

Última actualización de la información: Marzo 2023

**Configuraciones productos: 3304+L078**

3304: Empotrable completo de equipo electrónico 2x26 W TC-DEL (Reflector de alta eficiencia)



**Código producto**

3304: Empotrable completo de equipo electrónico 2x26 W TC-DEL (Reflector de alta eficiencia) ;**Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Empotrable destinado al uso de lámparas fluorescentes compactas. Cuerpo óptico realizado en material termoplástico autoextinguible. La placa superior de acero pintado actúa como disipadora del calor optimizando las prestaciones y garantizando rendimientos que alcanzan un 80%. El cuerpo óptico es adecuado para la instalación en locales públicos y en superficies construidas con materiales inflamables. La instalación de las luminarias se realiza mediante muelles de fijación que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con espesores desde 1 hasta 25 mm. Caja de componentes precableada con el aparato.

**Instalación**

Para empotrar en huecos de diámetro 212 mm.

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Peso (Kg)**

1.09

**Montaje**

empotrable en el techo

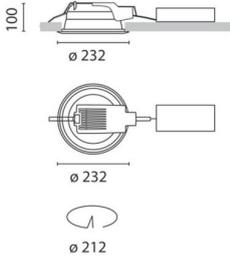
**Equipo**

Alimentación electrónica.

**Notas**

Reflector de alta eficiencia

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	2642.8	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	56	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	1800	[W]:	
W de la fuente:	26	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.2	Código de lámpara:	L078
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G24q-3
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.3	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Código ZVEI:	TC-DEL
CRI:	85	Número de grupos ópticos:	1

**Polar**

<p>Imax=1219 cd C30-210 γ=26°</p> <p>α=105° / 94°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.73 58-92-100-100-73 UGR 26.1-24.8 <b>DIN</b> A.51 <b>UTE</b> 0.73C+0.00T F*1=580 F*1+F*2=917 F*1+F*2+F*3=998 <b>CIBSE</b> BZ2</p>	<b>Lux</b>			
		h	d1	d2	Em Emax
		1	2.6	2.1	677 1032
		2	5.2	4.3	169 258
		3	7.8	6.4	75 115
4	10.4	8.6	42 64		

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	45	40	36	44	40	39	35	47
1.0	57	51	46	43	50	45	45	41	55
1.5	64	59	56	53	58	55	54	50	68
2.0	68	65	62	59	63	61	60	56	77
2.5	71	68	65	63	66	64	63	60	81
3.0	72	70	68	66	68	66	65	62	85
4.0	74	72	70	69	71	69	68	65	89
5.0	75	73	72	71	72	71	69	67	91

Curva límite de luminancia

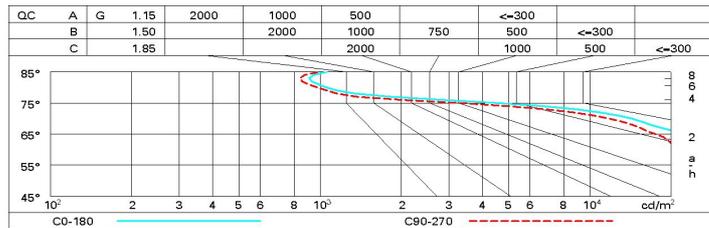


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	25.6	26.6	25.9	26.9	27.1	24.0	25.0	24.3	25.2	25.5
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9
	6H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	24.4	25.2	24.8	25.5	25.8
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8
	12H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	24.4	25.0	24.8	25.4	25.7
4H	2H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	24.4	25.1	24.7	25.5	25.8
	3H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2
	4H	26.3	26.8	26.7	27.2	27.6	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2
	6H	26.2	26.7	26.6	27.1	27.5	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	24.8	25.2	25.2	25.7	26.1
	12H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	24.7	25.2	25.2	25.6	26.0
8H	4H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.5	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
	6H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
	8H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	24.7	25.0	25.1	25.4	25.9
	12H	26.0	26.3	26.5	26.7	27.3	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
12H	4H	26.1	26.5	26.6	27.0	27.4	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0
	6H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	24.6	25.0	25.1	25.4	25.9
	8H	26.0	26.3	26.5	26.7	27.3	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.7 / -0.9				
	1.5H	1.2 / -1.7					1.2 / -2.1				
	2.0H	2.4 / -3.8					2.1 / -4.3				