



FlexBlend, sospeso

SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK

FlexBlend, sospeso, 35 W, 1470x200 mm; H73 mm, SMT, 4500 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.

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		Interfaccia di controllo	
Sorgente luminosa sostituibile	No	= Emissione luminosa costante	No
Numero di riduttori	1 unità	Standard DALI	DALI-2™
Driver incluso	Si	Livello massimo di attenuazione	1%
Service tag	Si	Meccanica e corpo	
Lighting Technology	LED	Materiale del corpo	Acciaio
Tier	Performance	Materiale del riflettore	Policarbonato
Periodo di garanzia	5 anni	Materiale ottico	Policarbonato
Dati tecnici di illuminazione		Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Flusso luminoso	4.500 lm	Materiale fissaggio	Acciaio inox
Rosso saturo (R9)	>50	Colore alloggiamento	Nero
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	145 lm/W	Lunghezza complessiva	1.470 mm
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Larghezza complessiva	200 mm
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Altezza complessiva	73 mm
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	73 x 200 x 1470 mm
Tipo di ottica	Fascio largo	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19	Installazione	Set sospensione doppio, triangolo
Funzionamento e parte elettrica		Peso netto (Pezzo)	5,314 kg
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Approvazione e applicazione	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Consumo energetico CLO medio	- W	Marchio CE	Si
Corrente di spunto	25,1 A	Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Tempo di spunto	0,214 ms	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consumo energetico	35 W	Conformità a RoHS EU	Si
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Connessione	Connettore a pressione 5 poli	Valore di tremolio (PstLM)	1
Cavo	Cavo 2,2 m a 5 poli (classe Eca), senza spina	Effetto stroboscopico	0,4
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	15	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Adatto per la commutazione casuale	Si (relativo ai sensori per il rilevamento di presenza/movimento/luce naturale)	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Controlli e dimmerazione		Cromaticità iniziale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Dimmerabile	Si	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati sulla sostenibilità

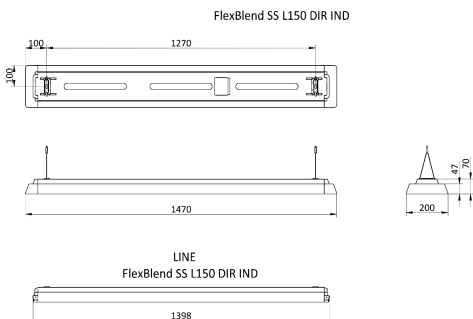
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di

protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche

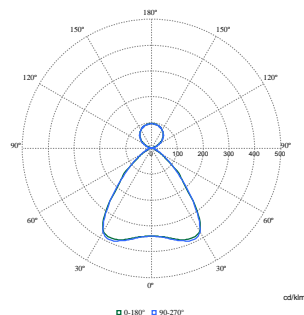
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK
Nome completo prodotto	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK
Full EOC	871951410367200
Descrizione codice locale	10367200
Codice d'ordine	10367200
Codice materiale (12NC)	910925867106
Codice locale	10367200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514103672
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514103672
Codice famiglia prodotto	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867106

FlexBlend, sospeso

