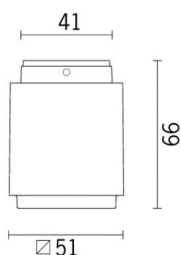
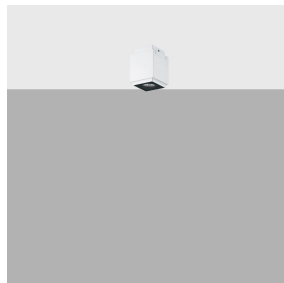


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: BK07

BK07: Plafone per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Flood

**Codice prodotto**

BK07: Plafone per esterni - Led Warm White - max 500mA - ottica Flood

Descrizione tecnica

Plafone da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm 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-calcico temprato trasparente, con serigrafia grigia personalizzata, spessore 4mm, silconato al vano ottico; piastra a soffitto in acciaio inox Aisi 304; fornito di singolo pressacavo M14x1 in acciaio inox e cavi uscenti in FEP di lunghezza L=150mm. Circuito elettronico con led di colore warm white; 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 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)

0.28

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	348	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):	82.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	34°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	500

Polare

Imax=671 cd		C0-180		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				2	1.2	1.2	126	168
				4	2.4	2.4	31	42
				6	3.7	3.7	14	19
				8	4.9	4.9	8	10
α=34°								

Isolux

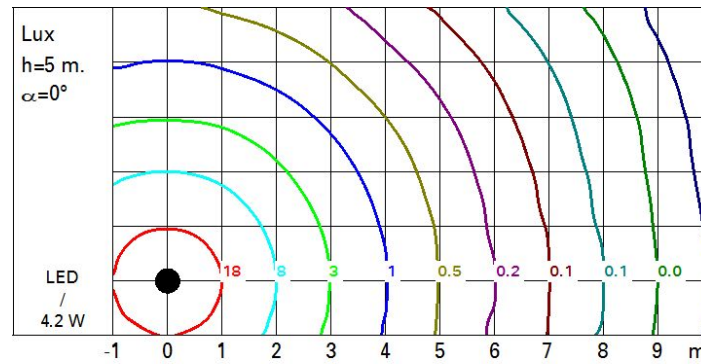


Diagramma UGR

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	19.4	20.2	19.7	20.4	20.6	19.4	20.2	19.7	20.4	20.7
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6
	6H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5
	12H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5
4H	2H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	3H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
8H	4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5
	6H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.4	/ -3.3			2.5	/ -3.4			
		1.5H	4.7	/ -5.4			4.7	/ -5.4			
		2.0H	6.6	/ -6.6			6.6	/ -7.0			