



TrueLine, con montaggio a incasso

RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC, LED module, system flux 2500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Connettore 5 poli

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbinì 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 | | Unità elettrica/alimentatore | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| Codice famiglia lampada | LED25S [LED module, system flux 2500 lm] | Driver incluso | Sì |
| Attacco | - [-] | 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 |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | | |
| Numero di riduttori | 1 unità | | |

TrueLine, con montaggio a incasso

| | |
|----------------------------------|---|
| | alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Codice famiglia prodotto | RC532B [TrueLine Recessed Line OC] |
| 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 | 2.500 lm |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 143 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 | 100° |
| 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 | 17,5 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 | 1.130 mm |
| Larghezza complessiva | 75 mm |
| Altezza complessiva | 136 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 136 x 75 x 1130 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 | RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5 |
| Nome completo prodotto | RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5 |
| Full EOC | 871869687130000 |
| Codice d'ordine | 87130000 |
| Codice materiale (12NC) | 910502043803 |
| Codice locale | 87130000 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696871300 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696871300 |

TrueLine, con montaggio a incasso

Disegno tecnico

