



# TrueLine, con montaggio a incasso

## RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 W

TrueLine, con montaggio a incasso, 3 W, 560 lm, 4000 K, DALI

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbini 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 IPXO 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	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	
Attacco	- [-]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	-	
Driver incluso	Sì	

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 differenza rilevante di
	mantenimento lumen tra B50 e B10.
	Pertanto il valore mediano della durata
	utile (B50) rappresenta anche il valore B10.

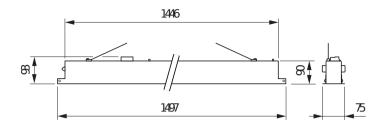
Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

# TrueLine, con montaggio a incasso

	Design to the second se		
Codice famiglia prodotto	RC531B [TrueLine Recessed NOC]	Materiale del riflettore	
Lighting Technology	LED	Materiale ottico	-
Tier	Specifiche tecniche	Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Controllo integrato	-	Materiale fissaggio	Acciaio
Marchio CE	Sì	Colore alloggiamento	Bianco
Periodo di garanzia	5 anni	Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente	Lunghezza complessiva	1.497 mm
	infiammabili	Larghezza complessiva	75 mm
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus	Altezza complessiva	90 mm
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s	Dimensioni (Altezza x Larghezza x	90 x 75 x 1497 mm
Conformità a RoHS EU	Sì	Profondità)	
B			
Dati tecnici di illuminazione		Approvazione e applicazione	
Flusso luminoso	560 lm	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Temperatura del colore correlata	4000 K	Codice di protezione dagli impatti	IKO2 [0,2 J standard]
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127 lm/W	meccanici	
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	-	Performance iniziale (conforme a IEC	<u> </u>
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	160°	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Fattore di abbagliamento UGR (Unified	19	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Glare Rate)			
		Performance nel tempo (conforme a I	
Funzionamento e parte elettrica		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L85
Corrente di spunto	19 A	50.000 ore	
Tempo di spunto	0,28 ms	Condinioni di continuo	
Consumo energetico	3 W	Condizioni di applicazione	
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels	Livello massimo di attenuazione	1%
	2 poli	Adatto per la commutazione casuale	No
Cavo		Dati dal anadatta	
Numero di prodotti sotto interruttore	24	Dati del prodotto	DC531D   ED100 (040 W0) 150 VDC EL D2 W
magnetotermico (16A tipo B)	_	Nome prodotto ordine	RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Tompovatura		Nome completo prodotto	RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Temperatura	Do 110 o 140% C	Full EOC	871869907186800
Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C	Codice d'ordine	07186800
Cantualli a dimananasiana		Codice materiale (12NC)	910502055303
Controlli e dimmerazione		Codice locale	07186800
Dimmerabile	Sì	Numeratore SAP - Quantità per confezione	
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699071868
Controlli e interfacce	DALI	Numeratore - Confezioni per scatola	1
= Emissione luminosa costante	No	esterna FAN/UDC Coop	0710000071000
Mossanisa o soves		EAN/UPC - Case	8718699071868
Meccanica e corpo	Assinia		
Materiale del corpo	Acciaio		

# TrueLine, con montaggio a incasso

### Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.