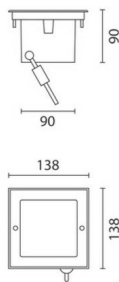


ottobre 2015

**Ledplus****codice**  
BB50**Descrizione tecnica**

Apparecchio da incasso, a parete, pavimento o giardino, finalizzato all'impiego di LED bianchi, per illuminazione. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa (a richiesta). Il corpo, di forma quadrata grande, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico, è realizzata in fusione di alluminio verniciato (installazione a parete o pavimento) o in materiale plastico (installazione a giardino). Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 10 mm. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma siliconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Il prodotto è completo di spill-ring antiabbagliamento in materiale termoplastico e di lenti in materiale plastico con cono da 10°. Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaserracavo PG11 in acciaio inox. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H05RN-F 2x1 mm². Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitraspirazione. Il prodotto è inclinabile attorno all'asse orizzontale di ±10°, ed è girevole attorno all'asse verticale di 355°. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg (500 Kg per la versione con controcassa in materiale plastico), in conformità alla norma EN60598-2-13. Il pilotaggio dei led è effettuato tramite Effect Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

**Installazione**

Applicazione ad incasso tramite controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente. La controcassa è disponibile nella versione da 100mm in fusione di alluminio verniciato e completa di tappo di chiusura (installazione a parete o terreno), oppure nella versione da 150mm in materiale plastico (installazione a giardino).

**Dimensioni (mm)**  
138x138x90**Colore**  
Acciaio (13)**Peso (kg)**  
0.92**Montaggio**  
incasso a parete | incasso a terra**Note**

Apparecchio completo di lampada e alimentatore elettronico. I colori cool white (6700K), verde e ambra sono disponibili a richiesta.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**960° IK10 IP67****Configurazione di prodotto: BB50+LED**  
LED: LED warm white (nr.3)**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 104,3  
Potenza totale [W]: 4,7  
Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 22,2  
Life Time: 66.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

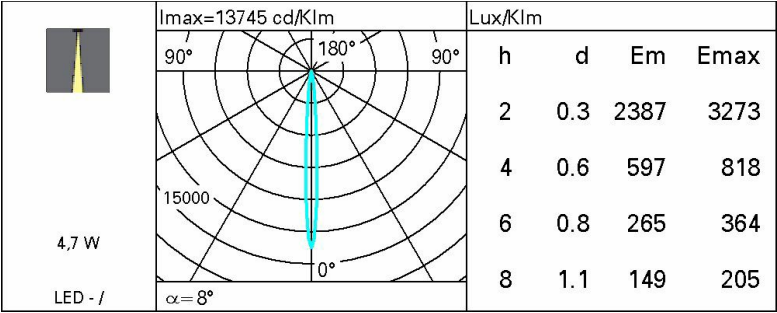
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano tipo 1**

Rendimento [%]: 43  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 3  
Flusso nominale [Lm]: 240  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 8°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 1,7  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: <3

Polare



Isolux

