



# DayZone

## BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed square, LED Module, system flux 3500 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica acrilica micro lenticolare con cerchio, Connettore 3 poli

Pensando all'illuminazione generale per gli uffici oggi è possibile affidarsi ai vantaggi offerti dalla tecnologia LED: sostenibilità unita a un design innovativo e accattivante, senza rinunciare al comfort visivo fanno di DayZone la soluzione ideale. Gli apparecchi di illuminazione LED a incasso DayZone garantiscono un'illuminazione funzionale di buona qualità con un'efficienza energetica paragonabile o addirittura superiore ai sistemi fluorescenti tradizionali. La famiglia DayZone stravolge le regole del design del passato per dare origine a un prodotto completamente nuovo sia in termini di stile che di dinamicità delle sorgenti luminose. Il controllo dell'abbagliamento e l'uniformità degli illuminamenti sono conformi alle normative sull'illuminazione per uffici oltre che in linea con le migliori soluzioni dotate di tecnologia fluorescente.

### Dati del prodotto

#### Informazioni generali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada        | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]  |
| Attacco                        | - [-]   |
| Sorgente luminosa sostituibile | No  |
| Numero di riduttori            | 1 unità   |
| Unità elettrica/alimentatore   | -   |
| Driver incluso                 | Si  |
| 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 prodotto  | BBS560 [DayZone recessed square]                    |
| Lighting Technology       | LED   |
| Controllo integrato       | -   |
| Marchio CE                | Si  |
| Periodo di garanzia       | 5 anni  |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Marchio ENEC            | Marchio ENEC                   |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU    | Si                             |

## Dati tecnici di illuminazione

|   |   |
|---|---|
| Flusso luminoso                                   | 3.500 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                             | Ottica acrilica micro lenticolare con cerchio |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 130°  |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | Not applicable                                |

## Funzionamento e parte elettrica

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V    |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz       |
| Corrente di spunto  | 48 A              |
| Tempo di spunto   | 1 ms              |
| Consumo energetico  | 36,5 W            |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.97              |
| Connessione   | Connettore 3 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 | Alluminio |
| Materiale ottico         | -         |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Materiale copertura ottica/lenti              | Acrilato           |
| Materiale fissaggio                           | -                  |
| Colore alloggiamento                          | Bianco             |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Testurizzata       |
| Lunghezza complessiva                         | 597 mm             |
| Larghezza complessiva                         | 597 mm             |
| Altezza complessiva                           | 105 mm             |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 105 x 597 x 597 mm |

## Approvazione e applicazione

|  |  |
|--|--|
| e una gestione termica                       | IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] |
| 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%               |

## 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                        | BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI |
| Nome completo prodotto                      | BBS560 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI |
| Full EOC                                    | 871829127299100                   |
| Codice d'ordine                             | 27299100                          |
| Codice materiale (12NC)                     | 910502003703                      |
| Codice locale                               | 27299100                          |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291272991                     |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291272991                     |

## DayZone

### Disegno tecnico

