



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Asymmetrical - 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	12°
Controllo integrato	No [-]
Interfaccia di controllo	-

DecoScene LED BBP623

Conessione	-
Cavo	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
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	Asymmetrical
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	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 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	4250 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	78,7 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	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
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile

DecoScene LED BBP623

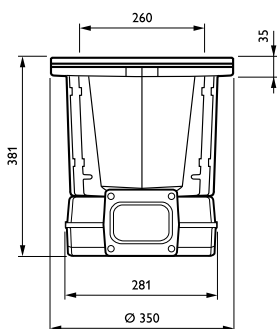
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829141905100
Nome prodotto ordine	BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291419051
Codice d'ordine	41905100
Codice locale	BBP623NWA
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910403950212
Peso netto SAP (Pezzo)	15,400 kg



Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

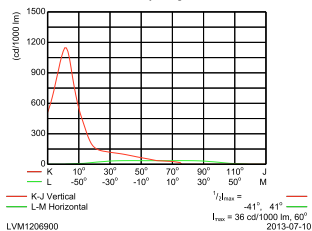
Fotometrie

BBP623 GC 34xLED-HB/NW A

LOR=0.72

34 x 120 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC_BBP623 GC 34xLED-HB/NW A-Cartesian Outdoor (combined)

