



TrueLine, con montaggio a incasso

RC531B LED31S/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 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		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. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia lampada	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]		
Attacco	- [-]		
Sorgente luminosa sostituibile	No		
Numero di riduttori	1 unità		
Unità elettrica/alimentatore	-		
Driver incluso	Sì		

TrueLine, con montaggio a incasso

Codice famiglia prodotto	RC531B [TrueLine Recessed NOC]
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	560 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127 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	160°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	19

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	3 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 2 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	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	1.497 mm
Larghezza complessiva	75 mm
Altezza complessiva	90 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	90 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	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Nome completo prodotto	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 W
Full EOC	871869907188200
Codice d'ordine	07188200
Codice materiale (12NC)	910502055503
Codice locale	07188200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699071882
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699071882

TrueLine, con montaggio a incasso

Disegno tecnico

