



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Narrow beam - Vetro chiusura sabbiato GF - Dynamic DMX - Recessed mounting box round

Che si tratti di illuminare un'opera architettonica o di creare effetti d'accento, per la maggior parte dei progettisti l'apparecchio per illuminazione ideale deve essere invisibile. Grazie ai corpi a incasso, i proiettori con montaggio a terra sono gli apparecchi che più si avvicinano a questa situazione ideale. DecoScene LED è stato concepito per offrire un effetto ottimale d'illuminazione verso l'alto, dall'illuminazione a proiezione ad alta potenza, agli effetti più discreti come l'illuminazione d'accento. L'esclusiva ottica collimatrice offre un'emissione luminosa uniforme e garantisce un miscelamento ottimale del colore. I corpi quadrati e rotondi si integrano perfettamente nella pavimentazione, nel cemento o nell'erba, con la superficie non sporgente e una presenza discreta durante il giorno. La combinazione della più recente tecnologia LED e delle migliori ottiche rende DecoScene LED una soluzione totalmente flessibile: facile da installare in qualsiasi luogo e in grado di creare un effetto d'illuminazione perfetto.

Dati del prodotto

Informazioni generali

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Numero di sorgenti luminose | 34 [34 pcs] |
| Codice famiglia lampada | LED-HB [LED High Brightness] |
| Versione lampada | 2S [2nd generation, screw fixation] |
| Colore sorgente luminosa | Tunable White |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si |
| Numero di unità elettriche | 1 unit |

| | |
|--|----------------------------------|
| Driver/unità alimentazione/ trasformatore | PSU [Power supply unit] |
| Driver incluso | Si |
| Tipo copertura ottica/lenti | GF [Vetro chiusura sabbiato GF] |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 12° |
| Controllo integrato | DMX [Dynamic DMX] |

DecoScene LED BBP623

| | |
|---|---|
| Interfaccia di controllo | Dynamix DMX |
| Connessione | - |
| Cavo | Cable 3.0 m without plug (C3K) |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Forma | Versione tonda - da sostituire con RND |
| Rivestimento | - |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Marchio di infiammabilità | NO [-] |
| Marchio CE | CE mark |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Marchio Green Flagship | Green Flagship |
| Durata al 70% del flusso luminoso | 50000 h |
| Periodo di garanzia | 3 anni |
| Accessori meccanici | No [-] |
| Accessori decorativi | No [-] |
| Tipo di ottica aree esterne | Narrow beam |
| Note | * Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante | No |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 32 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Tipo di motore LED | LED |
| Classe assistenza | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Codice famiglia prodotto | BBP623 [DecoScene LED Accent] |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|------|
| Tasso di emissione luminosa verso l'alto | 0,03 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|-----------------------|---------------|
| Tensione in ingresso | 100 to 277 V |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Corrente di spunto | 35 A |
| Tempo di spunto | 0,35 ms |

| | |
|--------------------------|-----|
| Fattore di potenza (Min) | 0.8 |
|--------------------------|-----|

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Polycarbonate |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temprato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Accessorio di montaggio | RMR [Recessed mounting box round] |
| Forma copertura ottica/lenti | Convex lens |
| Finitura copertura ottica/lenti | Smerigliata |
| Altezza complessiva | 382 mm |
| Diametro complessivo | 350 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0 m ² |
| Colore | Grigio GR |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in) |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| Codice di protezione ingresso | IP67 [Protetto contro la penetrazione di polvere, tenuta stagna] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK10 [20 J vandal-resistant] |
| Protezione da sovratensione (comune/differenziale) | Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modalità differenziale e 4 kV in modalità comune |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Flusso luminoso iniziale | 3910 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-7% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 72,4 lm/W |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 2700 6500 K |
| Indice di resa dei colori iniz. | 80 |
| Cromaticità iniziale | (0.585, 0.595) SDCM <3 |
| Potenza in ingresso iniziale | 54 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

| | |
|---|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore | 10 % |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70 | L80 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|---|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello regolazione massimo | 0%(limite con dimmer protocollo digitale) |

DecoScene LED BBP623

Dati del prodotto

| | |
|--|---|
| Codice prodotto completo | 871829141930300 |
| Nome prodotto ordine | BBP623 34xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718291419303 |
| Codice d'ordine | 41930300 |
| Codice locale | BBP623TWHNB2 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |

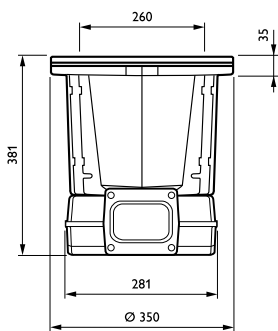
Numeratore - Confezioni per scatola
esterna 1

Materiale SAP 910403952712

Peso netto SAP (Pezzo) 15,400 kg



Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometrie

BBP623_GF_34xLED-HB/TWH_NB

OFCC1_BBP623 GF 34xLED-HB/TWH NB.EPS

