



# TrueLine, con montaggio a incasso

## RC531B LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine, con montaggio a incasso, 15.6 W, 1500 lm, 3000 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. |
|--------------------------------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED15S [LED module, system flux 1500 lm] |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Attacco                        | - [-]                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Unità elettrica/alimentatore   | -                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver incluso                 | Sì                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                       |

TrueLine, con montaggio a incasso

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Codice famiglia prodotto  | RC531B [TrueLine Recessed NOC]                                                       |
| Lighting Technology       | LED                                                                                  |
| Tier                      | Specifiche tecniche                                                                  |
| Controllo integrato       | -                                                                                    |
| Marchio CE                | Sì                                                                                   |
| 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      | Sì                                                                                   |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                                   | 1.500 lm             |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K               |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 96 lm/W              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80                  |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo     |
| Tipo di ottica                                    | -                    |
| Tipo copertura ottica                             | Coppa/copertura PMMA |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 160°                 |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 25                   |

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                                                | 15,6 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                           | Sì                                          |
| 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              | Policarbonato     |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio           |
| Colore alloggiamento                          | Bianco            |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opale             |
| Lunghezza complessiva                         | 1.247 mm          |
| Larghezza complessiva                         | 75 mm             |
| Altezza complessiva                           | 79 mm             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 79 x 75 x 1247 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          | (0.43, 0.40) 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 LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5 |
| Nome completo prodotto                      | RC531B LED15S/830 PSD W8L125 VPC PI5 |
| Full EOC                                    | 871869907221600                      |
| Codice d'ordine                             | 07221600                             |
| Codice materiale (12NC)                     | 910502058603                         |
| Codice locale                               | 07221600                             |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699072216                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699072216                        |

## TrueLine, con montaggio a incasso

### Disegno tecnico

