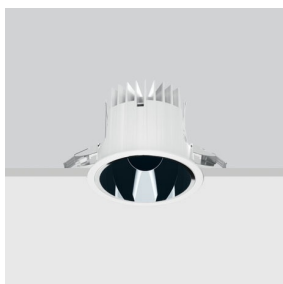


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018

**incasso circolare fisso - Ø153 mm - tunable white****Codice prodotto**
Q264**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. . Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED tunable White con cambio temperatura colore da 2700K a 6500K. Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica flood.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Dimensione (mm)
Ø162x122**Colore**
Bianco/Alluminio (39)**Peso (Kg)**
1.2**Montaggio**
a soffitto**Cablaggio**
prodotto completo di alimentatore dimmerabile DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP54 Sul prodotto visibile dopo l'installazione

**Configurazione di prodotto: Q264****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 2016
Potenza totale [W]: 23.6
Efficienza luminosa [Lm/W]: 85.4
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 72
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 20
Flusso nominale [Lm]: 2800
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.6
Temperatura colore [K]: /
IRC: /
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare

Imax=2231 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.72		h	d	Em	E _{max}
		97-100-100-100-72					
		UGR 16.3-16.3					
		DIN					
		A 61					
		UTE					
		0.72A+0.00T					
		F*1=974					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE					
		LG3 L<1000 cd/m ² at 65°					
		BZ1					
α=58°				2	2.2	436	518
				4	4.4	109	129
				6	6.7	48	58
				8	8.9	27	32

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	56	60	58	57	55	77
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	81
1.5	71	68	67	65	68	66	65	63	88
2.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
2.5	74	73	72	71	72	71	70	68	95
3.0	75	74	74	73	73	73	72	70	97
4.0	76	76	75	75	74	74	73	71	99
5.0	77	76	76	76	75	75	73	72	100

Curva limite di luminanza

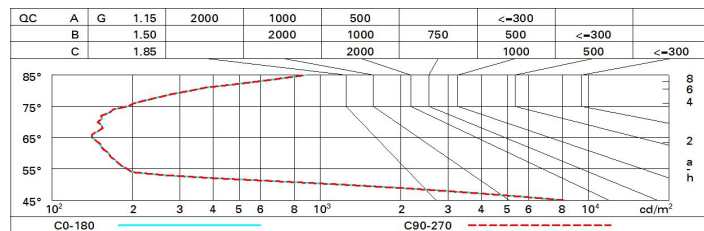


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	16.9	17.5	17.1	17.7	18.0	16.9	17.5	17.1	17.7	18.0
	3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.8	16.7	17.3	17.0	17.6	17.8
	4H	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	8H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
12H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	
4H	2H	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
	8H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
12H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4
	8H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	6H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -17.5					5.0 / -17.5				
	1.5H	7.8 / -17.7					7.8 / -17.7				
	2.0H	9.8 / -18.0					9.8 / -18.0				