

# DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, S (Simmetrica) , Vetro smerigliato, Dinamico DMX, Scatola di montaggio da incasso rotonda

Che si tratti di illuminare un'opera architettonica o di creare effetti d'accento, per la maggior parte dei progettisti la soluzione ideale è quella di avere un apparecchio invisibile. Grazie all'installazione ad incasso, i proiettori con montaggio a terra sono gli apparecchi che più si avvicinano a questa situazione. DecoScene LED è stato concepito per fornire effetti e risultati ottimali, dall'illuminazione in radenza, alla proiezione, fino all'illuminazione d'accento. L'esclusiva ottica concentrante offre un'emissione luminosa uniforme e precisa. Il corpo rotondo dell'apparecchio si integra perfettamente nella pavimentazione, nel cemento o nell'erba, e la finitura "a raso", non sporgente garantisce una presenza discreta durante il giorno. La combinazione della più recente tecnologia LED e delle migliori ottiche rende DecoScene LED una soluzione assolutamente flessibile: facile da installare in qualsiasi luogo e in grado di creare un effetto d'illuminazione perfetto.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED-HB [LED High Brightness] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | Sì |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |
| **Driver incluso** | Sì |
| **Note** | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe |

# DecoScene LED BBP623

| | |
|---|---|
| | diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| **Tipo di motore sorgente luminosa** | LED |
| **Codice famiglia prodotto** | BBP623 [DecoScene LED Accent] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performance |
| **Controllo integrato** | Dinamico DMX |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Periodo di garanzia** | 3 anni |
| **Marchio di infiammabilità** | - |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC |
| **Test filo incandescente** | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| **Rapporto di emissione luminosa verso l'alto** | 0,03 |
| **Flusso luminoso** | 3.910 lm |
| **Angolo standard di inclinazione testa palo** | - |
| **Angolo di inclinazione standard ingresso laterale** | - |
| **Temperatura del colore correlata** | 2700 6500 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 72,4 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | 80 |
| **Numero di sorgenti luminose** | 34 |
| **Colore sorgente luminosa** | Bianco regolabile |
| **Tipo copertura ottica** | Vetro smerigliato |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 12° |
| **Tipo di ottica aree esterne** | S (Simmetrica) |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 100 a 277 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 35 A |
| **Tempo di spunto** | 0,35 ms |
| **Consumo energetico** | 54 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.8 |
| **Connessione** | - |
| **Cavo** | Cavo 3,0 m senza spina |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 32 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da -40 a +50 °C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | Sì |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione (On/Off) |
| **Controlli e interfacce** | Dynamix DMX |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | - |
| **Materiale ottico** | Policarbonato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Vetro temperato trasparente |
| **Materiale fissaggio** | Acciaio |
| **Colore alloggiamento** | Grigio |
| **Dispositivo di montaggio** | Scatola di montaggio da incasso rotonda |
| **Forma copertura ottica/lenti** | Lente convessa |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Smerigliata |
| **Altezza complessiva** | 382 mm |
| **Diametro complessivo** | 350 mm |
| **Superficie di proiezione effettiva** | 0 m² |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP67 [Protetto contro la penetrazione di polvere, tenuta stagna] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK10 [20 J resistente agli atti vandalici] |
| **Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)** | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.585, 0.595) SDCM <3 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-10% |
| **Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.** | +/-2 |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 10 % |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore** | L80 |

## Condizioni di applicazione

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | digitale |

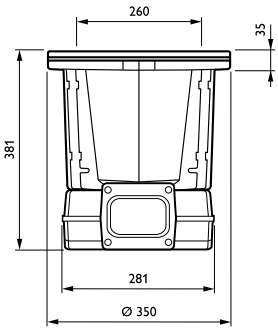
## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | BBP623 34xLED-HB/TWH II A GF GR DMX RMR |
| **Nome completo prodotto** | BBP623 34xLED-HB/TWH II A GF GR DMX RMR |
| **Full EOC** | 871829141933400 |
| **Codice d'ordine** | 41933400 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910403953012 |
| **Codice locale** | BBP623TWHA2 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718291419334 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |

# DecoScene LED BBP623

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Case** | 8718291419334 |

## Disegno tecnico




© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.