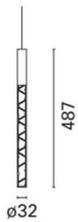


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BG05

BG05: 1LED neutral white

**Codice prodotto**BG05: 1LED neutral white **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione a luce diffusa, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED. Costituito da corpo porta componenti e schermo diffusore. Corpo cilindrico esterno e basetta in acciaio inox AISI 304, vano componenti interno in alluminio. Cavo trasparente FEP-Silicone L=2000mm. Schermo esterno in policarbonato trasparente con cilindro decorativo interno in metacrilato e tappo superiore inox. Lo schermo viene fissato al corpo tramite siliconatura interna. Completo di circuito a led di potenza da 3W, Neutral white (4200K) e ottica con lente in materiale plastico SPOT. Tutte le parti esterne in acciaio inox AISI 304 hanno un trattamento superficiale di passivazione e micro-pallinatura ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

A sospensione tramite basetta a soffitto BZF2 o basetta ad incasso BZF3

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

fissato al suolo|sospeso a soffitto

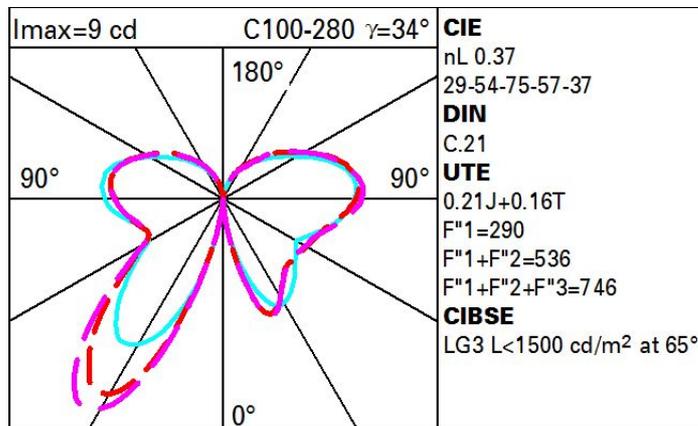
Cablaggio

Il prodotto necessita di alimentatore elettronico da ordinare separatamente (500mA, versione CLIII).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	44	MacAdam Step:	4
W di sistema:	3.2	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	117	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.5
W di sorgente:	1.7	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	13.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	19	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	37	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	75	Corrente LED [mA]:	500
Temperatura colore [K]:	4200		

Polare

Coefficients di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	19	15	12	10	13	11	9	5	25
1.0	21	17	14	12	15	12	11	6	30
1.5	24	21	18	16	18	16	13	9	40
2.0	26	23	21	19	20	18	15	10	48
2.5	28	25	23	21	22	20	17	12	54
3.0	29	26	24	22	23	21	18	12	58
4.0	30	28	26	24	24	23	19	14	64
5.0	31	29	27	26	25	24	20	15	68
