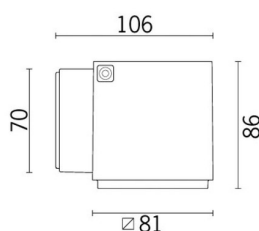


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: BU38

BU38: Applique per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Wide Flood 90°

**Codice prodotto**

BU38: Applique per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Wide Flood 90°

Descrizione tecnica

Proiettore da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica wide flood. 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-calcico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato al vano ottico. Fornito di doppio pressacavo PG11 in ottone nichelato, idoneo per cavi di alimentazione $\varnothing 6,5 \div 11\text{mm}$; per il collegamento elettrico il prodotto è munito di scatolino in materiale plastico con tre morsetti ad innesto rapido a due poli per cavi di sezione max 4mm^2 . Circuito elettronico con led di colore neutral white e riflettore interno in materiale termoplastico ad alto grado di riflessione. Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. 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)

0.88

Montaggio

ad applique a parete

Cablaggio

Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Doppio pressacavo PG11 in poliammide per cablaggio passante, idonei per cavi di alimentazione $\varnothing 6,5 \div 11\text{mm}$.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	437	MacAdam Step:	3
W di sistema:	7.7	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	810	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	6.2	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	56.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	78°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare

Imax=262 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	90°	1	1.6	178	262
	250	2	3.2	44	66
	0°	3	4.9	20	29
	α = 78°	4	6.5	11	16

Isolux

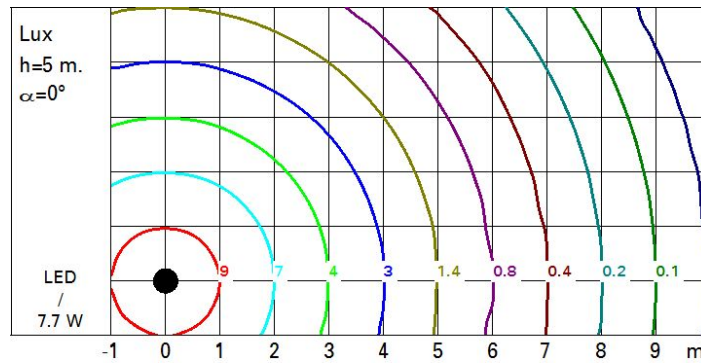


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 810 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	22.4	23.4	22.7	23.6	23.9	22.4	23.4	22.7	23.6	23.9	23.9
	3H	22.9	23.8	23.2	24.1	24.3	22.6	23.5	22.9	23.7	24.0	24.0
	4H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0	24.0
	6H	23.3	24.0	23.6	24.4	24.7	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0	24.0
	8H	23.3	24.1	23.7	24.4	24.8	22.6	23.3	22.9	23.6	24.0	24.0
	12H	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8	22.5	23.2	22.9	23.6	23.9	23.9
4H	2H	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	24.5
	3H	23.3	23.9	23.6	24.3	24.7	23.4	24.1	23.8	24.5	24.8	24.8
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	24.9
	6H	23.8	24.4	24.3	24.8	25.2	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	25.0
	8H	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3	23.7	24.1	24.1	24.6	25.0	25.0
	12H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	25.0
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.6	25.0	24.0	24.4	24.4	24.9	25.3	25.3
	6H	24.0	24.4	24.5	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5	25.5
	8H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	24.2	24.6	24.7	25.0	25.5	25.5
	12H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	25.6
12H	4H	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	25.4
	6H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.4	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	25.6
	8H	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	25.7
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.4 / -0.6				0.4 / -0.6					
		1.5H	1.0 / -1.4				1.0 / -1.4					
		2.0H	2.0 / -1.8				2.0 / -1.8					