



DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Fascio stretto, Vetro smerigliato, Dinamico DMX, Scatola di montaggio da incasso rotonda

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 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

Codice famiglia lampada	LED-HB [LED High Brightness]
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
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 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

DecoScene LED BBP621

Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	Dinamico DMX
Marchio CE	SI
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	SI

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	1.725 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	2700 6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	61,6 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Numero di sorgenti luminose	15
Colore sorgente luminosa	Bianco regolabile
Tipo copertura ottica	Vetro smerigliato
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	12°
Tipo di ottica aree esterne	Fascio stretto

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 100 a 277 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	35 A
Tempo di spunto	0,35 ms
Consumo energetico	28 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	-
Cavo	Cavo 3,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	32

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	SI
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	Dynamix DMX
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-

Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Scatola di montaggio da incasso rotonda
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	430 mm
Diametro complessivo	200 mm
Superficie di proiezione effettiva	0 m²

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP67 [Protetto contro la penetrazione di polvere, tenuta stagna]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.585, 0.595) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	digitale

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR
Nome completo prodotto	BBP621 15xLED-HB/TWH II NB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141899300
Codice d'ordine	41899300
Codice materiale (12NC)	910403949612
Codice locale	BBP621TWHNB2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291418993
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291418993

Disegno tecnico

