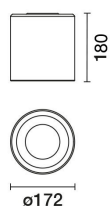


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU35

QU35: Ø 172 mm - neutral - dali

**Codice prodotto**

QU35: Ø 172 mm - neutral - dali

Descrizione tecnica

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 tonalità di colore neutral (4000K). Emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Nero/Alluminio (40)

Peso (Kg)

1.03

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica dali

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2279	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	16.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2650	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	134.9	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=3202 cd		CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 16.7-16.7 DIN A 61 UTE 0.86A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	1.7	625	800
			4	3.4	156	200
			6	5.1	69	89
			8	6.8	39	50
α = 46°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Curva limite di luminanza

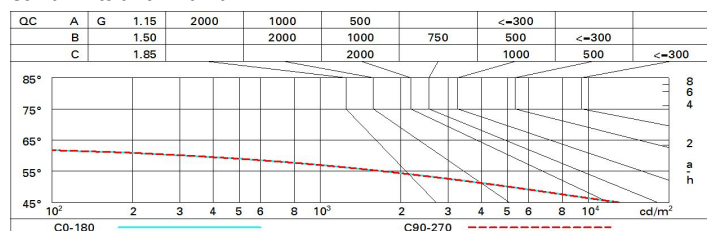


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	17.3	17.9	17.5	18.1	18.4	17.3	17.9	17.5	18.1	18.4
	3H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3
	4H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	6H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	8H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
	12H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
4H	2H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	3H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	8H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	12H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
8H	4H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	6H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -15.1					4.2 / -15.1				
	1.5H	7.0 / -37.3					7.0 / -37.3				
	2.0H	9.0 / -38.6					9.0 / -38.6				