



# TrueLine, a sospensione

## SP532P LED66S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 6600 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore 5 poli, Alluminio

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbini 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		Unità elettrica/alimentatore	
Codice famiglia lampada	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]		GRT [Vassoio dei componenti elettrici (senza alimentatore)]
Attacco	- [-]	Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No	Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune
Numero di riduttori	1 unità		

## TrueLine, a sospensione

	differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
<b>Codice famiglia prodotto</b>	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Tier</b>	Specifiche tecniche
<b>Controllo integrato</b>	-
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Periodo di garanzia</b>	5 anni
<b>Marchio di infiammabilità</b>	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC plus
<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 650 °C, durata 5 s
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si

### Dati tecnici di illuminazione

<b>Flusso luminoso</b>	6.600 lm
<b>Temperatura del colore correlata</b>	3000 K
<b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>	125 lm/W
<b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>	≥80
<b>Colore sorgente luminosa</b>	830 bianco caldo
<b>Tipo di ottica</b>	-
<b>Tipo copertura ottica</b>	Coppa/copertura PMMA
<b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>	100°
<b>Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)</b>	16

### Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Consumo energetico CLO finale</b>	- W
<b>Corrente di spunto</b>	19 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,28 ms
<b>Consumo energetico</b>	53 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.9
<b>Connessione</b>	Connettore 5 poli
<b>Cavo</b>	Cavo 1,7 m senza spina 5 poli PVC argento
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	24

### Temperatura

<b>Range temperatura ambiente</b>	Da +10 a +40° C
-----------------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	Si
<b>Driver/unità di potenza/trasformatore</b>	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
<b>Controlli e interfacce</b>	DALI
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No

### Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Alluminio
----------------------------	-----------

<b>Materiale del riflettore</b>	-
<b>Materiale ottico</b>	-
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Lente in policarbonato metacrilato
<b>Materiale fissaggio</b>	Acciaio inossidabile
<b>Colore alloggiamento</b>	Alluminio
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Smerigliata
<b>Lunghezza complessiva</b>	1.409 mm
<b>Larghezza complessiva</b>	55 mm
<b>Altezza complessiva</b>	121 mm
<b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b>	121 x 55 x 1409 mm

### Approvazione e applicazione

<b>e una gestione termica</b>	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Classe di protezione IEC:</b>	Classe di isolamento I

### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.43, 0.40) SDCM <3
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	5 %
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore</b>	L85

### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	SP532P LED66S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
<b>Nome completo prodotto</b>	SP532P LED66S/830 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
<b>Full EOC</b>	871869687431800
<b>Codice d'ordine</b>	87431800
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910504100403
<b>Codice locale</b>	87431800
<b>Numeratore SAP - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718696874318
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718696874318

## TrueLine, a sospensione

### Disegno tecnico

