

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: QI49.E9

QI49.E9: Ø59 Deco – Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 850.9lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Oro satinato

**Codice prodotto**

QI49.E9: Ø59 Deco – Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 850.9lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Oro satinato

Descrizione tecnica

Corpo illuminante cilindrico per applicazioni a soffitto o a sospensione. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. Un elemento terminale decorativo - in PMMA trasparente a forte spessore - enfatizza e definisce elegantemente la diffusione luminosa. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico nero. Vetro di protezione. Tramite specifici kit accessori è possibile ottenere installazioni a soffitto o a sospensione, con interventi minimi e semplificati da un pratico sistema a baionetta. Driver dimmerabile - taglio di fase - integrato nell'apparecchio.

Installazione

A plafone o a sospensione - impiegare gli appositi kit di montaggio disponibili con codifica separata.

Colore

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.49

Montaggio

a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Il corpo illuminante è dotato di morsettiera interna per i collegamenti alla linea o al cavo di sospensione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	851	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1270	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	13	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	56.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Corrente di spunto (in-rush):	1.87 A / 48 µs
Angolo di apertura [°]:	24°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	97 apparecchi B16A: 155 apparecchi C10A: 161 apparecchi C16A: 263 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	5
Temperatura colore [K]:	2700	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	Phase-cut

Polare

<p>$I_{max}=4416\text{ cd}$</p> <p>$\alpha=23^\circ$</p> <p>5000</p> <p>0°</p> <p>90°</p> <p>180°</p> <p>90°</p>	CIE nL 0.67 98-99-100-67 UGR <10-10				Lux					
	DIN A.61									
	UTE 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997									
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°									
					h	d	Em	Emax		
					2	0.8	887	1104		
				4	1.7	222	276			
				6	2.5	99	123			
				8	3.3	55	69			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

Curva limite di luminanza

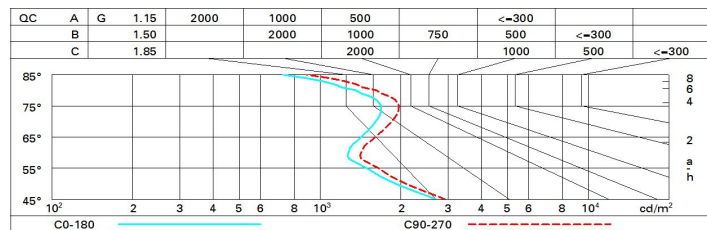


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1270 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	3.4	5.5	3.7	5.8	6.1	3.5	5.6	3.9	5.9	6.3
	3H	4.8	6.4	5.2	6.7	7.0	3.7	5.3	4.1	5.6	6.0
	4H	5.8	7.1	6.2	7.4	7.8	3.9	5.2	4.3	5.5	5.8
	6H	6.7	7.6	7.1	8.0	8.3	4.0	5.0	4.4	5.3	5.7
	8H	6.9	7.8	7.3	8.2	8.5	4.1	5.0	4.4	5.4	5.7
	12H	7.0	8.0	7.4	8.3	8.7	4.0	5.0	4.4	5.3	5.7
4H	2H	3.7	5.0	4.1	5.3	5.7	6.1	7.4	6.5	7.7	8.0
	3H	5.6	6.6	6.0	6.9	7.3	6.7	7.7	7.1	8.0	8.4
	4H	6.7	7.7	7.2	8.1	8.5	7.0	8.0	7.4	8.4	8.8
	6H	7.4	9.1	7.9	9.5	10.0	7.0	8.7	7.5	9.1	9.6
	8H	7.6	9.5	8.1	9.9	10.4	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9
	12H	7.7	9.6	8.2	10.1	10.6	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9
8H	4H	6.8	8.7	7.3	9.1	9.6	7.9	9.8	8.4	10.3	10.8
	6H	7.8	9.6	8.4	10.1	10.6	8.3	10.1	8.8	10.5	11.1
	8H	8.2	9.8	8.7	10.3	10.8	8.5	10.0	9.0	10.5	11.1
	12H	8.6	9.6	9.1	10.1	10.7	8.8	9.8	9.3	10.3	10.8
12H	4H	6.8	8.7	7.3	9.2	9.7	8.0	10.0	8.5	10.4	11.0
	6H	7.9	9.5	8.5	10.0	10.5	8.5	10.1	9.1	10.6	11.1
	8H	8.5	9.5	9.0	10.0	10.6	8.9	9.9	9.4	10.4	11.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	1.5H	1.7 / -0.5					1.7 / -0.5				
	2.0H	2.7 / -0.5					2.6 / -0.4				