



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Fascio medio, 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 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 |     |
| Tipo di motore sorgente luminosa |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LED |

DecoScene LED BBP623

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Codice famiglia prodotto  | BBP623 [DecoScene LED Accent]  |
| Lighting Technology       | LED                            |
| Tier                      | Performance                    |
| Controllo integrato       | -                              |
| 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                                   | 4.250 lm          |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | -                 |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                 |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 78,7 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 70                |
| Numero di sorgenti luminose                       | 34                |
| Colore sorgente luminosa                          | Bianco neutro     |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro trasparente |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 24°               |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Fascio medio      |

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                                                | 54 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                 | Polycarbonato               |
| 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                | 382 mm                                  |
| Diametro complessivo               | 350 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                        | BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR |
| Nome completo prodotto                      | BBP623 34xLED-HB/NW I MB GC GR RMR |
| Full EOC                                    | 871829141903700                    |
| Descrizione codice locale                   | BBP623NWMB                         |
| Codice d'ordine                             | 41903700                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 910403950012                       |
| Codice locale                               | BBP623NWMB                         |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291419037                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291419037                      |

## DecoScene LED BBP623

### Disegno tecnico

