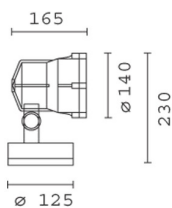
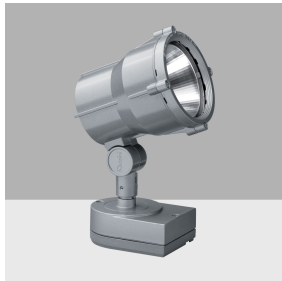


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2023

Configurazione di prodotto: BU86

BU86: Proiettore con basetta - LED COB Neutral White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Wide Flood (WF)

**Codice prodotto**

BU86: Proiettore con basetta - LED COB Neutral White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Wide Flood (WF)

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica wide flood. Costituito da vano ottico e basetta. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone 50/60 Shore A viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno, per una durata di 4/6 ore a 200 °C. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottica con riflettore OPTIBEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura. Completo di circuito LED monocromatico colore Neutral White. Il pressacavo per il collegamento tra vano di cablaggio e vano lampada è in acciaio inox M11x1. Per l'alimentazione, l'apparecchio è completo di un pressacavo PG11, in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11.5 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili.

Colore

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

Peso (Kg)

2.1

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|picchetto|a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2023	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.1	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2700	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	17	Perdite dell'alimentatore	2.1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105.9	[W]:	
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.) [%]:	75	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	40°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	4000	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
		Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare

Imax=4628 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
4	2.9	224	289		
8	5.8	56	72		
12	8.7	25	32		
16	11.6	14	18		

Isolux

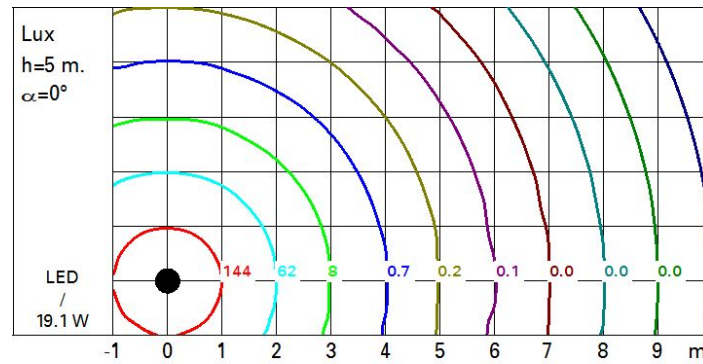


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: cei cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	6H										
	8H										
	12H										
4H	2H	0.8	7.4	7.0	7.6	7.8	0.8	7.4	7.0	7.6	7.8
	3H	6.7	7.2	7.0	7.5	7.7	6.7	7.2	7.0	7.4	7.7
	4H	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7
	6H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6
	8H	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6	6.5	6.9	6.8	7.2	7.6
	12H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5
8H	2H	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	3H	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6
	4H	6.4	6.8	6.8	7.2	7.6	6.4	6.8	6.8	7.2	7.6
	6H	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	6.3	6.6	6.8	7.1	7.5	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	12H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
12H	4H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.3	6.6	6.8	7.1	7.5
	6H	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
	8H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	12H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	6.2	6.4	6.7	6.8	7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H 6.0 / -8.1					6.0 / -8.1				
		1.5H 8.8 / -9.2					8.8 / -9.2				
		2.0H 10.7 / -9.4					10.7 / -9.4				