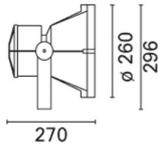


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: 6147

6147: Proiettore a LED - Warm White - Ottica Spot (S)



Codice prodotto

6147: Proiettore a LED - Warm White - Ottica Spot (S) **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatico Warm White, ottica Flood. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico e staffa. Vano ottico e cornice in lega di alluminio, verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; La cornice è solidale al vano ottico tramite viti imperdibili e cavetto di ritenuta in acciaio inox; opportune aperture sulla cornice permettono il deflusso dell'acqua piovana; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, con serigrafia personalizzata, spessore 4 mm, munito di guarnizione siliconica 50-60 Shore A. Il gruppo vetro+guarnizione è fissato alla cornice tramite silicone; completo di LED monocromatici 3100K con circuito a 24 LED, ottiche con lente in materiale plastico e alimentatore elettronico incorporato. Piastra porta-alimentatore in materiale metallico; box e coperchio posteriori in lega di alluminio verniciato; distanziali e viti imperdibili; Il proiettore è orientabile nel piano verticale $\pm 115^\circ$ per mezzo di una staffa in acciaio verniciata, con scala graduata a passo 10° e provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso; Il puntamento orizzontale avviene mediante i fori e le asole di cui la staffa è fornita; l'accesso al vano ottico è semplificato grazie ad una valvola di decompressione in ottone nichelato che annulla la depressione interna del prodotto. Predisposizione per cablaggio passante tramite doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7÷16mm). Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 e imperdibili. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento o a parete tramite la staffa di supporto da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari). Inoltre può essere installato nel sistema a palo Multiwoody e Citywoody.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|da terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (90÷264Vac 50/60Hz) e morsetti ad innesto rapido.

Note

Disponibile a richiesta versione con Led Neutral White 4200K (cod.6146). Sono disponibili come accessori: visiera, alette direzionali, frangiluce, griglia di protezione e piastra di ancoraggio a pavimento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2490	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	29	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3000	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=39330 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°				
	15	3.2	140	175
	30	6.3	35	44
	45	9.5	16	19
	60	12.6	9	11
0°				
$\alpha = 12^\circ$				

Isolux

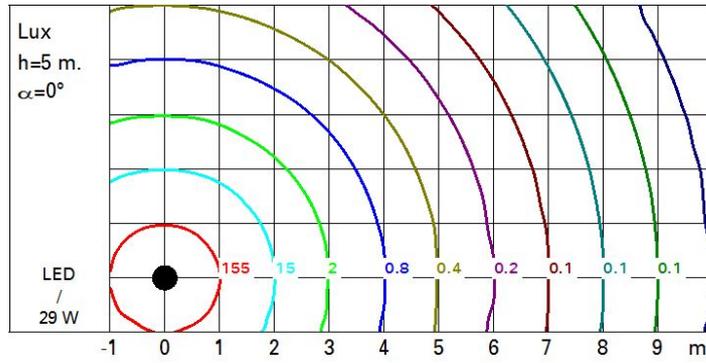


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x											
y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1	2.4	4.4	2.8	4.8	5.1
	3H	3.2	4.4	3.5	4.7	5.0	2.8	4.0	3.1	4.3	4.6
	4H	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4
	6H	3.3	3.9	3.7	4.2	4.6	2.9	3.5	3.3	3.8	4.2
	8H	3.3	4.0	3.6	4.3	4.7	2.9	3.6	3.2	3.9	4.3
	12H	3.2	4.0	3.6	4.4	4.7	2.8	3.6	3.2	4.0	4.3
4H	2H	2.9	3.8	3.3	4.1	4.4	3.3	4.2	3.6	4.5	4.8
	3H	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2	3.6	4.5	4.0	4.8	5.2
	4H	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6	3.6	4.8	4.0	5.2	5.6
	6H	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1
	8H	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1
	12H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
8H	4H	3.2	5.2	3.7	5.6	6.1	3.3	5.2	3.7	5.6	6.2
	6H	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9	3.3	4.9	3.8	5.4	5.9
	8H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	12H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
12H	4H	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1	3.2	5.1	3.7	5.6	6.1
	6H	3.4	4.6	3.9	5.1	5.6	3.4	4.6	3.9	5.1	5.7
	8H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.8 / -0.8					0.8 / -0.8				
	1.5H	1.8 / -1.3					1.8 / -1.3				
	2.0H	2.9 / -2.1					2.9 / -2.1				