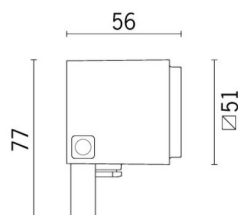
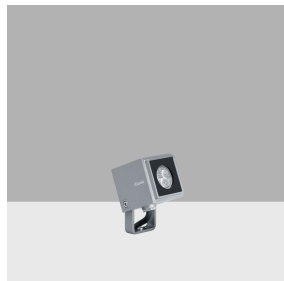


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BJ95

BJ95: Proiettore per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Spot

**Codice prodotto**

BJ95: Proiettore per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Spot

Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm white, con ottica spot. Installazione a pavimento, parete soffitto tramite apposita staffa orientabile. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo posteriore e staffa orientabile. Vano ottico e tappo posteriore 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, siliconato al vano ottico. Staffa di fissaggio orientabile in alluminio verniciato; fornito di singolo pressacavo M14x1 in acciaio inox e cavo uscente in gomma nero completo di muffola antirispirazione L=300mm; Circuito elettronico con led di colore warm white e ottica con lente in materiale termoplastico (metacrilato); 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 pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

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

Peso (Kg)

0.26

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:	389	Temperatura colore [K]:	3000
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):	92.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	500

Polare

Imax=1363 cd		C0-180		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
4	1.6	1.6	68	85	
8	3.1	3.1	17	21	
12	4.7	4.7	8	9	
16	6.2	6.2	4	5	

Isolux

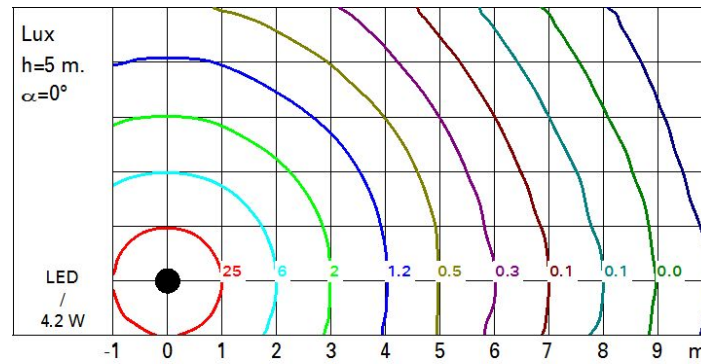


Diagramma UGR

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	19.3	20.9	19.7	21.2	21.5	19.4	21.0	19.7	21.3	21.6
	3H	19.4	20.6	19.7	20.9	21.2	19.4	20.6	19.8	20.9	21.2
	4H	19.3	20.4	19.7	20.7	21.1	19.4	20.4	19.7	20.7	21.1
	6H	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0
	8H	19.2	20.3	19.6	20.6	21.0	19.2	20.2	19.6	20.6	21.0
	12H	19.2	20.2	19.6	20.6	20.9	19.2	20.2	19.6	20.6	20.9
4H	2H	19.3	20.4	19.6	20.7	21.0	19.4	20.5	19.8	20.8	21.1
	3H	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1	19.4	20.4	19.8	20.8	21.1
	4H	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1	19.3	20.3	19.7	20.7	21.2
	6H	19.1	20.4	19.5	20.9	21.3	19.1	20.5	19.6	20.9	21.4
	8H	19.0	20.4	19.4	20.9	21.4	19.0	20.5	19.5	20.9	21.4
	12H	18.9	20.4	19.4	20.9	21.4	18.9	20.4	19.4	20.9	21.4
8H	4H	19.0	20.4	19.4	20.9	21.4	19.0	20.5	19.5	20.9	21.4
	6H	18.9	20.3	19.4	20.8	21.3	18.9	20.3	19.4	20.8	21.3
	8H	18.9	20.1	19.4	20.6	21.1	18.9	20.1	19.4	20.6	21.2
	12H	19.0	19.9	19.5	20.3	20.9	19.0	19.9	19.5	20.4	20.9
12H	4H	18.9	20.4	19.4	20.9	21.4	18.9	20.4	19.4	20.9	21.4
	6H	18.9	20.1	19.4	20.6	21.1	18.9	20.1	19.4	20.6	21.2
	8H	19.0	19.8	19.5	20.3	20.9	19.0	19.9	19.5	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.6	/ -2.7				1.5	/ -2.8		
		1.5H	3.2	/ -4.8				3.5	/ -5.3		
		2.0H	4.9	/ -6.3				5.3	/ -6.4		