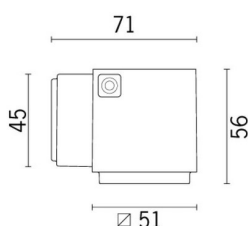
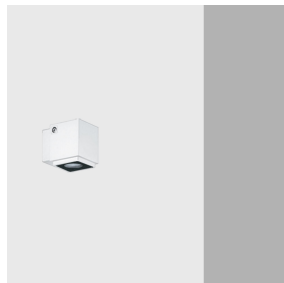


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

**Configurazione di prodotto: BK04+500mA**

BK04: Applique per esterni - Led Neutral White - max 1050mA - ottica Wideflood

**Codice prodotto**

BK04: Applique per esterni - Led Neutral White - max 1050mA - ottica Wideflood

**Descrizione tecnica**

Applique da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica wideflood. Installazione a parete tramite apposita basetta. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo superiore e basetta per fissaggio a parete. Vano ottico, tappo superiore e basetta 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-calceo temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, siliconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; 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 e riflettore interno in materiale termoplastico ad alto grado di riflessione; alimentatore elettronico da ordinare separatamente (max 1050mA). 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 parete tramite apposita basetta in alluminio. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno. Possibilità di installare il prodotto con il fascio luminoso rivolto verso ogni direzione possibile (alto, basso, a destra, a sinistra, obliquo, etc etc).

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

0.28

**Montaggio**

da terra

**Cablaggio**

Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.

**Note**

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

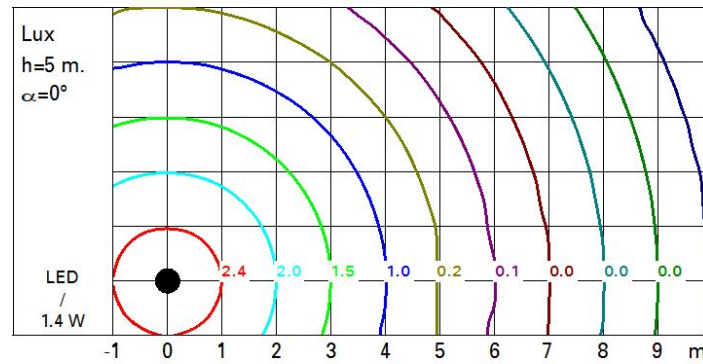
**Dati tecnici**

Im di sistema:	108	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	1.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	200	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	1.4	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.1	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.) [%]:	54	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	86°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	500

**Polare**

Imax=66 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	1.9	47 66
			2	3.7	12 17
			3	5.6	5 7
			4	7.5	3 4
$\alpha=86^\circ$					

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 200 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	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1	
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0	
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	
	12H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	
	3H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	
	6H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.3	/ -0.6				3.3	/ -0.6			
		1.5H	5.7	/ -7.7				5.7	/ -7.7			
		2.0H	7.7	/ -8.5				7.7	/ -8.5			