



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 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		Driver/unità alimentazione/trasformatore	
Numero di sorgenti luminose	15 [15 pcs]	Driver incluso	PSU [Power supply unit]
Codice famiglia lampada	LED-HB [LED High Brightness]	Tipo copertura ottica/lenti	Si
Versione lampada	2S [2nd generation, screw fixation]	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	GC [Vetro chiusura trasparente GC]
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro	Controllo integrato	38°
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Interfaccia di controllo	No [-]
Numero di unità elettriche	1 unit		-

DecoScene LED BBP621

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	Wide 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	BBP621 [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	430 mm
Diametro complessivo	200 mm
Superficie di proiezione effettiva	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

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	1875 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	67,0 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	28 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 BBP621

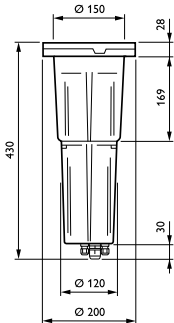
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829141883200
Nome prodotto ordine	BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR
EAN/UPC - Prodotto	8718291418832
Codice d'ordine	41883200
Codice locale	BBP621NWWB2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	910403948012
Peso netto SAP (Pezzo)	7,500 kg



Disegno tecnico



DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometrie

BBP621 GC 15x LED-HB/NW WB

OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBNW WB.EPS

