

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Apparecchio con alimentazione elettronica

Codice prodotto

BG19

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di ledNeutral 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, ed è serrato al box portacomponenti per mezzo di un supporto interno in pressofusione di alluminio 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 estruso. 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 anche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

Dimensione (mm)

Ø90x610

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

3.15

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=1600 mm.

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto BG19

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 220.4
Potenza totale [W]: 6.4
Efficienza luminosa [Lm/W]: 34.4
Life Time: 50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Numero di vani: 1

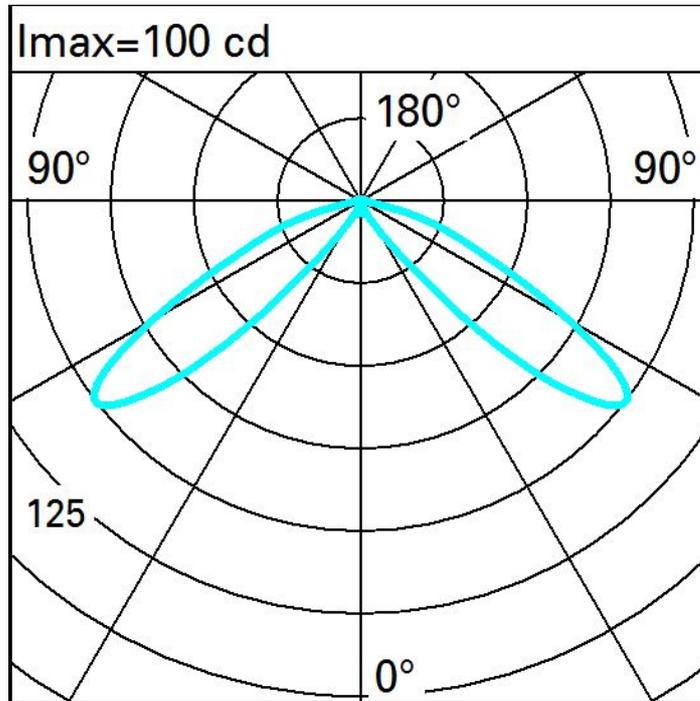
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 3.1
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C.

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 55
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 4.9
Flusso nominale [Lm]: 403
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1.5
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 75
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare



Polare

	Imax=100 cd	CIE nL 0.55 9-70-98-99-55 UGR 28.5-29.6 DIN A.21 UTE 0.54I+0.01T F*1=92 F*1+F*2=705 F*1+F*2+F*3=975 CIBSE BZ10-.75/BZ9-1BZ8-1.25/BZ7-2	Lux					
	90°		180°	90°	h	d	Em	E _{max}
	125		0°	1	4.1	9	26	
	α=128°		2	8.2	2	7		
	3		12.3	1	3			
4	16.4	0.6	2					

Isolux

