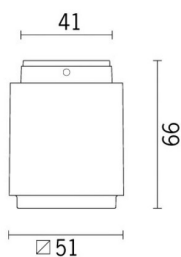
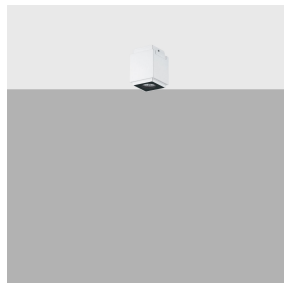


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BK06**

BK06: Plafone per esterni - Led Neutral White - max 500mA - ottica Flood

**Codice prodotto**

BK06: Plafone per esterni - Led Neutral White - max 500mA - ottica Flood

**Descrizione tecnica**

Plafone da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica flood. Installazione a soffitto tramite apposita piastra in acciaio inox. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo superiore e piastra per fissaggio a soffitto. Vano ottico, tappo superiore realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigia) o liquida texturizzata (finitura bianca) ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato al vano ottico; piastra a soffitto in acciaio inox Aisi 304; fornito di singolo pressacavo M14x1 in acciaio inox e cavi uscenti in FEP di lunghezza L=150mm. Circuito elettronico con led di colore neutral white; alimentatore elettronico da ordinare separatamente (max 500mA). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

**Installazione**

Installazione a soffitto tramite apposita piastra in acciaio inox. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

0.28

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

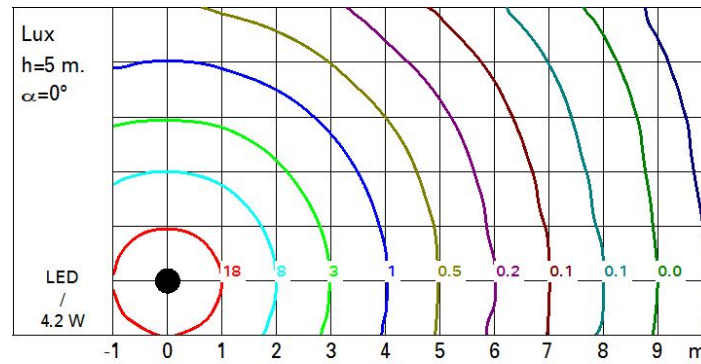
**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 348  | Temperatura colore [K]:                    | 4000                           |
| W di sistema:                                | 4.2  | MacAdam Step:                              | 3                              |
| Im di sorgente:                              | 590  | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 4.2  | Life Time LED 2:                           | 94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 82.9 | Codice lampada:                            | LED                            |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                              |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEL:                               | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 59   | Numero di vani ottici:                     | 1                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 34°  | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C.               |
| CRI (minimo):                                | 80   | Corrente LED [mA]:                         | 500                            |

**Polare**

| Imax=671 cd         |      | C0-180 |  | Lux |                 |
|---------------------|------|--------|--|-----|-----------------|
| 90°                 | 180° | 90°    |  | h   | d1 d2 Em Emax   |
|                     |      |        |  | 2   | 1.2 1.2 126 168 |
|                     |      |        |  | 4   | 2.4 2.4 31 42   |
|                     |      |        |  | 6   | 3.7 3.7 14 19   |
|                     |      |        |  | 8   | 4.9 4.9 8 10    |
| $\alpha = 34^\circ$ |      |        |  |     |                 |

### Isolux



### Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 590 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                                                 |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x                                                        | y   |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                       | 2H  | 19.4             | 20.2       | 19.7 | 20.4 | 20.6 | 19.4           | 20.2 | 19.7 | 20.4 | 20.7 |
|                                                          | 3H  | 19.5             | 20.1       | 19.8 | 20.4 | 20.7 | 19.4           | 20.1 | 19.8 | 20.4 | 20.7 |
|                                                          | 4H  | 19.4             | 20.0       | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 19.4           | 20.0 | 19.7 | 20.3 | 20.6 |
|                                                          | 6H  | 19.3             | 19.9       | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 19.3           | 19.9 | 19.7 | 20.2 | 20.5 |
|                                                          | 8H  | 19.3             | 19.8       | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 19.3           | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.5 |
|                                                          | 12H | 19.3             | 19.8       | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 19.3           | 19.8 | 19.6 | 20.1 | 20.5 |
| 4H                                                       | 2H  | 19.4             | 20.0       | 19.7 | 20.3 | 20.6 | 19.4           | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.6 |
|                                                          | 3H  | 19.4             | 20.0       | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.4           | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.7 |
|                                                          | 4H  | 19.4             | 19.9       | 19.8 | 20.2 | 20.6 | 19.4           | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 20.6 |
|                                                          | 6H  | 19.3             | 19.7       | 19.8 | 20.1 | 20.5 | 19.3           | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 20.6 |
|                                                          | 8H  | 19.3             | 19.6       | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 19.3           | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
|                                                          | 12H | 19.2             | 19.6       | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.2           | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
| 8H                                                       | 4H  | 19.3             | 19.7       | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 19.3           | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
|                                                          | 6H  | 19.2             | 19.5       | 19.7 | 20.0 | 20.4 | 19.2           | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.4 |
|                                                          | 8H  | 19.2             | 19.4       | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.2           | 19.4 | 19.7 | 19.9 | 20.4 |
|                                                          | 12H | 19.1             | 19.3       | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.1           | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 |
| 12H                                                      | 4H  | 19.2             | 19.6       | 19.7 | 20.0 | 20.5 | 19.2           | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.4 |
|                                                          | 6H  | 19.2             | 19.4       | 19.7 | 19.9 | 20.4 | 19.2           | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 20.4 |
|                                                          | 8H  | 19.1             | 19.3       | 19.6 | 19.8 | 20.3 | 19.1           | 19.3 | 19.6 | 19.8 | 20.3 |
| Variations with the observer position at spacing:        |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                      |     | 1.0H             | 2.4 / -3.3 |      |      |      | 2.5            | -3.4 |      |      |      |
|                                                          |     | 1.5H             | 4.7 / -5.4 |      |      |      | 4.7            | -5.4 |      |      |      |
|                                                          |     | 2.0H             | 6.6 / -6.6 |      |      |      | 6.6            | -7.0 |      |      |      |