



# DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness -  
Medium beam - Vetro chiusura sabbato 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 sabbato GF]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	24°
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 apparecchio	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	Medium 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 <sup>2</sup>
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	871829141931000
Nome prodotto ordine	BBP623 34xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291419310
Codice d'ordine	41931000
Codice d'ordine locale	BBP623TWHMB2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore SAP - Confezioni per scatola 1

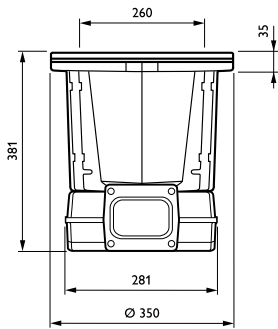
esterna

Materiale SAP 910403952812

Peso netto SAP (Pezzo) 15,400 kg



## Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

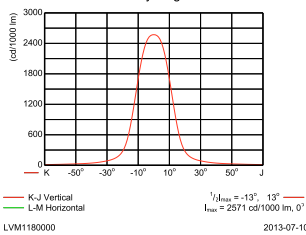
## Fotometrie

BBP623 GF 34xLED-HB/TWH MB

L:0 R:0.60

34 x 115 mm

Cartesian intensity diagram



OFCC1\_BBP623 GF 34xLED-HBTWH MB.EPS

