



FlexBlend, montaggio su superficie

SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

FlexBlend, montaggio su superficie, 32 W, 1200x200 mm; H73 mm, 4200 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 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

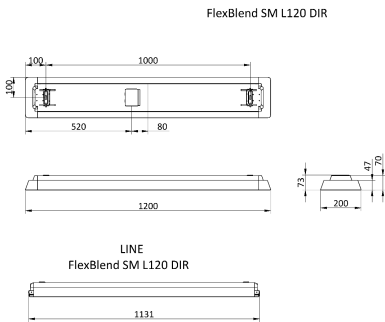
Informazioni generali			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Adatto per la commutazione casuale	Sì (si riferisce al rilevamento di presenza / movimento e alla raccolta della luce diurna)
Numero di riduttori	1 unità	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Sì	Distorsione armonica totale	20 %
Service tag	Sì		
Lighting Technology	LED	Controlli e dimmerazione	
Tier	Performance	Dimmerabile	Sì
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	Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Periodo di garanzia	5 anni	Interfaccia di controllo	DALI
Rating di sostenibilità	-	= Emissione luminosa costante	No
		Standard DALI	DALI-2™
		Livello massimo di attenuazione	1%
Dati tecnici di illuminazione		Meccanica e corpo	
Flusso luminoso	4.200 lm	Materiale del corpo	Acciaio
Rosso saturo (R9)	>50	Materiale del riflettore	Polycarbonato
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Materiale ottico	Polycarbonato
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	131 lm/W	Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Colore alloggiamento	Bianco
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro	Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Tipo di ottica	Fascio largo	Lunghezza complessiva	1.200 mm
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°	Larghezza complessiva	200 mm
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19	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]
		Peso netto (Pezzo)	3,900 kg
Funzionamento e parte elettrica		Approvazione e applicazione	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Marchio CE	Sì
Consumo energetico CLO medio	- W	Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Corrente di spunto	25,1 A	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Tempo di spunto	0,214 ms	Conformità a RoHS EU	Sì
Consumo energetico	32 W		
Fattore di potenza (frazione)	0.9		
Connezione	Connettore a pressione 5 poli		
Cavo	-		
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	15		

FlexBlend, montaggio su superficie

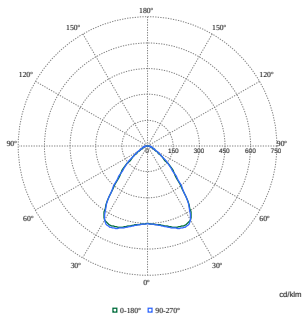
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza 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 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 - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514103962
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514103962
Codice famiglia prodotto	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135

FlexBlend, montaggio su superficie

