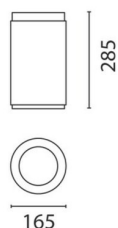


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: BI18

BI18: Plafone da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷277 Vac - ottica Flood



Codice prodotto

BI18: Plafone da esterni - Led warm white - alimentatore elettronico integrato Vin=120÷277 Vac - ottica Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Plafone da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatico warm white, con ottica Flood fissa. Installazione a soffitto tramite apposita basetta. L'apparecchio è costituito da vano ottico, basetta e cornice porta-vetro. Vano ottico, basetta a soffitto e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temperato trasparente, spessore 4mm, silconato alla cornice. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. La cornice inferiore è fissata al corpo lampada tramite sistema a cerniera sganciabile e vite di chiusura imperdibile. Fissaggio semplificato del corpo alla basetta soffitto tramite sistema a cerniera sganciabile e clip di chiusura con vite di sicurezza imperdibile. Cavetti di ritenuta in acciaio, tra cornice inferiore e vano ottico, e tra vano ottico e basetta superiore per semplificare le operazioni di installazione. Completo di circuito con Led monocromatico di potenza nel colore warm white e ottica con riflettore in alluminio superpuro 99,93% brillantato con emissione di tipo Flood (F). Vari accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica, vetro prismato diffondente e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione a soffitto con emissione luminosa down-light. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

4.14

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico 120÷277 Vac 50/60Hz. Fornito di doppio pressacavo PG13,5 in poliammide per cablaggio passante, idoneo per cavi di diametro 8,5÷12,5mm. Morsettiere a tre poli predisposta per cavo della messa a terra passante. Collegamento tra la morsettiere e il gruppo di alimentazione tramite cavi con connettori ad innesto rapido.

Note

Prodotto completo di lampada a Led

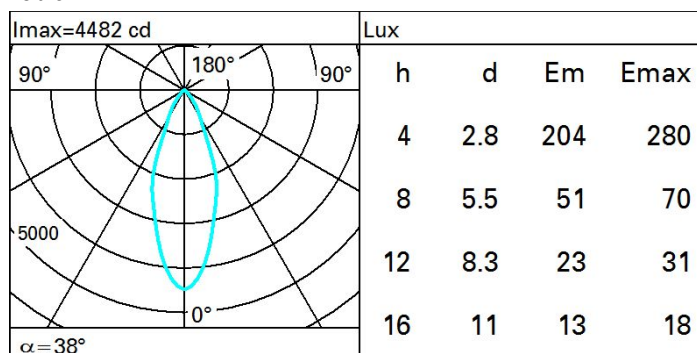
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2136	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	28.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3280	Life Time LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Life Time LED 2:	44,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75.2	Perdite dell'alimentatore [W]:	4.4
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.) [%]:	65	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	38°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Isolux

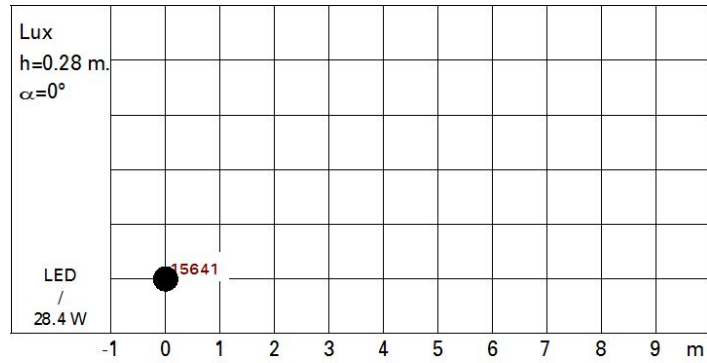


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3280 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	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	18.5	19.2	18.8	19.4	19.7	
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6	
	4H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	
	6H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.5	
	8H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	
	12H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	
4H	2H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	
	3H	18.3	18.7	18.6	19.1	19.4	18.3	18.7	18.6	19.1	19.4	
	4H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
	8H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	
	12H	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
8H	4H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3	
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	
12H	4H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.3 / -5.7				3.3 / -5.7					
		1.5H	5.8 / -9.2				5.8 / -9.2					
		2.0H	7.8 / -11.7				7.8 / -11.7					