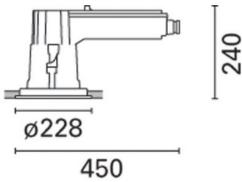


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BE67+1764

BE67: Empotrable de techo IP66, cuerpo grande, 26/32W TC-TEL GX24q-3 Wide-flood fijo

**Código producto**BE67: Empotrable de techo IP66, cuerpo grande, 26/32W TC-TEL GX24q-3 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. 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 prensable 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.

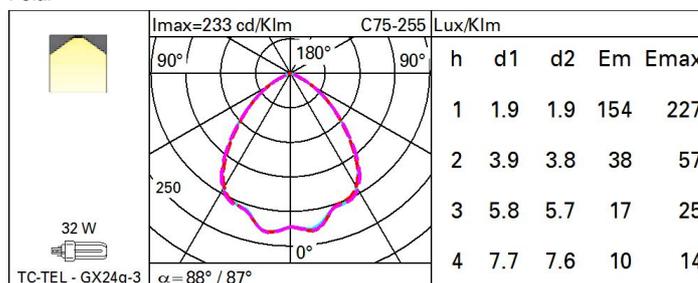
Notas

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

**Datos técnicos**

lm de sistema:	1039,2	CRI:	90
W de sistema:	35	Temperatura de color [K]:	2700
lm de la fuente:	2400	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	1764
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	29,7	Enchufe:	GX24q-3
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	88° / 87°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

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

