



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Wide beam - Vetro chiusura trasparente GC - 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	Bianco neutro
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	GC [ Vetro chiusura trasparente GC]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	38°
Controllo integrato	No [ -]
Interfaccia di controllo	-

## DecoScene LED BBP623

Connessione	-
Cavo	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
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 di vita al 70% flusso luminoso	50000 h
Periodo di garanzia	3 anni
Accessori meccanici	No [-]
Accessori decorativi	No [-]
Optic type outdoor	Wide beam
Note	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	32
LED engine type	LED
Product Family Code	BBP623 [ DecoScene LED Accent]

### Dati tecnici di illuminazione

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	No
------------	----

### 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	Trasparente
Altezza totale	382 mm
Diametro totale	350 mm
Effective projected area	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

Grado di protezione	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 fino a 4 kV e 4 kV modalità comune

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	4250 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	78,7 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	70
Cromaticità iniziale	(0.367, 0.396) 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
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	Non applicabile

### Dati del prodotto

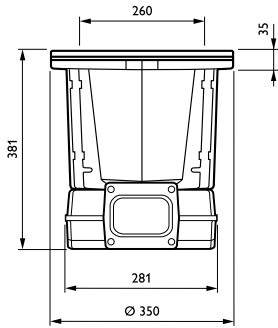
Codice prodotto completo	871829141904400
Nome prodotto ordine	BBP623 34xLED-HB/NW I WB GC GR RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291419044
Codice d'ordine	41904400
Codice Locale	BBP623NWWB
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910403950112
Peso netto (Pezzo)	15,400 kg

# DecoScene LED BBP623

650°C



## Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

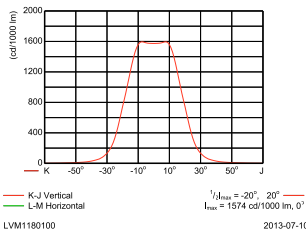
## Fotometrie

BBP623 GC 34xLED-HB/NW WB

L.O.R.=0.70

34 x 126 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/NW WB-Cartesian Outdoor (combined)

