



FlexBlend, montaggio su superficie

SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 32 W, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, 84°

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 corridoi, 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 prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	15
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura	
Driver incluso	Sì	Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Codice famiglia prodotto	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]	Controlli e dimmerazione	
Lighting Technology	LED	Dimmerabile	Sì
Tier	Performance	Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Marchio CE	Sì	Controlli e interfacce	DALI
Periodo di garanzia	5 anni	= Emissione luminosa costante	No
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili	Meccanica e corpo	
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus	Materiale del corpo	Acciaio
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s	Materiale del riflettore	Polycarbonato
Conformità a RoHS EU	Sì	Materiale ottico	Polycarbonato
Dati tecnici di illuminazione		Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Flusso luminoso	4.200 lm	Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Rosso saturo (R9)	>50	Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Temperatura del colore correlata	4000 K	Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 lm/W	Lunghezza complessiva	1.200 mm
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Larghezza complessiva	200 mm
Valore di tremolio (PstLM)	1	Altezza complessiva	73 mm
Effetto stroboscopico	0,4	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	73 x 200 x 1200 mm
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °	Approvazione e applicazione	
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Tipo di ottica	Fascio largo	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	84°	Rating di sostenibilità	-
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Funzionamento e parte elettrica		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Consumo energetico CLO medio	- W	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Corrente di spunto	25,1 A		
Tempo di spunto	0,214 ms		
Consumo energetico	32 W		
Fattore di potenza (frazione)	0.9		
Connessione	Connettore a pressione 5 poli		
Cavo	-		

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 42S/940 PSD PCS L120 WH
Nome completo prodotto	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
Full EOC	871951410396200
Descrizione codice locale	10396200
Codice d'ordine	10396200
Codice materiale (12NC)	910925867135
Codice locale	10396200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514103962
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514103962

Disegno tecnico

