



FlexBlend, montaggio su superficie

SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH

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

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

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	SM340C [FLEXBLEND 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	-
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	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

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, montaggio su superficie

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 SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH

Nome completo prodotto SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH

Full EOC 871951410398600

Descrizione codice locale 10398600

Codice d'ordine 10398600

Codice materiale (12NC) 910925867137

Codice locale 10398600

Numeratore SAP - Quantità per confezione 1

Peso netto (Pezzo) 3,900 kg

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8719514103986

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1

EAN/UPC - Case 8719514103986

Disegno tecnico

FlexBlend SM L120 DIR

