



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 pcs - LED High Brightness - Medium 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 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 più 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			
Numero di sorgenti luminose	34 [34 pcs]	Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSU [Power supply unit]
Codice famiglia lampada	LED-HB [LED High Brightness]	Driver incluso	Si
Versione lampada	2S [2nd generation, screw fixation]	Tipo copertura ottica/lenti	GC [Vetro chiusura trasparente GC]
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	24°
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Controllo integrato	No [-]
Numero di unità elettriche	1 unit	Interfaccia di controllo	-

DecoScene LED BBP623

Connessione	-
Cavo	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
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	Medium beam
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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen 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 per illuminazione 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%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

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

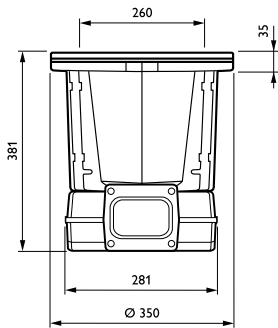
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829141907500
Nome prodotto ordine	BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291419075
Codice d'ordine	41907500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910403950412
Peso netto SAP (Pezzo)	15,400 kg



Disegno tecnico



BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

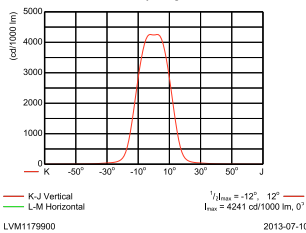
Fotometrie

BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB

L.O.R. = 0.72

34 x 129 lm

Cartesian intensity diagram



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

