



FlexBlend, sospeso

SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH

SP342P | FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 44.5 W, 1200x200 mm; H73 mm, SMT, 4800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend è un'attraente famiglia di apparecchi di illuminazione a plafone e a sospensione, che si affianca a Flexblend da incasso. La gamma consente ai proprietari di edifici di migliorare la funzionalità dell'impianto di illuminazione, offrendo un'illuminazione conforme ai requisiti per gli uffici con un ritorno sull'investimento inferiore a 3 o 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 a plafone e viceversa. La gamma di apparecchi di illuminazione sospesi e con montaggio a soffitto 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 montaggio singolo sia nella versione per montaggio 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 driver 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.

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

| Informazioni generali | |
|---|---|
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| Service tag | Si |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| 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 |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | - |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 4.800 lm |
| Rosso saturo (R9) | >50 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 108 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 940 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 82° x 85° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Consumo energetico CLO medio | - W |
| Corrente di spunto | 25,1 A |
| Tempo di spunto | 0,214 ms |
| Consumo energetico | 44,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo | Cavo 2,2 m a 5 poli (classe Eca), senza spina |

| | |
|---|--|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 15 |
| Adatto per la commutazione casuale | Si (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna) |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---|
| Dimmerabile | Si |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Livello massimo di attenuazione | 1% |

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Acciaio |
| Materiale del riflettore | Policarbonato |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Lente in policarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio | Acciaio inossidabile |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Testurizzata |
| Lunghezza complessiva | 1.200 mm |
| Larghezza complessiva | 200 mm |
| Altezza complessiva | 73 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 73 x 200 x 1200 mm |
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Installazione | Set sospensione doppio, triangolo |
| Peso netto (Pezzo) | 4,400 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC plus |

FlexBlend, sospeso

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| 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 |

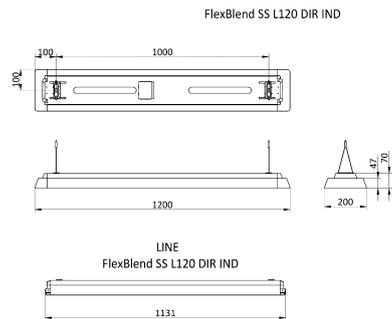
Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|-----|
| 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 |

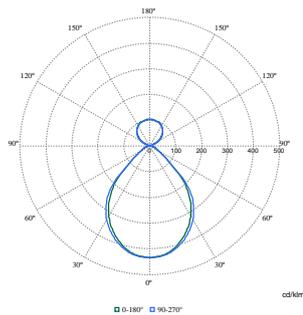
Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH |
| Nome completo prodotto | SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH |
| Full EOC | 871951410393100 |
| Descrizione codice locale | 10393100 |
| Codice d'ordine | 10393100 |
| Codice materiale (12NC) | 910925867132 |
| Codice locale | 10393100 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514103931 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514103931 |
| Codice famiglia prodotto | SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867132

FlexBlend, sospeso

