



# DayZone

## BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI

DayZone recessed round, 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	BBS561 [DayZone recessed round]
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
Altezza complessiva	105 mm
Diametro complessivo	602 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	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Nome completo prodotto	BBS561 LED35S/830 PSD AC-MLO-C PI
Full EOC	871829127310300
Codice d'ordine	27310300
Codice materiale (12NC)	910502004803
Codice locale	27310300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291273103
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291273103

## DayZone

### Disegno tecnico

