

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q727

Q727: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Medium



Codice prodotto

Q727: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Medium

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Medium. Costituito da vano ottico e basetta realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 5 mm. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Completo di circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Lens. Il prodotto è completo di pressacavo PG13,5. Alimentatore elettronico DALI integrato nel prodotto. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto, terreno tramite il picchetto e su palo.

Colore

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

Peso (Kg)

3.85

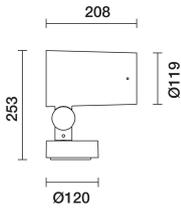
Montaggio

a parete|picchetto

Cablaggio

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1309	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	14.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	12	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	24°	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 220 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
Temperatura colore [K]:	2700	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

Imax=5920 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	3.4	74	92
	16	6.8	19	23
	24	10.2	8	10
	32	13.6	5	6

Isolux

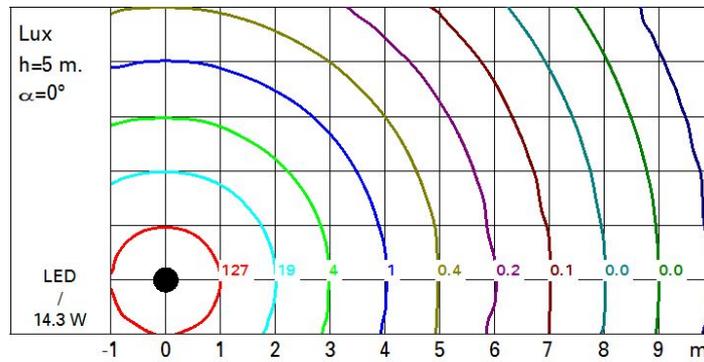


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.7	10.7	9.1	11.0	11.3	8.7	10.7	9.1	11.0	11.3
	3H	8.6	10.1	8.9	10.4	10.7	8.6	10.1	9.0	10.4	10.8
	4H	8.5	9.8	8.9	10.1	10.4	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5
	6H	8.5	9.5	8.8	9.8	10.1	8.5	9.5	8.9	9.8	10.2
	8H	8.4	9.4	8.8	9.7	10.1	8.4	9.4	8.8	9.8	10.1
	12H	8.4	9.3	8.8	9.7	10.1	8.4	9.4	8.8	9.7	10.1
4H	2H	8.5	9.8	8.9	10.1	10.5	8.5	9.8	8.9	10.1	10.4
	3H	8.4	9.4	8.8	9.7	10.1	8.4	9.4	8.8	9.7	10.1
	4H	8.3	9.2	8.7	9.6	10.0	8.3	9.2	8.7	9.6	10.0
	6H	7.9	9.5	8.4	10.0	10.4	7.9	9.5	8.4	10.0	10.4
	8H	7.8	9.6	8.3	10.1	10.6	7.8	9.6	8.3	10.1	10.5
	12H	7.7	9.6	8.2	10.0	10.6	7.7	9.6	8.2	10.0	10.6
8H	4H	7.8	9.6	8.3	10.1	10.5	7.8	9.6	8.3	10.1	10.6
	6H	7.7	9.4	8.2	9.9	10.4	7.7	9.4	8.2	9.9	10.4
	8H	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2
	12H	7.8	8.8	8.3	9.3	9.9	7.8	8.8	8.3	9.3	9.9
12H	4H	7.7	9.6	8.2	10.0	10.6	7.7	9.6	8.2	10.0	10.6
	6H	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2
	8H	7.8	8.8	8.3	9.3	9.9	7.8	8.8	8.3	9.3	9.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -0.8				3.9 / -0.8					
	1.5H	6.5 / -12.5				6.5 / -12.5					
	2.0H	8.5 / -17.7				8.5 / -17.7					