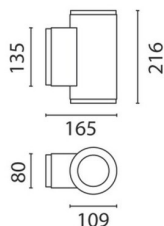


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

**Configurazione di prodotto: BC22**

BC22: Applique up/down LED neutral white - ottica flood/flood

**Codice prodotto**BC22: Applique up/down LED neutral white - ottica flood/flood **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione a luce diretta e indiretta, finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED monocromatico Neutral White (4200K) con ottica medium orientabile ( $\pm 15^\circ$  sull'asse verticale e  $180^\circ$  sul piano orizzontale). Vano ottico, basetta a parete, braccetto e cornici realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; doppio vetro di chiusura sodico calcico temperato spessore 4mm, siliconato alla cornice. Fornito di sistema di chiusura ad aggancio rapido tra cornice, vano ottico e basetta a parete, senza ausilio di utensili. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Completo di circuito a 6+6 Led monocromatici di potenza nel colore Neutral White (4200K), ottiche con lente in materiale plastico Medium (M), e alimentatore elettronico incorporato. Doppio pressacavo PG11 in poliammide nero per cablaggio passante (idoneo per cavi di diametro  $6,5 \div 11$  mm). Morsettiera a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiera e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido. Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Installazione a parete con emissione luminosa up/down-light.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

2.35

**Montaggio**

ad applique|a parete

**Cablaggio**

Gruppo d'alimentazione con alimentatore elettronico 220/240Vac 50/60Hz.

**Note**

Classe II d'isolamento predisposto per la classe I (a richiesta). Per la manutenzione straordinaria disponibili ricambi per circuito led e alimentatore elettronico. A richiesta sistema di fissaggio antifurto con vite torx tra basetta a parete e vano ottico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

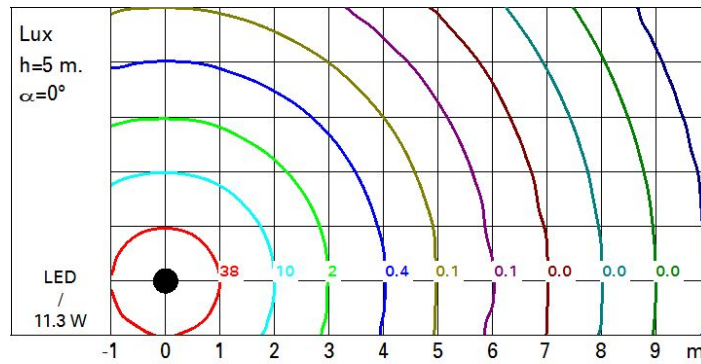
**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                          |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 913  | MacAdam Step:                              | 3                                        |
| W di sistema:                                | 11.3 | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)           |
| Im di sorgente:                              | 1250 | Perdite dell'alimentatore [W]:             | 3.2                                      |
| W di sorgente:                               | 8.1  | Codice lampada:                            | LED                                      |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 80.8 | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                                        |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Codice ZVEI:                               | LED                                      |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 456  | Numero di vani ottici:                     | 1                                        |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 73   | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 35°C.                         |
| Angolo di apertura [°]:                      | 32°  | Power factor:                              | Vedi istruzioni di installazione         |
| CRI (minimo):                                | 80   | Protezione alle sovratensioni:             | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000 |                                            |                                          |

**Polare**

| Imax=1368 cd |  | Lux |     |    |      |
|--------------|--|-----|-----|----|------|
|              |  | h   | d   | Em | Emax |
|              |  | 4   | 2.3 | 68 | 85   |
|              |  | 8   | 4.6 | 17 | 21   |
|              |  | 12  | 6.9 | 8  | 9    |
|              |  | 16  | 9.2 | 4  | 5    |

### Isolux



### Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |      |        |      |      |                |      |        |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------|--------|------|------|----------------|------|--------|------|------|--|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |      |        |      |      | viewed endwise |      |        |      |      |  |
| ceiling                                                   |     | 0.70             | 0.70 | 0.50   | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50   | 0.50 | 0.30 |  |
| walls                                                     |     | 0.50             | 0.30 | 0.50   | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50   | 0.30 | 0.30 |  |
| work pl.                                                  |     | 0.20             | 0.20 | 0.20   | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20   | 0.20 | 0.20 |  |
| Room dim                                                  |     |                  |      |        |      |      |                |      |        |      |      |  |
| x                                                         | y   |                  |      |        |      |      |                |      |        |      |      |  |
| 2H                                                        | 2H  | 2.9              | 3.4  | 3.8    | 4.2  | 5.3  | 2.9            | 3.4  | 3.8    | 4.2  | 5.3  |  |
|                                                           | 3H  | 2.8              | 3.2  | 3.7    | 4.0  | 5.2  | 2.7            | 3.1  | 3.6    | 4.0  | 5.1  |  |
|                                                           | 4H  | 2.7              | 3.1  | 3.6    | 4.0  | 5.1  | 2.6            | 3.0  | 3.5    | 3.9  | 5.0  |  |
|                                                           | 6H  | 2.6              | 2.9  | 3.5    | 3.9  | 5.0  | 2.5            | 2.8  | 3.4    | 3.7  | 4.9  |  |
|                                                           | 8H  | 2.6              | 2.9  | 3.5    | 3.8  | 5.0  | 2.4            | 2.8  | 3.4    | 3.7  | 4.9  |  |
|                                                           | 12H | 2.5              | 2.8  | 3.5    | 3.8  | 5.0  | 2.4            | 2.7  | 3.3    | 3.6  | 4.8  |  |
| 4H                                                        | 2H  | 2.6              | 3.0  | 3.5    | 3.9  | 5.0  | 2.7            | 3.1  | 3.6    | 4.0  | 5.1  |  |
|                                                           | 3H  | 2.5              | 2.8  | 3.4    | 3.7  | 4.9  | 2.5            | 2.8  | 3.5    | 3.8  | 5.0  |  |
|                                                           | 4H  | 2.4              | 2.7  | 3.4    | 3.6  | 4.9  | 2.4            | 2.7  | 3.4    | 3.6  | 4.9  |  |
|                                                           | 6H  | 2.4              | 2.6  | 3.4    | 3.6  | 4.8  | 2.3            | 2.6  | 3.3    | 3.5  | 4.8  |  |
|                                                           | 8H  | 2.3              | 2.6  | 3.3    | 3.5  | 4.8  | 2.3            | 2.5  | 3.3    | 3.5  | 4.7  |  |
|                                                           | 12H | 2.3              | 2.5  | 3.3    | 3.5  | 4.8  | 2.2            | 2.4  | 3.2    | 3.4  | 4.7  |  |
| 8H                                                        | 4H  | 2.3              | 2.5  | 3.3    | 3.5  | 4.7  | 2.3            | 2.6  | 3.3    | 3.5  | 4.8  |  |
|                                                           | 6H  | 2.2              | 2.4  | 3.3    | 3.4  | 4.7  | 2.3            | 2.4  | 3.3    | 3.4  | 4.7  |  |
|                                                           | 8H  | 2.2              | 2.4  | 3.2    | 3.4  | 4.7  | 2.2            | 2.4  | 3.2    | 3.4  | 4.7  |  |
|                                                           | 12H | 2.2              | 2.3  | 3.2    | 3.3  | 4.7  | 2.2            | 2.3  | 3.2    | 3.3  | 4.7  |  |
| 12H                                                       | 4H  | 2.2              | 2.4  | 3.2    | 3.4  | 4.7  | 2.3            | 2.5  | 3.3    | 3.5  | 4.8  |  |
|                                                           | 6H  | 2.2              | 2.3  | 3.2    | 3.3  | 4.7  | 2.2            | 2.4  | 3.3    | 3.4  | 4.7  |  |
|                                                           | 8H  | 2.2              | 2.3  | 3.2    | 3.3  | 4.7  | 2.2            | 2.3  | 3.2    | 3.3  | 4.7  |  |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |      |        |      |      |                |      |        |      |      |  |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 4.0  | / -4.7 |      |      |                | 4.0  | / -4.7 |      |      |  |
|                                                           |     | 1.5H             | 6.6  | / -5.8 |      |      |                | 6.6  | / -5.8 |      |      |  |
|                                                           |     | 2.0H             | 8.6  | / -6.3 |      |      |                | 8.6  | / -6.3 |      |      |  |