

DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW I NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Fascio stretto, Vetro trasparente, 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	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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 alcune 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
Tipo di motore sorgente luminosa	LED

DecoScene LED BBP621

Codice famiglia prodotto	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
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	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	1.875 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	67,0 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	15
Colore sorgente luminosa	Bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro trasparente
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	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= 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	Trasparente
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
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.367, 0.396) 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

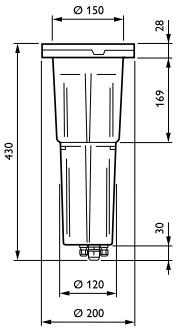
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BBP621 15xLED-HB/NW I NB GC GR RMR
Nome completo prodotto	BBP621 15xLED-HB/NW I NB GC GR RMR
Full EOC	871829141878800
Descrizione codice locale	BBP621NWNB
Codice d'ordine	41878800
Codice materiale (12NC)	910403947512
Codice locale	BBP621NWNB
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291418788
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291418788

DecoScene LED BBP621

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.