Tecnica Pro

Design Bruno Gecchelin | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P669
P669: proyector - neutral white dimerizable DALI - óptica wide flood

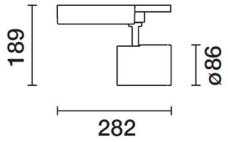
Código producto
P669: proyector - neutral white dimerizable DALI - óptica wide flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl DALI para lámpara de leds con tecnología C.o.B. en tonalidad de color Neutral White (4000 K). Alimentador DALI alojado dentro de la caja con raíl. El aparato está realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Reflector OPTI BEAM en aluminio superpuro de alta eficiencia luminosa y distribución homogénea, óptica wide flood. Inclinación de 90° respecto del plano horizontal y rotación a 360° alrededor del eje vertical, con bloqueo mecánico del punto de enfoque. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar el refractor para la distribución elíptica como accesorio.

Instalación
El aparato se puede instalar en un DALI o en un canal con raíl electrificado incorporado.

Colores
Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)
1.12



Montaje
raíl trifásico|en el techo

Equipo
producto con componentes DALI incorporados en la caja con raíl.

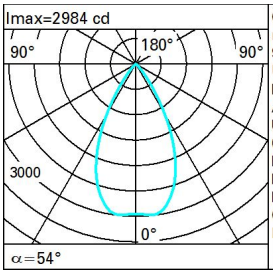
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20 IP40 Para montaje óptico

Datos técnicos

Im de sistema:	2278	CRI:	80
W de sistema:	22.7	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100.4	Código de lámpara:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°	Control:	DALI

Polar



CIE
nL 0.76
97-100-100-100-76
UGR 20.2-20.2
DIN
A.61
UTE
0.76A+0.00T
F"1=974
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	2	582	738
4	4.1	146	184
6	6.1	65	82
8	8.2	36	46

Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	61	58	77
1.0	71	68	65	63	67	65	64	62	81
1.5	75	72	70	69	71	70	69	66	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	92
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	80	80	79	79	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	80	79	79	78	76	100

Curva límite de luminancia

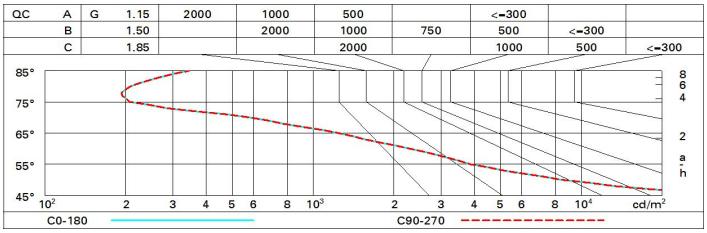


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8
	4H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6	20.5	21.0	20.9	21.3	21.6
	12H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
4H	2H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7	20.6	21.1	21.0	21.4	21.7
	3H	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.8	21.2	21.6
	4H	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.1	21.5
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3	20.2	20.4	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2
12H	4H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.3 / -17.5	5.3 / -17.5
	1.5H	8.1 / -21.6	8.1 / -21.6
	2.0H	10.1 / -25.1	10.1 / -25.1