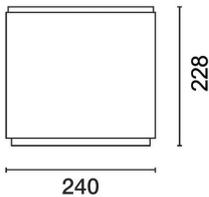


Última actualización de la información: Octubre 2023

#### Configuraciones productos: 5490+1764

5490: Luminarias superficie luz general con equipo electrónico DALI



#### Código producto

5490: Luminarias superficie luz general con equipo electrónico DALI ;**Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria para aplicación de techo destinada al uso de lámparas fluorescentes compactas 2x32W TC-T EL, alimentadas con cableado electrónico compatible DALI. Óptica de luminancia controlada, idónea para ambientes en los que se usan videoterminales - L = 1000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos a >65°. Placa portacomponentes en aluminio fundición a presión, reflector en aluminio superpuro, cuerpo cilíndrico en aluminio perfilado torneado, cuadro inferior en policarbonato de alta resistencia. Acabado superficial con pintura líquida.

#### Instalación

Fijación de la placa a techo con tornillos y tacos de expansión; instalación y mantenimiento simplificados gracias a las fijaciones de bayoneta. Posibilidad de instalación en suspensión y a pared utilizando los kits accesorios a solicitar separadamente.

#### Colores

Blanco (01) | Gris (15)

#### Montaje

en el techo

#### Equipo

Reactancia electrónica regulable digital compatible DALI integrada en la luminaria. Conexión a la red mediante clema de conexión rápida. Ocupa 1 dirección DALI.

#### Notas

Para la aplicación en suspensión, utilizar el kit con cable pentapolar cód. 9441

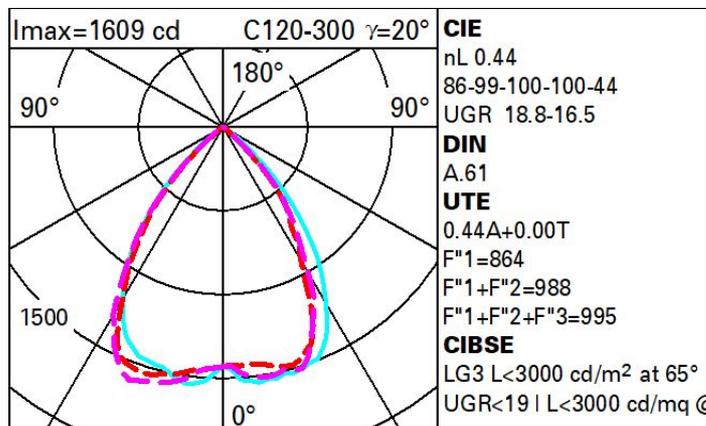
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	2105	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	70	Pérdidas del transformador	6
Im de la fuente:	2400	[W]:	
W de la fuente:	32	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	30.1	Código de lámpara:	1764
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	GX24q-3
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	44	Código ZVEI:	TC-TEL
CRI:	90	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

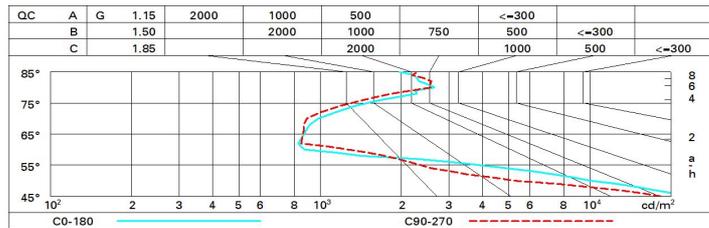
#### Polar



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	34	32	31	34	32	32	30	68
1.0	39	37	35	34	36	35	34	33	74
1.5	42	40	39	37	39	38	38	36	82
2.0	44	42	41	40	42	41	40	39	88
2.5	45	43	43	42	43	42	41	40	91
3.0	45	44	44	43	44	43	42	41	94
4.0	46	45	45	44	44	44	43	42	96
5.0	46	46	45	45	45	44	44	42	97

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	19.2	19.9	19.5	20.2	20.4	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2
	3H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	16.8	17.5	17.1	17.8	18.0
	4H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.7	17.4	17.1	17.7	18.0
	6H	19.0	19.5	19.3	19.9	20.2	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	8H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8
12H	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8	
4H	2H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0
	3H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9
	4H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	6H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8
	8H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7
12H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	16.5	16.8	16.9	17.3	17.7	
8H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	8H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	16.7	17.0	17.2	17.4	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -0.1				3.2 / -0.2					
	1.5H	4.8 / -0.7				4.9 / -0.4					
	2.0H	6.8 / -0.8				6.8 / -0.3					