



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW | 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

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Numero di sorgenti luminose    | 15 [ 15 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 | 38°                                 |
| Controllo integrato                       | No [ -]                             |
| Interfaccia di controllo                  | -                                   |

## DecoScene LED BBP621

|   |   |
|---|---|
| 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                                       | Wide beam   |
| 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  | 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 <sup>2</sup>                         |
| 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%                 |

### 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

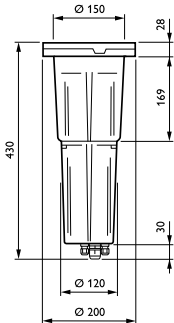
## Dati del prodotto

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Codice prodotto completo                 | 871829141880100                    |
| Nome prodotto ordine                     | BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR |
| EAN/UPC - Prodotto                       | 8718291418801                      |
| Codice d'ordine                          | 41880100                           |
| Codice locale                            | BBP621NWWB                         |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1                                  |

|   |              |
|---|--------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1            |
| Materiale SAP                               | 910403947712 |
| 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

