



TrueLine, a sospensione

SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, LED module, system flux 5400 lm, 940 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore 5 poli, Alluminio

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbinì all'architettura degli interni della proprietà che progettano. Desiderano una linea di luce dal design elegante e livelli di illuminazione molto elevati. I prescrittori hanno bisogno di apparecchi per illuminazione che consentano loro di risparmiare energia e allo stesso tempo di garantire il giusto livello di luce, in conformità alle norme per uffici. L'apparecchio a sospensione TrueLine soddisfa i requisiti di entrambe le parti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni con montaggio a incasso e a plafone.

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 d'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			
Codice famiglia lampada	LED54S [LED module, system flux 5400 lm]	Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No	Codice famiglia prodotto	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	LED
Unità elettrica/alimentatore	GRT [Vassoio dei componenti elettrici (senza alimentatore)]	Tier	Specifiche tecniche
		Marchio CE	Sì
		Periodo di garanzia	5 anni

TrueLine, a sospensione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	SI

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	5.400 lm
Rosso saturo (R9)	>50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	108°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

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	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	44 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 5 poli
Cavo	Cavo 1,5 m con connettore cavo 5 poli
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	SI
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	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato

Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Alluminio
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	1.409 mm
Larghezza complessiva	55 mm
Altezza complessiva	88 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	88 x 55 x 1409 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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,01 %
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

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Nome completo prodotto	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Full EOC	871869996640900
Descrizione codice locale	96640900
Codice d'ordine	96640900
Codice materiale (12NC)	910505100452
Codice locale	96640900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699966409
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699966409

TrueLine, a sospensione

Disegno tecnico

