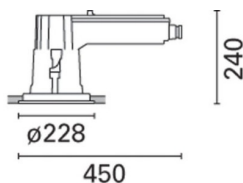


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BE61+1764

BE61: Empotrable de techo IP66, cuerpo grande, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI Wide-flood fijo

**Código producto**BE61: Empotrable de techo IP66, cuerpo grande, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI Wide-flood fijo **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria downlight de luz directa, para el uso de fuentes luminosas fluorescentes con óptica Wide-flood fija y dimerizable DALI. Constituida por cuerpo óptico (de forma circular), marco, caja de componentes lateral y cuerpo de empotramiento a pedir por separado cuando resulte necesaria. Cuerpo óptico y marco de aleación de aluminio, pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; cristal de cierre sódico-cálcico templado, transparente y con serigrafía personalizada en el borde, espesor 5mm., unido con silicona al marco. Reflectores de aluminio superpuro 99,96% fijados al cuerpo mediante muelles de enganche rápido. Óptica fija. Incluye anillo multigroove de aluminio pintado en negro. Caja lateral portacomponentes y tapón superior de cierre en aleación de aluminio pintado en negro; incluye guarnición silicónica interna para garantizar la estanqueidad. Conexión entre el cuerpo óptico y la caja lateral mediante empalme roscado de acero inoxidable y guarnición de goma prensacable para un sellado hermético. Predisposición para el cableado pasante mediante dos prensacables M24x1,5 de cobre niquelado, adecuados para cables de 7÷16 mm. de diámetro. Sistema de fijación en techo constituido por tornillos especiales de acero inoxidable A2 con soportes de enganche (color negro) de aleación de aluminio y plástico. Marcos y tapones de la caja de componentes lateral con tornillos imperdibles de acero inoxidable A2. Herramienta única (llave hexagonal medida 3) para abrir el marco, el tapón de la caja lateral y el sistema de fijación. Cuerpo de empotramiento para techos de hormigón fabricado en chapa de aluminio pre-galvanizada y pintada en negro con tapón de cierre y barra roscada. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

Empotrables en contratechos de 5÷60 mm. de espesor. Orificio de preparación en el contratecho $\varnothing=212$ mm. Instalación en contratechos de hormigón mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado.

Colores

Gris (15)

Montaje

en el techo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico incorporado 220/240V 50/60Hz.

Notas

Disponible disco adaptador de material plástico para la instalación a ras del marco sobre techos de hormigón a vista (utilizable sólo con el producto con marco de aluminio, sin tapa de acero inoxidable). Los productos están preparados para la instalación de un KIT de seguridad de acero inoxidable L=2000 mm.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

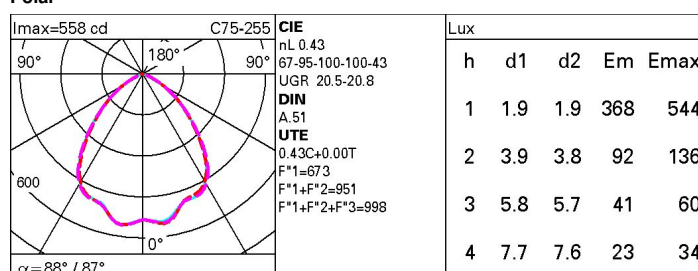


IK07

IP66

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1039	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	35	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	2400	Código de lámpara:	1764
W de la fuente:	32	Enchufe:	GX24q-3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	TC-TEL
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	88° / 87°	Control:	DALI
CRI:	90		

Polar

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	29	26	24	28	26	26	23	54
1.0	35	32	30	28	31	29	29	27	62
1.5	39	37	35	33	36	34	34	32	73
2.0	41	39	38	37	39	37	37	35	81
2.5	43	41	40	39	40	39	39	37	85
3.0	43	42	41	40	41	40	40	38	88
4.0	44	43	42	42	42	42	41	39	91
5.0	45	44	43	42	43	42	42	40	93

Curva límite de luminancia

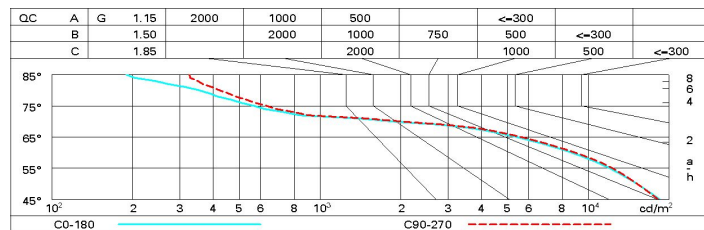


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	av	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	21.4	20.8	21.7	21.9	20.8	21.7	21.1	21.9	22.2
	3H	20.6	21.4	20.9	21.6	21.9	20.9	21.7	21.2	22.0	22.3
	4H	20.5	21.2	20.8	21.5	21.8	20.9	21.6	21.2	21.9	22.2
	6H	20.4	21.1	20.8	21.4	21.7	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	20.8	21.4	21.2	21.8	22.1
	12H	20.3	21.0	20.7	21.3	21.7	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1
4H	2H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1
	3H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3
	4H	20.6	21.1	21.0	21.5	21.9	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2
	6H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8	20.8	21.3	21.3	21.7	22.1
	8H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1
	12H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.7	20.7	21.1	21.2	21.6	22.0
8H	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1
	6H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0
	8H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	12H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
12H	4H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.7	20.7	21.1	21.2	21.6	22.0
	6H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
	8H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.6 / -1.1					0.6 / -1.1				
1.5H		1.8 / -3.5					1.8 / -3.5				
2.0H		3.4 / -7.7					3.1 / -7.0				