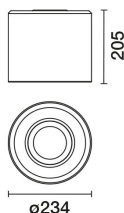


Configurazione di prodotto: QU63
QU63: Ø 234 mm - warm white - dali



QU63: Ø 234 mm - warm white - dali

Apparecchio rotondo per installazione a plafone o sospensione tramite kit da ordinare separatamente. Prodotto finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Prodotto dotato di dissipazione passiva. Apparecchio completo di LED in alluminio di colore warm white (3000K). Emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

Colore	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39) Nero/Alluminio (40)	1.83

a soffitto

prodotto completo di componentistica dalla

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	4200	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	36.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	5000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

	imax=3816 cd CIE nL 0.84 93-100-100-100-84 UGR 17.4-17.4 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=933 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 Lc1500 cd/m² at 65° UGR<19 Lc1500 cd/mq @65°				Lux			
					h	d	Em	E_{max}
					2	2.5	760	944
					4	5	190	236
					6	7.5	84	105
α=64°					8	10	48	59

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	73
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	74	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	99

Curva limite di luminanza

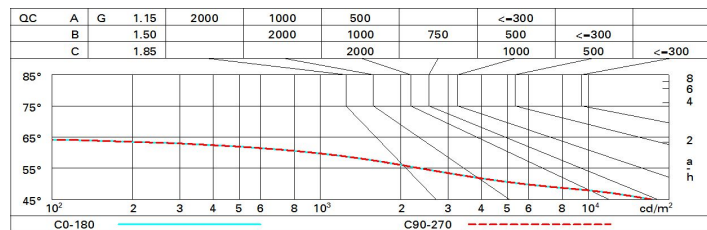


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	18.0	18.6	18.2	18.8	19.1	18.0	18.6	18.2	18.8	19.1
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	18.9	17.8	18.4	18.2	18.7	18.9
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	12H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	3H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	12H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.2					4.1 / -13.2				
	1.5H	6.8 / -26.0					6.8 / -26.0				
	2.0H	8.8 / -39.4					8.8 / -39.4				