rosso saturo (R9)                                                 | >50                                                                                                                                                                                                                         | Materiale del corpo                           | Acciaio                                                                                    |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                             | 4000 K                                                                                                                                                                                                                      | Materiale del riflettore                      | Polycarbonato                                                                              |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                           | 108 lm/W                                                                                                                                                                                                                    | Materiale ottico                              | Polycarbonato                                                                              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                                    | >90                                                                                                                                                                                                                         | Materiale copertura ottica/lenti              | Lente in polycarbonato metacrilato                                                         |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                         | 120 °                                                                                                                                                                                                                       | Materiale fissaggio                           | Acciaio inossidabile                                                                       |
| Colore sorgente luminosa                                          | 940 bianco neutro                                                                                                                                                                                                           | Colore alloggiamento                          | Bianco                                                                                     |
| Tipo di ottica                                                    | Fascio largo                                                                                                                                                                                                                | Finitura copertura ottica/lenti               | Testurizzata                                                                               |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 82° x 85°                                                                                                                                                                                                                   | Lunghezza complessiva                         | 1.470 mm                                                                                   |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 19                                                                                                                                                                                                                          | Larghezza complessiva                         | 200 mm                                                                                     |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                                                                                                                                                                                                                             | Altezza complessiva                           | 73 mm                                                                                      |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                                                                                                                                                                                                              | Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 73 x 200 x 1470 mm                                                                         |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                 | e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]                                               |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                                                                                                                                                                                                                         | Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                                                                      |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                                                                                                                                                                                                                         | Peso netto (Pezzo)                            | 4,700 kg                                                                                   |
| Corrente di spunto                                                | 25,1 A                                                                                                                                                                                                                      | <b>Approvazione e applicazione</b>            |                                                                                            |
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms                                                                                                                                                                                                                    | Test filo incandescente                       | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                            |
| Consumo energetico                                                | 32,5 W                                                                                                                                                                                                                      | Marchio di infiammabilità                     | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                                                                                                                                         | Marchio CE                                    | Sì                                                                                         |
| Connezione                                                        | Connettore a pressione 5 poli                                                                                                                                                                                               | Marchio ENEC                                  | Marchio ENEC plus                                                                          |
| Cavo                                                              | -                                                                                                                                                                                                                           | Rischio fotobiologico                         | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                             |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 15                                                                                                                                                                                                                          | Conformità a RoHS EU                          | Sì                                                                                         |

FlexBlend, montaggio su superficie

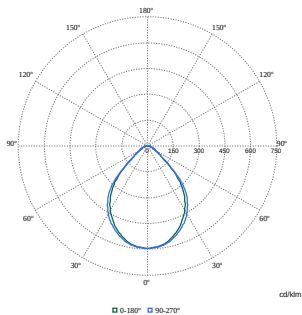
|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                |
| Valore di tremolio (PstLM)                                                           | 1                    |
| Effetto stroboscopico                                                                | 0,4                  |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da +10 a +40° C      |
| Performance iniziale (conforme a IEC)                                                |                      |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico                                                        | +/-10%               |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)                                            | SDCM≤3               |
| Performance nel tempo (conforme a IEC)                                               |                      |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 %                  |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L85                  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L75                  |

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                |
| Nome prodotto ordine                        | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH |
| Nome completo prodotto                      | SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH |
| Full EOC                                    | 871951410369600                |
| Descrizione codice locale                   | 10369600                       |
| Codice d'ordine                             | 10369600                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925867108                   |
| Codice locale                               | 10369600                       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514103696                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514103696                  |
| Codice famiglia prodotto                    | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108

## FlexBlend, montaggio su superficie

