

**Configurazione di prodotto: QI51.43**

QI51.43: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Nero



QI51.43: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Nero

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.

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

**Peso (Kg)**  
0.49

a soffitto|sospeso a soffitto

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



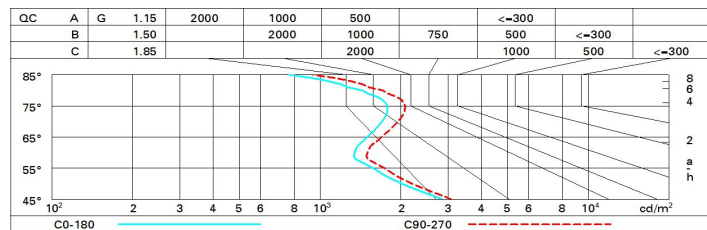
Im di sistema:	898	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1340	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	13	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	59.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero 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:	B10A: 97 apparecchi B16A: 155 apparecchi C10A: 161 apparecchi C16A: 263 apparecchi
CRI (minimo):	90		
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	Phase-cut

	<b>Imax=4659 cd</b> 90° 180° 90° 5000 0° $\alpha = 23^\circ$	<b>CIE</b> nL 0.67 98-99-100-100-67 UGR <10<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997	<b>Lux</b> h d Em Emax 2 0.8 936 1165 4 1.7 234 291 6 2.5 104 129 8 3.3 59 73
	<b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°		

# 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 1340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	3.6	5.6	3.9	6.0	6.3	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5
	3H	5.0	6.6	5.4	6.9	7.2	3.9	5.5	4.3	5.8	6.2
	4H	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0	4.1	5.3	4.4	5.7	6.0
	6H	6.9	7.8	7.2	8.1	8.5	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8
	8H	7.1	8.0	7.5	8.4	8.7	4.2	5.2	4.6	5.5	5.9
	12H	7.2	8.1	7.6	8.5	8.9	4.2	5.2	4.6	5.5	5.9
4H	2H	3.9	5.2	4.3	5.5	5.9	6.3	7.6	6.7	7.9	8.2
	3H	5.8	6.7	6.2	7.1	7.5	6.9	7.9	7.3	8.2	8.6
	4H	6.9	7.9	7.3	8.3	8.7	7.2	8.2	7.6	8.5	8.9
	6H	7.6	9.3	8.1	9.7	10.2	7.2	8.9	7.7	9.3	9.8
	8H	7.8	9.7	8.3	10.1	10.6	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0
	12H	7.9	9.8	8.4	10.3	10.8	7.2	9.1	7.7	9.6	10.1
8H	4H	7.0	8.9	7.5	9.3	9.8	8.1	10.0	8.6	10.4	10.9
	6H	8.0	9.8	8.5	10.3	10.8	8.5	10.2	9.0	10.7	11.3
	8H	8.4	9.9	8.9	10.4	11.0	8.7	10.2	9.2	10.7	11.3
	12H	8.8	9.8	9.3	10.3	10.9	9.0	10.0	9.5	10.5	11.0
12H	4H	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9	8.2	10.2	8.7	10.6	11.2
	6H	8.1	9.7	8.7	10.2	10.7	8.7	10.3	9.2	10.8	11.3
	8H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.8	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
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				