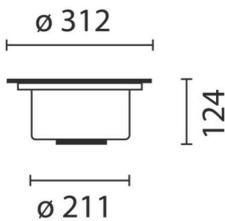


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: BB35

BB35: neutral white ottica flood orientabile 0° - 15



### Codice prodotto

BB35: neutral white ottica flood orientabile 0° - 15 **Attenzione! Codice fuori produzione**

### Descrizione tecnica

Apparecchio a incasso finalizzato all'illuminazione da terra e all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico con circuito LED Neutral White, doppia ottica orientabile  $\pm 15^\circ$ , lenti in materiale plastico versione FLOOD e alimentatore elettronico. Composto da corpo rotondo, controcassa bassa e cornice. Il corpo e la controcassa sono realizzati in fusione di alluminio, cornice in acciaio Inox AISI 304. La controcassa per la posa in opera è ordinabile separatamente dal vano ottico. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro temprato (spessore 15mm) con relativa guarnizione silicónica compressa dalla cornice in acciaio inox AISI 304. Nella parte inferiore è ricavato un box di decompressione nel quale viene effettuato il cablaggio in cascata, con morsetteria a 6 poli e doppio pressacavo M24x1,5 in acciaio inox, idoneo per cavi di diametro 7÷16 mm. Il vano di cablaggio è collegato al vano lampada con un pressacavo in ottone nichelato M15x1. Questo accorgimento facilita l'apertura del vetro superiore, eliminando l'effetto di depressione interna del vano ottico e l'effetto pompa sul cavo di alimentazione. Il corpo-vano ottico è dotato di un sistema di bloccaggio con 2 viti imperdibili in acciaio inox sulle quali scorrono due supporti in alluminio estruso. Il sistema di bloccaggio garantisce il posizionamento e l'ancoraggio del vano alla controcassa. La verniciatura del corpo-vano ottico e della controcassa con vernici acriliche garantisce protezione dai raggi UV e dagli agenti atmosferici. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 5000 kg. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Installazione

Applicazione ad incasso su pavimento, tramite controcassa. Il bordo superiore della controcassa, non deve sporgere dal livello del pavimento (1mm MAX). Diametro controcassa superiore=289mm inferiore=397mm h=125mm.

### Colore

Acciaio (13)

### Montaggio

incasso a terra

### Cablaggio

Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato.

### Note

Completo di lampada. Controcassa cod. B901 da ordinare separatamente. Accessori disponibili: rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso, vetro diffondente, filtri colorati, tappo di chiusura per controcassa e ventosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	682	CRI (minimo):	80
W di sistema:	14.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	610	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	6.2	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	47.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	56	Numero di vani ottici:	2
Angolo di apertura [°]:	28°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

### Polare

Imax=1018 cd	CIE nL 0.56 96-99-100-100-56 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.56A+0.00T F*1=955 F*1+F*2=989 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
	1	0.5	818	1018	
	2	1	205	254	
	3	1.5	91	113	
	4	2	51	64	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	47	45	43	46	44	44	42	75
1.0	52	49	47	46	49	47	47	45	80
1.5	55	53	51	50	52	51	50	48	86
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	91
2.5	58	56	56	55	56	55	54	53	94
3.0	58	58	57	56	57	56	55	54	96
4.0	59	58	58	58	58	57	56	55	98
5.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 610 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	-1.9	-1.3	-1.7	-1.1	-0.9	-1.9	-1.3	-1.7	-1.1	-0.9
	3H	-1.8	-1.2	-1.5	-1.0	-0.7	-1.9	-1.4	-1.6	-1.1	-0.8
	4H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7	-2.0	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9
	6H	-1.9	-1.4	-1.6	-1.1	-0.8	-2.0	-1.6	-1.7	-1.2	-0.9
	8H	-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.8	-2.1	-1.6	-1.7	-1.3	-0.9
	12H	-2.0	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-1.0
4H	2H	-2.0	-1.4	-1.6	-1.2	-0.9	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7
	3H	-1.8	-1.3	-1.4	-1.0	-0.7	-1.8	-1.4	-1.4	-1.0	-0.7
	4H	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-1.8	-1.5	-1.4	-1.1	-0.7
	6H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.7
	8H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8
	12H	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8
8H	4H	-1.9	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-2.0	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8
	6H	-2.0	-1.8	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.8	-1.6	-1.3	-0.9
	8H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9
	12H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.5	-0.9
12H	4H	-2.0	-1.7	-1.5	-1.3	-0.8	-2.0	-1.7	-1.6	-1.3	-0.8
	6H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9
	8H	-2.1	-1.9	-1.6	-1.4	-0.9	-2.1	-1.9	-1.6	-1.5	-0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -4.4					3.7 / -4.4				
	1.5H	6.3 / -4.1					6.3 / -4.1				
	2.0H	8.1 / -5.7					8.1 / -5.7				