



# TrueLine, a incasso

## RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5

TrueLine Recessed OC - 1 pc - LED Module, system flux 4300 lm - 840 bianco neutro - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version - Larghezza 0,08 m, lunghezza 1,50 m - - - Connettore a pressione 5 poli - Bianco WH - Office compliant version

Gli architetti hanno bisogno di una soluzione di illuminazione che si abbinì all'architettura degli interni della proprietà che progettano. 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.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                    |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Numero di sorgenti luminose              | 1 [ 1 pc]                                    | Tipo copertura ottica/lenti               | PM [ Sfera PMMA]                                 |
| Codice famiglia lampada                  | LED43S [ LED Module, system flux 4300 lm]    | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 100°   |
| Colore sorgente luminosa                 | 840 bianco neutro                            | Controllo integrato                       | No [ -]  |
| Attacco                                  | - [ -]                                       | Interfaccia di controllo                  | DALI   |
| Sorgente luminosa sostituibile           | No   | Connessione                               | Connettore a pressione 5 poli                    |
| Numero di unità elettriche               | 1 unit                                       | Cavo                                      | -  |
| Unità elettrica/alimentatore             | -  | Classe di protezione IEC                  | Classe di isolamento I                           |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Test filo incandescente                   | Temperatura 650 °C, durata 5 s                   |
| Driver incluso                           | Si   | Marchio di infiammabilità                 | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Tipo di ottica                           | No [ -]                                      | Descrizione tipo                          | OC [ Office compliant version]                   |

## TrueLine, a incasso

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Marchio CE                       | CE mark   |
| Marchio ENEC                     | ENEC plus mark  |
| Marchio UL                       | No  |
| Periodo di garanzia              | 5 anni  |
| Remarks                          | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Emissione luminosa costante      | No  |
| Numero di prodotti su MCB        | 24  |
| Marchio RoHS                     | RoHS mark   |
| Accessori PFC                    | N/A   |
| Product Family Code              | RC530B [ TrueLine Recessed OC]  |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19  |

### Funzionamento e parte elettrica

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tensione in ingresso       | 220 to 240 V   |
| Frequenza di ingresso      | Da 50 a 60 Hz  |
| Tensione segnale controllo | 0-16 V DC DALI |
| Corrente di spunto         | 19 A           |
| Tempo di spunto            | 0,28 ms        |
| Fattore di potenza (Min)   | 0.9            |

### Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

### Meccanica e corpo

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Geometria                        | Larghezza 0,08 m, lunghezza 1,50 m     |
| Configurazione corpo             | VPC [ Visible profile ceiling version] |
| Materiale del corpo              | Acciaio                                |
| Materiale del riflettore         | -                                      |
| Materiale ottico                 | -                                      |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato metacrilato              |
| Materiale unità elettrica        | Steel                                  |
| Materiale fissaggio              | Steel                                  |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Smerigliata                            |
| Lunghezza totale                 | 1497 mm                                |
| Larghezza totale                 | 75 mm                                  |
| Altezza totale                   | 79 mm                                  |
| Colore                           | Bianco WH                              |

### Approvazione e applicazione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Grado di protezione                 | IP20 [ Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 [ 0.2 J standard]                        |

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso iniziale            | 4300 lm              |
| Tolleranza flusso luminoso          | +/-10%               |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 134 lm/W             |
| Temp. corr. colore iniziale         | 4000 K               |
| Temp. Indice di resa dei colori     | ≥80                  |
| Cromaticità iniziale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Potenza in ingresso iniziale        | 32 W                 |
| Tolleranza consumo energetico       | +/-10%               |

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h        | L85 |

### Condizioni di applicazione

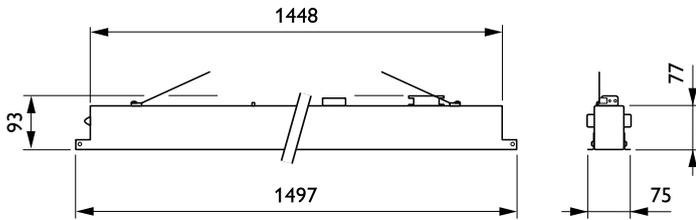
|  |                 |
|--|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente                      | Da +10 a +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq                   | 25 °C           |
| Livello dim massimo                                  | 1%              |
| Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale. | No              |

### Dati del prodotto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Codice prodotto completo                    | 871869907222300                      |
| Nome prodotto ordine                        | RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5 |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8718699072223                        |
| Codice d'ordine                             | 07222300                             |
| Codice Locale                               | 07222300                             |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                    |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                    |
| N. materiale (12NC)                         | 910502057303                         |
| Peso netto (Pezzo)                          | 3,200 kg                             |

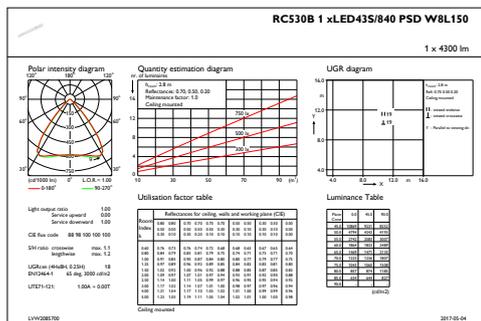
# TrueLine, a incasso

## Disegno tecnico

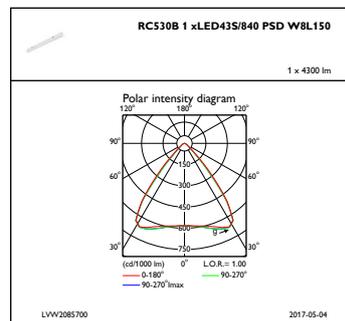


TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Fotometrie



IFGU1\_RC530B1xLED43S840PSDW8L150



IFPC1\_RC530B1xLED43S840PSDW8L150

