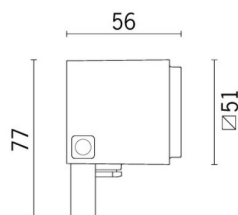


Configurazione di prodotto: BJ95.01

BJ95.01: Proiettore per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Spot - 4.2W 389.4lm - 3000K - Bianco



BJ95.01: Proiettore per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Spot - 4.2W 389.4lm - 3000K - Bianco

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-calcoico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato 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 antitraspirazione 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 parti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione a pavimento, parete, soffitto tramite apposita staffa. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.26

da terra

Cablaggio
Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	389	Rg (Gamut Index):	96
W di sistema:	4.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	590	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	4.2	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.7	Life Time LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	22°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Corrente LED [mA]:	500

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	6.3	6.2	4	5	

Isolux

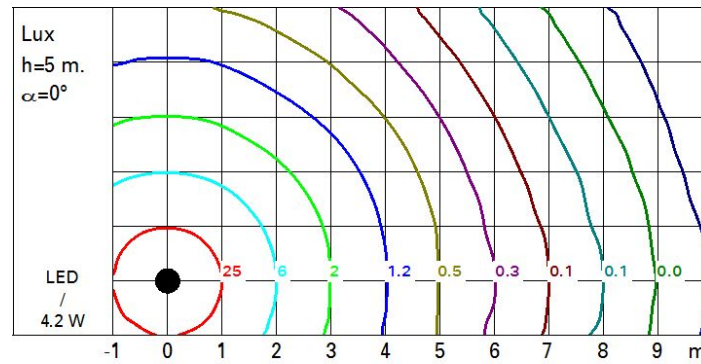


Diagramma UGR

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		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		