Walky

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 7131+1771
7131: Walky empotrable 18W TC-L

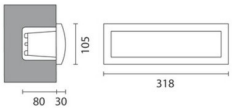
Código producto
7131: Walky empotrable 18W TC-L **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria empotrable para exterior de la serie Walky para empotrar en pared, está constituida por un marco realizado en fundición de aluminio a presión, un cuerpo óptico realizado en policarbonato que aloja en su interior los componentes para su buen funcionamiento, difusor de cristal.

Instalación
Empotrada a pared mediante tornillos y tacos de fijación, con la posibilidad de utilizar un contramolde (cód. 0046) en poliestireno desechable. El volumen de poliestireno desechable se aplica en el encofrado para obtener el alojamiento de la luminaria en el hormigón o bien para definir el hueco necesario en la pared.

Colores
Negro (04) | Gris (15)

Montaje
empotrable en la pared



Equipo
Equipo situado en el interior del cuerpo de la luminaria, constituido por una reactancia y un cebador para lámpara fluorescente compacta de 18W.

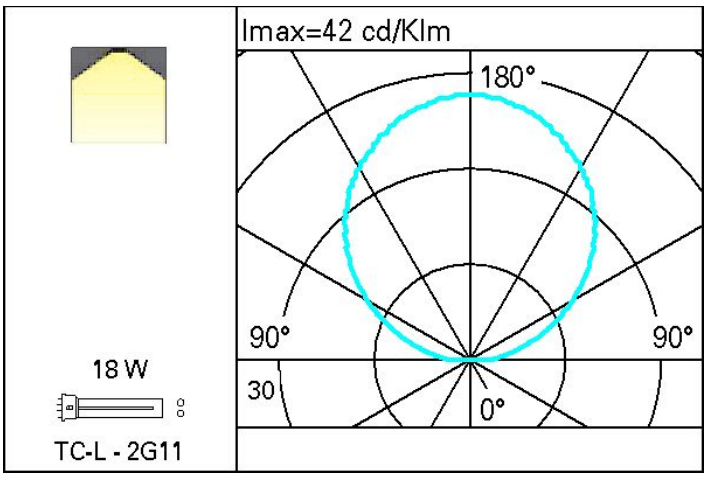
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

850°C IK04 IP66 CE pending

Datos técnicos

lm de sistema:	148,4	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	20	Voltaje [Vin]:	230
lm de la fuente:	1200	Código de lámpara:	1771
W de la fuente:	18	Enchufe:	2G11
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	7,4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	TC-L
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	74,2	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI:	85		

Polar



Isolux

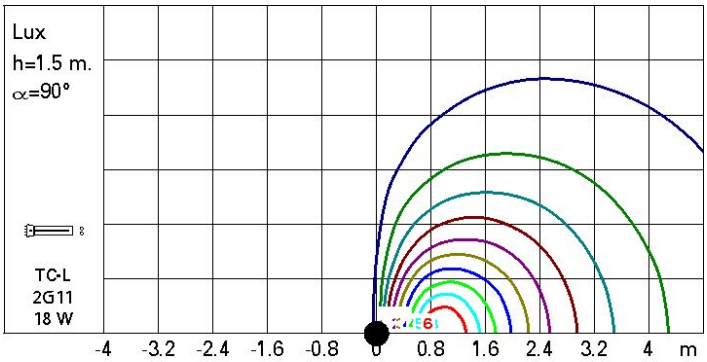


Diagrama UGR

Photometric curve code: 71310000.772
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3H	16.4	17.1	17.3	18.1	19.4	6.5	7.3	7.5	8.3	9.6
	4H	17.4	18.1	18.3	19.1	20.4	7.0	7.7	8.0	8.7	10.0
	6H	19.0	19.7	20.0	20.7	22.0	8.0	8.7	9.0	9.7	11.0
	8H	19.8	20.5	20.8	21.5	22.8	8.4	9.0	9.3	10.0	11.4
	12H	20.6	21.2	21.6	22.3	23.6	8.6	9.2	9.5	10.2	11.5
4H	2H	13.0	13.7	14.0	14.7	16.0	6.0	6.7	6.9	7.7	9.0
	3H	16.6	17.2	17.6	18.2	19.6	8.6	9.2	9.6	10.2	11.6
	4H	18.4	19.0	19.4	20.0	21.4	10.1	10.7	11.1	11.7	13.1
	6H	20.3	20.8	21.3	21.9	23.2	11.7	12.2	12.7	13.2	14.6
	8H	21.2	21.7	22.2	22.7	24.1	12.3	12.8	13.3	13.8	15.2
	12H	22.1	22.6	23.1	23.6	25.0	12.9	13.3	13.9	14.3	15.7
8H	4H	18.8	19.3	19.8	20.3	21.7	11.3	11.7	12.3	12.8	14.2
	6H	21.0	21.4	22.0	22.5	23.8	13.2	13.6	14.2	14.7	16.1
	8H	22.1	22.5	23.1	23.5	24.9	14.3	14.6	15.3	15.7	17.1
	12H	23.2	23.5	24.2	24.6	26.0	15.3	15.6	16.3	16.7	18.1
12H	4H	18.9	19.3	19.9	20.3	21.7	11.5	12.0	12.5	13.0	14.4
	6H	21.1	21.5	22.1	22.5	23.9	13.5	13.9	14.6	15.0	16.4
	8H	22.3	22.6	23.4	23.7	25.1	14.7	15.0	15.8	16.1	17.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.1 / -0.1	0.2 / -0.2
	1.5H	0.2 / -0.2	0.3 / -0.4
	2.0H	0.3 / -0.3	0.5 / -0.8