

Última actualización de la información: Marzo 2019



**Empotrable completo de equipo electrónico 2x18 W TC-DEL**

**¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Código producto**

3867

**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 212x212 mm.

**Dimensiones (mm)**

232x232x100

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Peso (Kg)**

1.33

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Alimentación electrónica.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Configuraciones productos: 3867+L076**

L076: Fluorescente compacta 18W G24q-2 4000 K

**Características del producto**

Flujo total emitido [Lm]: 1843  
 Potencial total [W]: 40  
 Eficiencia luminosa [Lm/W]: 46,1  
 Número de elementos ópticos: 1

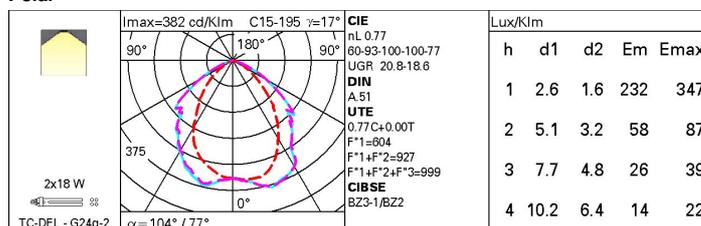
Flujo total hacia el hemisferio superior [Lm]: 0  
 Flujo en situaciones de emergencia [Lm]: /  
 Tensión [V]: 230

**Características del tipo óptico tipo 1**

Rendimiento [%]: 77  
 Código lampe: L076  
 Código ZVEI: TC-DEL  
 Potencia nominal [W]: 18  
 Flujo nominal [Lm]: 1200  
 Intensidad máxima [cd]: /  
 Ángulo de apertura [°]: /

Número de lámparas por óptico: 2  
 Anclaje: G24q-2  
 Pérdidas del transformador [W]: 4  
 Temperatura del color [K]: 4000  
 IRC: 86  
 Longitud de onda [nm]: /  
 MacAdam Step: /

**Polar**



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	48	43	39	47	43	42	38	49
1.0	60	54	49	46	53	49	48	44	57
1.5	68	63	59	56	62	58	58	54	70
2.0	72	68	65	63	67	64	63	60	78
2.5	74	71	69	67	70	68	67	63	82
3.0	76	73	71	69	72	70	69	66	86
4.0	78	76	74	72	74	73	71	68	89
5.0	79	77	75	74	76	74	73	70	91

Curva límite de luminancia

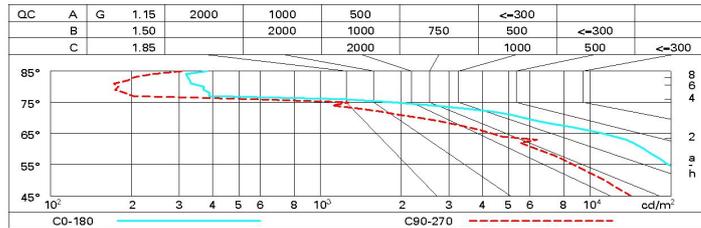


Diagrama UGR

Photometric curve code: 38470000.015  
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:	viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim	viewed crosswise					viewed endwise					
x	y										
2H	2H	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0	18.0	19.0	18.3	19.2	19.5
	3H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3	18.5	19.4	18.9	19.7	20.0
	4H	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0
	6H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.1	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0
	8H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.1	18.5	19.2	18.9	19.6	19.9
	12H	20.6	21.3	21.0	21.6	22.0	18.5	19.2	18.9	19.5	19.9
4H	2H	20.7	21.5	21.0	21.8	22.1	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5
	3H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1
	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1
	6H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	8H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	12H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9
8H	4H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	18.6	19.1	19.1	19.5	19.9
	6H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8
12H	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9
	6H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.4					0.6 / -1.0				
	1.5H	1.4 / -2.1					2.2 / -4.3				
	2.0H	2.3 / -4.8					2.8 / -7.6				