



FlexBlend, sospeso

SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE, 39 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, 82° x 85°

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.

FlexBlend, sospeso

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 | Sì |
| Codice famiglia prodotto | SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|-------------------|
| Flusso luminoso | 4.000 lm |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 103 lm/W |
| Rosso saturo (R9) | >50 |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 940 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 82° x 85° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 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 | 39 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 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimmerabile | Sì |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Controlli e interfacce | DALI |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|---|------------------------------------|
| Materiale del corpo | Acciaio |
| Materiale del riflettore | Polycarbonato |
| Materiale ottico | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Lente in polycarbonato 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 |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Sì |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC plus |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Sì |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

FlexBlend, sospeso

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h 5 %

Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore L85

Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore L75

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq 25 °C

Livello massimo di attenuazione 1%

Adatto per la commutazione casuale Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

Nome completo prodotto SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

Full EOC 871951410390000

Descrizione codice locale 10390000

Codice d'ordine 10390000

Codice materiale (12NC) 910925867129

Codice locale 10390000

Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

Peso netto (Pezzo) 3,914 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8719514103900

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

EAN/UPC - Case 8719514103900

Disegno tecnico

FlexBlend SM L120 DIR

