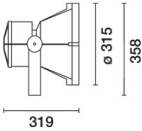
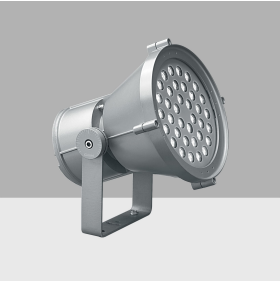


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: BB29**  
BB29: Proiettore a LED - Warm White - Ottica Spot (S)



**Codice prodotto**  
BB29: Proiettore a LED - Warm White - Ottica Spot (S)

**Descrizione tecnica**  
Proiettore orientabile per esterni finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatico, Ottica Spot (S). Apparecchio costituito da un corpo realizzato in pressofusione di alluminio verniciato, con vernice acrilica liquida, munito di cornice di chiusura. La cornice è completa di vetro con serigrafia grigia personalizzata, siliconato nella parte anteriore, per garantire la tenuta stagna contro la penetrazione dei liquidi. Opportune aperture sulla cornice permettono il deflusso dell'acqua piovana. Completo di circuito a 36 Led monocromatici di potenza nel colore Warm White (3100K), ottiche con lente in materiale plastico Spot (S), e alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è dotato di doppio pressacavo (M24x1,5) in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7÷16 mm) per consentire il cablaggio passante. Maxi Woody è orientabile nel piano verticale per mezzo di una staffa con scala graduata a passo 10°, provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso. Il puntamento orizzontale avviene mediante una piastra zincata a caldo e verniciata per il fissaggio a terreno; oltre l'applicazione a terreno è prevista l'applicazione a parete tramite fisher. Il protocollo di montaggio e manutenzione iGuzzini, semplifica l'installazione. Grazie ad una valvola di decompressione, l'accesso al vano ottico è semplice poiché viene annullata la depressione interna. Il processo di verniciatura è effettuato con l'utilizzo di vernice acrilica (massima protezione alla radiazione UV della luce solare) di tipo liquida (massima protezione agli agenti atmosferici).

**Installazione**  
L'apparecchio può essere installato a terreno o a parete tramite la staffa di supporto da fissare con fisher.

| Colore   | Peso (Kg) |
|--|-----------|
| Bianco (01)   Nero (04)   Grigio (15)   Marrone Ruggine (F5) | 7.3       |

**Montaggio**  
ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|staffa a u

**Cablaggio**  
Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato.

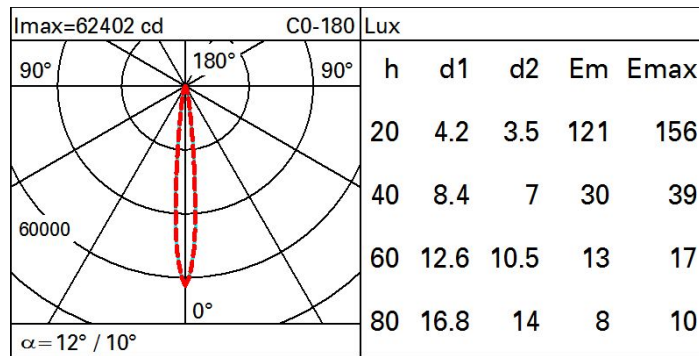
**Note**  
Sono disponibili come accessori : visiera, alette direzionali, griglia di protezione e piastra di ancoraggio a terreno.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

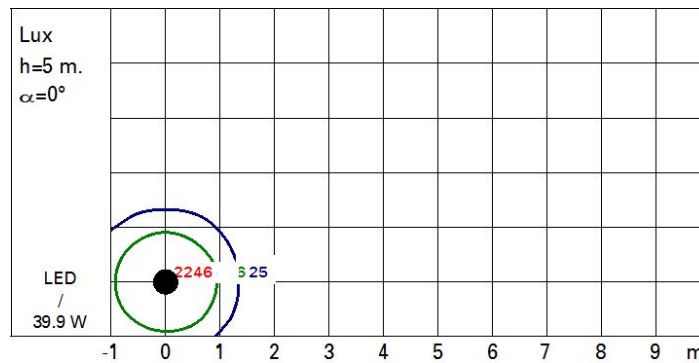


| Dati tecnici                                 |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
| Im di sistema:                               | 4253                           | Life Time LED 2:   | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  |
| W di sistema:                                | 39.9                           | Codice lampada:  | LED   |
| Im di sorgente:                              | 5250                           | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1   |
| W di sorgente:                               | 34.9                           | Codice ZVEI:   | LED   |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 106.6                          | Numero di vani ottici:   | 1   |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -30°C a 50°C.  |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0                              | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 81                             | Corrente di spunto (in-rush):  | 62 A / 202 µs   |
| Angolo di apertura [°]:                      | 12° / 10°                      | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 6 apparecchi<br>B16A: 10 apparecchi<br>C10A: 10 apparecchi<br>C16A: 17 apparecchi |
| CRI (minimo):                                | 80                             | % minima di dimmerazione:  | 10  |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000                           | Protezione alle sovratensioni:   | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale   |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Control:   | DALI-2  |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |  |   |

### Polare



### Isolux



### Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)    |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
|  |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|  |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|  |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H   | 2H   | 7.4                 | 9.3  | 7.7  | 9.6  | 10.0 | 7.4               | 9.4  | 7.8  | 9.7  | 10.0 |
|  | 3H   | 7.3                 | 8.6  | 7.7  | 8.9  | 9.2  | 7.5               | 8.8  | 7.9  | 9.1  | 9.5  |
|  | 4H   | 7.3                 | 8.3  | 7.7  | 8.6  | 8.9  | 7.5               | 8.5  | 7.9  | 8.8  | 9.1  |
|  | 6H   | 7.3                 | 8.0  | 7.6  | 8.3  | 8.6  | 7.5               | 8.2  | 7.9  | 8.5  | 8.9  |
|  | 8H   | 7.2                 | 8.0  | 7.6  | 8.3  | 8.7  | 7.4               | 8.2  | 7.8  | 8.6  | 8.9  |
|  | 12H  | 7.1                 | 8.0  | 7.5  | 8.4  | 8.8  | 7.3               | 8.2  | 7.7  | 8.6  | 9.0  |
| 4H   | 2H   | 7.5                 | 8.5  | 7.8  | 8.8  | 9.1  | 7.3               | 8.3  | 7.7  | 8.6  | 9.0  |
|  | 3H   | 7.4                 | 8.3  | 7.8  | 8.6  | 9.0  | 7.4               | 8.3  | 7.8  | 8.7  | 9.0  |
|  | 4H   | 7.2                 | 8.4  | 7.6  | 8.7  | 9.2  | 7.2               | 8.4  | 7.6  | 8.8  | 9.2  |
|  | 6H   | 6.9                 | 8.6  | 7.3  | 9.0  | 9.5  | 6.9               | 8.6  | 7.4  | 9.1  | 9.5  |
|  | 8H   | 6.7                 | 8.6  | 7.2  | 9.1  | 9.6  | 6.8               | 8.6  | 7.3  | 9.1  | 9.6  |
|  | 12H  | 6.7                 | 8.5  | 7.2  | 9.0  | 9.5  | 6.7               | 8.6  | 7.2  | 9.0  | 9.5  |
| 8H   | 4H   | 6.7                 | 8.6  | 7.2  | 9.1  | 9.6  | 6.8               | 8.6  | 7.3  | 9.1  | 9.6  |
|  | 6H   | 6.7                 | 8.3  | 7.2  | 8.8  | 9.3  | 6.7               | 8.3  | 7.2  | 8.8  | 9.3  |
|  | 8H   | 6.7                 | 8.0  | 7.2  | 8.5  | 9.0  | 6.8               | 8.0  | 7.3  | 8.5  | 9.0  |
|  | 12H  | 6.9                 | 7.6  | 7.4  | 8.1  | 8.6  | 6.9               | 7.6  | 7.4  | 8.1  | 8.7  |
| 12H  | 4H   | 6.7                 | 8.5  | 7.2  | 9.0  | 9.5  | 6.7               | 8.6  | 7.2  | 9.0  | 9.5  |
|  | 6H   | 6.7                 | 8.0  | 7.2  | 8.5  | 9.0  | 6.8               | 8.0  | 7.3  | 8.5  | 9.0  |
|  | 8H   | 6.9                 | 7.6  | 7.4  | 8.1  | 8.6  | 6.9               | 7.6  | 7.4  | 8.1  | 8.7  |
| Variations with the observer position at spacing:            |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =  | 1.0H | 1.7 / -1.6          |      |      |      |      | 1.5 / -1.5        |      |      |      |      |
|  | 1.5H | 3.3 / -7.3          |      |      |      |      | 3.1 / -7.3        |      |      |      |      |
|  | 2.0H | 5.1 / -10.6         |      |      |      |      | 4.9 / -10.4       |      |      |      |      |