

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**Bollard D=170mm H=610mm Led Warm white con alimentatore elettronico e ottica simmetrica****Codice prodotto**  
BW77**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led warm white, con ottica simmetrica. Il prodotto è costituito dal vano lampada e dal corpo. Il corpo, di forma cilindrica, è realizzato in estruso di alluminio e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. Al suo interno alloggiato le tre aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto una elevata resistenza agli urti. Il prodotto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in lega di alluminio pressofuso a basso tenore di rame, resistente alla corrosione. Lo schermo diffusore è in policarbonato trasparente, ed è serrato al box portacomponenti per mezzo di un anello di fissaggio interno in pressofusione di alluminio. Il carter coprilampada, in lamiera di alluminio, è munito di sedi di alloggiamento per gli accessori. L'anello per l'aggancio del coperchio è realizzato in alluminio pressofuso e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. L'apparecchio è chiuso superiormente da un coperchio esterno in alluminio pressofuso, con sistema di chiusura a baionetta e grano di fissaggio; l'asportazione della vite è con chiave a brugola (a richiesta con chiave speciale). Il riflettore è realizzato in alluminio superpuro e fissato al tappo di chiusura interno con viti imperdibili. Il vano portacomponenti è in alluminio pressofuso. Tutte le parti accessibili raggiungono una temperatura non superiore ai 75° C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

L'applicazione può avvenire direttamente tramite fisher (su pavimentazione), o tramite basetta di fissaggio e contropiastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

**Dimensione (mm)**

Ø170x610

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

4.26

**Montaggio**

piastra ancorata a terreno

**Cablaggio**

All'interno dell'apparecchio è contenuta la piastra portacomponenti, estraibile, fissata al box con viti imperdibili e sgancio rapido delle connessioni elettriche. Gruppo di alimentazione elettronico. La scatola di cablaggio, a richiesta, è fornita di doppio PG per il cablaggio passante. Completo di cavo uscente in gomma H05RN-F 2x1mm L=1700 mm. Per il collegamento elettrico disponibile come accessorio, da ordinare separatamente, una scatola di cablaggio IP55 (B511) fornita di doppio pressacavo per il cablaggio passante.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led. Disponibili versioni conformi alle leggi regionali italiane contro l'inquinamento luminoso.

Soddista EN60598-1 e relative note



IK10



IP66

**Configurazione di prodotto BW77****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 840  
Potenza totale [W]: 24.5  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 34.3  
Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

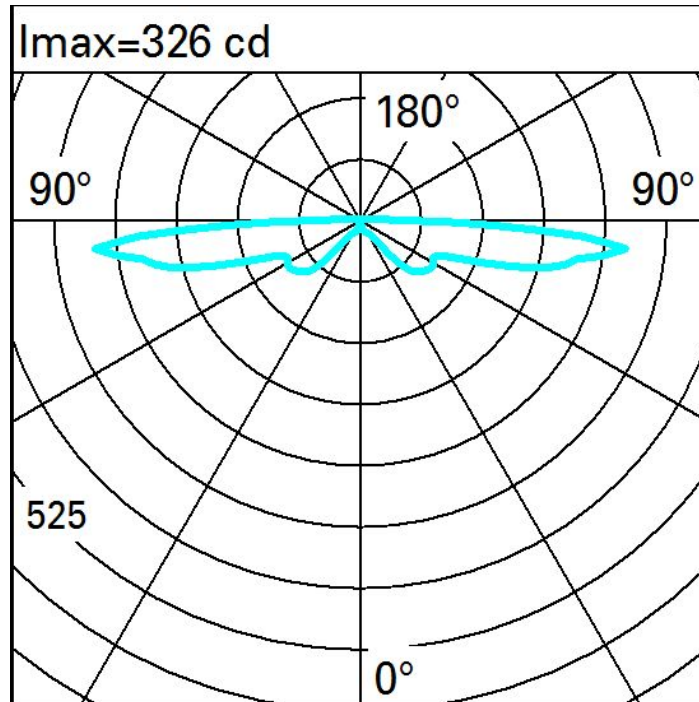
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 54.5  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Life Time: 66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  
Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 48  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 21  
Flusso nominale [Lm]: 1750  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 3.5  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [nm]: /  
Step MacAdam: 3

Polare



Isolux

