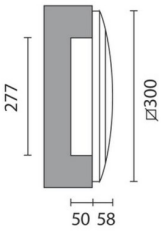
Full

Design Mario Cucinella **iGuzzini**

Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: B573+1764
B573: Empotrable 26/32 W TC-TEL



Código producto
B573: Empotrable 26/32 W TC-TEL **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria de pared o cielo raso, para exteriores residenciales y públicos, destinada al empleo de lámparas fluorescentes compactas 26/32 W TC-TEL. Constituida por, un marco en aluminio vaciado a presión, un difusor en policarbonato y una junta perimetral en EPDM, para garantizar el grado IP66 de protección. El vano portacomponentes en policarbonato, está dotado de cárter de protección en policarbonato, para mantener la Clase II de aislamiento. Todas la luminarias de la serie están además equipadas con prensacable PG11, para una perfecta estanqueidad en el punto de introducción del cable de alimentación. Los tornillos allen en acero inoxidable y los materiales utilizados, garantizan una elevada resistencia a los agentes externos.

Instalación
La luminaria se puede instalar empotrada o en superficie en pared o cielo raso trámite n° 3 fischer en acero inoxidable de 4 mm., colocados a 120°.

Colores
Blanco (01) | Gris (15)

Montaje
empotrable en la pared

Equipo
Cableado situado en el interior del cuerpo de la luminaria formado por: reactancia electrónica de extra bajas pérdidas 230V 50 Hz, clema de conexiones con tres polos y enchufe rápido, predisposición para encendido independiente de cada lámpara, uso de cables de silicona, filtro anti-interferencia radio.

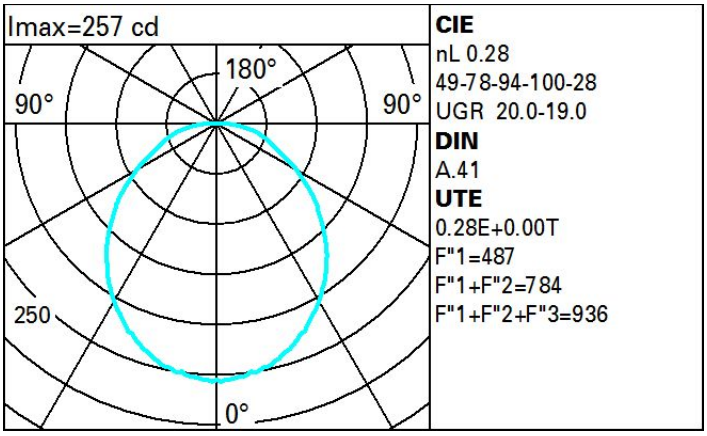
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

960°C IK10 IP66 pending

Datos técnicos

Im de sistema:	672	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	35	Pérdidas del transformador [W]:	3
Im de la fuente:	2400	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	1764
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	19.2	Enchufe:	GX24q-3
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	28	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	90	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	19	16	13	12	15	13	13	11	40
1.0	20	18	16	14	17	15	15	13	47
1.5	23	21	19	18	20	19	18	17	59
2.0	25	23	21	20	22	21	21	19	68
2.5	26	24	23	22	24	22	22	20	73
3.0	26	25	24	23	25	24	23	22	77
4.0	27	26	25	24	26	25	24	23	82
5.0	28	27	26	25	26	26	25	24	85

Curva límite de luminancia

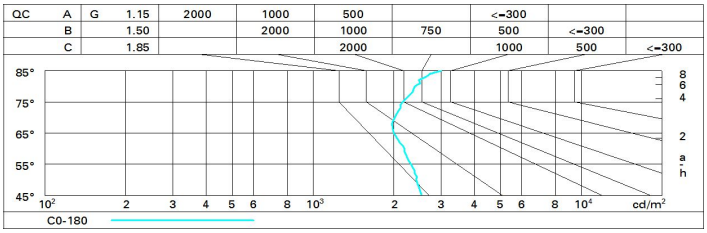


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2400 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	15.3	16.5	15.6	16.8	17.0	15.3	16.5	15.6	16.8	17.0
	3H	16.8	17.9	17.1	18.2	18.5	15.8	16.8	16.1	17.1	17.4
	4H	17.5	18.6	17.9	18.9	19.2	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6
	6H	18.4	19.3	18.7	19.6	20.0	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6
	8H	18.7	19.6	19.1	20.0	20.3	16.0	16.9	16.4	17.3	17.6
	12H	19.0	19.9	19.4	20.3	20.7	16.0	16.9	16.4	17.2	17.6
4H	2H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	17.5	18.6	17.9	18.9	19.2
	3H	17.6	18.5	18.0	18.9	19.2	18.2	19.1	18.6	19.5	19.9
	4H	18.6	19.4	19.0	19.7	20.2	18.6	19.4	19.0	19.7	20.2
	6H	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1	18.9	19.6	19.3	20.0	20.4
	8H	20.0	20.6	20.4	21.1	21.5	19.0	19.6	19.4	20.1	20.5
	12H	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9	19.0	19.6	19.5	20.1	20.5
8H	4H	19.0	19.6	19.4	20.1	20.5	20.0	20.6	20.4	21.1	21.5
	6H	20.2	20.7	20.7	21.2	21.7	20.5	21.0	21.0	21.5	22.0
	8H	20.7	21.2	21.2	21.7	22.2	20.7	21.2	21.2	21.7	22.2
	12H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	20.9	21.4	21.5	21.9	22.4
12H	4H	19.0	19.6	19.5	20.1	20.5	20.4	21.0	20.9	21.4	21.9
	6H	20.3	20.8	20.8	21.3	21.8	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4
	8H	20.9	21.4	21.5	21.9	22.4	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7

Variations with the observer position at spacing:

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