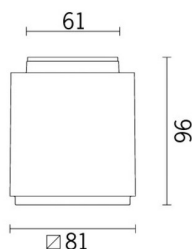
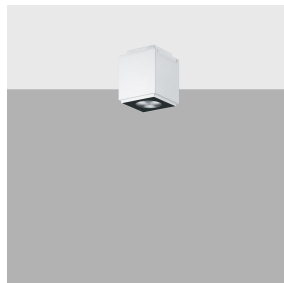


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BK33

BK33: Plafone per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Flood

**Codice prodotto**

BK33: Plafone per esterni - Led Neutral White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Flood

Descrizione tecnica

Plafone da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutral white, con ottica flood. Installazione a soffitto tramite apposita piastra in acciaio inox. L'apparecchio è costituito da vano ottico, tappo superiore e piastra per fissaggio a soffitto. Vano ottico, tappo superiore 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-calco temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato al vano ottico; piastra a soffitto in acciaio inox Aisi 30; fornito di doppio pressacavo PG11 poliammide, idoneo per cavi di alimentazione $\varnothing$ 6,5÷11mm; per il collegamento elettrico il prodotto è munito di scatola in materiale plastico con tre morsetti ad innesto rapido a due poli per cavi di sezione max 4mm². Circuito elettronico con led di colore neutral white, ottiche con lente in materiale termoplastico (metacrilato) ed anello multigroove in policarbonato nero per confort visivo. 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 soffitto tramite apposita piastra in acciaio inox. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

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

Peso (Kg)

0.92

Montaggio

a soffitto

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÷11mm.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	527	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):	68.4	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.) [%]:	65	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	30°	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=1685 cd C90-270		Lux				
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em Emax
			2	1.1	1.1	330 421
			4	2.1	2.1	82 105
			6	3.2	3.2	37 47
			8	4.3	4.3	21 26
$\alpha = 30^\circ$						

Isolux

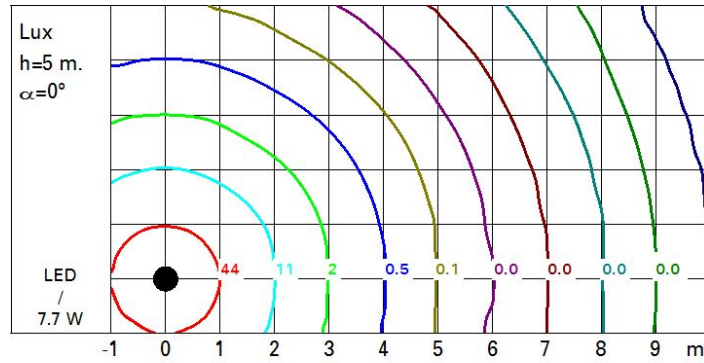


Diagramma UGR

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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		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	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9	
	3H	7.9	8.4	8.2	8.7	8.9	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	
	4H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	
	6H	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	
	8H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6	
	12H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	
4H	2H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	
	3H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6	
	4H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	
	6H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	
	8H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	
	6H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	
	12H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	
12H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4	
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.0	-9.1			5.2	-9.1				
		1.5H	7.8	-11.3			8.0	-11.1				
		2.0H	9.8	-12.7			9.9	-12.5				