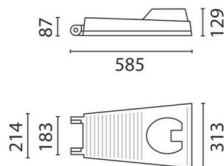


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BM06+1129.15+Profile 01-04

BM06: Neutral White - ottica ST1.2

1129.15: Vetro diffondente - Grigio

**Codice prodotto**BM06: Neutral White - ottica ST1.2 **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico calcico temprato spessore 6mm, con serigrafia personalizzata. Il sistema di fissaggio della cornice al vano prevede 2 viti imperdibili in acciaio inox e un sistema con cerniera per facilitarne l'apertura. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led in laboratorio a gruppi di 12. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 2 profili di funzionamento differenti senza ausilio di controlli esterni, profilo 1 fisso al 100% e profilo 4 con riconoscimento della mezzanotte. Profili selezionabili tramite micro interruttori (possibilità di realizzare cicli di funzionamento personalizzati mediante software dedicato ed interfaccia USB dedicata). A richiesta versioni Dali e 0_10V. Alimentatore elettronico selv 220-240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. L'apparecchio è munito di scala graduata per l'orientamento verticale. Vano ottico completo di valvola di decompressione che ne facilita l'apertura annullando la depressione interna. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox AISI 304.

Installazione

Il proiettore è installabile su palo, tramite braccio singolo o doppio. L'installazione è possibile anche ad applique, o su palo in posizione intermedia, tramite braccio realizzato in pressofusione di alluminio e lamiera di acciaio zincata, sottoposti a verniciatura acrilica liquida RAL 9007.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

a parete/palo entrante dal fianco

Cablaggio

L'attacco garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Il prodotto è alimentato da cavi provenienti da uno scatolino di precablaggio con morsetteria e fusibile da 6,3 A T, protezione dai Surge di modo comune fino a 10KV. La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita pressacavo PG M24x1,5 mm, realizzato in materiale termoplastico, anello di spinta e gommino, raggiungendo in questo modo la classe II di isolamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**1129.15: Vetro diffondente - Grigio **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Applique singolo, costituito da un attacco e da una staffa ad "U"; l'attacco è realizzato in pressofusione di alluminio e sottoposto a trattamento di verniciatura acrilica; la staffa ad "U" è realizzata in lamiera piegata di acciaio, zincata e verniciata. La staffa ad "U" è accoppiata all'attacco tramite 2 viti in acciaio inox M12x30. Altre 2 viti in acciaio inox M12x30 permettono il fissaggio del proiettore all'applique. L'ancoraggio del gruppo proiettore/applique è consentito dalle 2 viti M12x40.

Installazione

L'installazione è a parete.

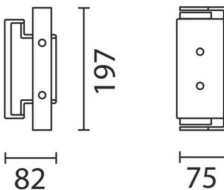
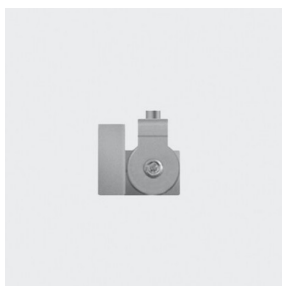
Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.45

Soddisfa EN60598-1 e relative note

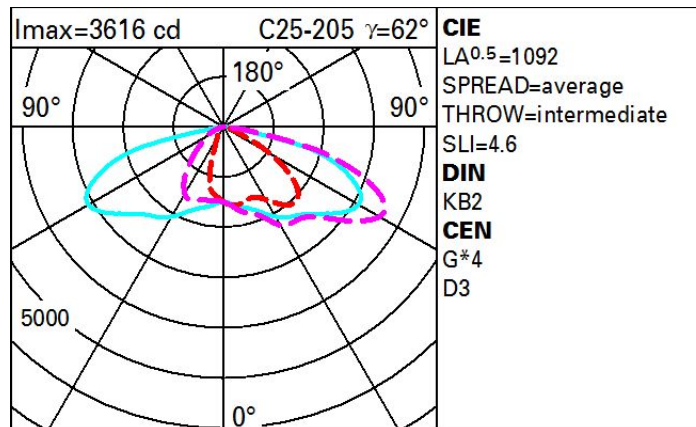


Dati tecnici

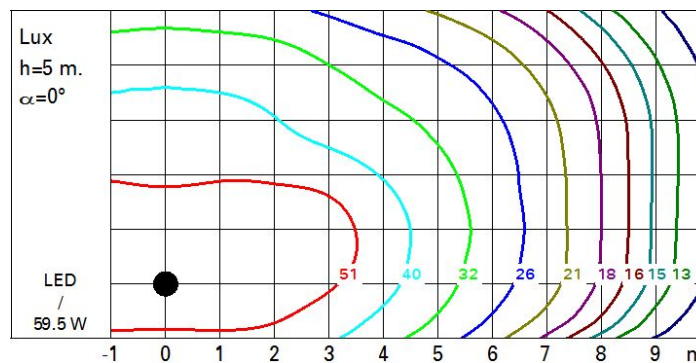
Im di sistema:	6569
W di sistema:	59.5
Im di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.4
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	4000

MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Perdite dell'alimentatore [W]:	8.5
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

