



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 al corpo ad 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	15 [15 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]
Interfaccia di controllo	Dynamix DMX

DecoScene LED BBP621

Conneessione	-
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 di vita al 70% flusso luminoso	50000 h
Periodo di garanzia	3 anni
Accessori meccanici	No [-]
Accessori decorativi	No [-]
Optic type outdoor	Medium 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	BBP621 [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	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 totale	430 mm
Diametro totale	200 mm
Effective projected area	0 m ²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	430 x NaN x NaN mm (16.9 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	1725 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	61,6 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	- K
Temp. Indice di resa dei colori	80
Cromaticità iniziale	(0.585, 0.595) SDCM <3
Potenza in ingresso iniziale	28 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

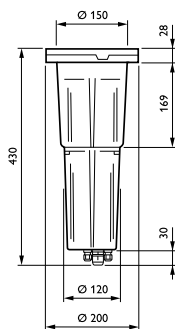
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829141900600
Nome prodotto ordine	BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291419006
Codice d'ordine	41900600
Codice Locale	BBP621TWHMB2
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	910403949712
Peso netto (Pezzo)	7,500 kg

Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

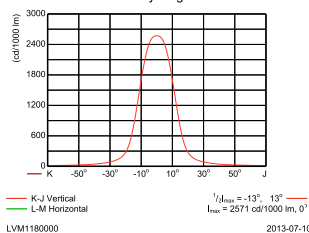
Fotometrie

BBP621 GF 15xLED-HB/TWH MB

L.O.R.=0.60

15 x 115 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC_BBP621 GF 15xLED-HB/TWH MB-Cartesian Outdoor (combined)

