



# TrueLine, con montaggio a incasso

## RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP

TrueLine, con montaggio a incasso, 42.5 W, 5000 lm, 4000 K, DALI

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbinano all'architettura interna della proprietà su cui stanno lavorando. 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 incasso TrueLine soddisfa i requisiti di entrambe le parti. TrueLine è disponibile anche nelle versioni con montaggio a sospensione 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		Driver incluso	Si
Codice famiglia lampada	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10.
Attacco	- [-]		
Sorgente luminosa sostituibile	No		
Numero di riduttori	1 unità		
Unità elettrica/alimentatore	-		

## TrueLine, con montaggio a incasso

	Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	RC534B [TrueLine Recessed Standalone Asym]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Controllo integrato	-
Marchio CE	SI
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	SI

### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	5.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	42,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 5 poli
Cavo	-
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	Acciaio
---------------------	---------

Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	1.497 mm
Larghezza complessiva	75 mm
Altezza complessiva	79 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	79 x 75 x 1497 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]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

### 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 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	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Nome completo prodotto	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5 IP
Full EOC	871869907205600
Codice d'ordine	07205600
Codice materiale (12NC)	910502058003
Codice locale	07205600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699072056
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699072056

## TrueLine, con montaggio a incasso

### Disegno tecnico

