Le Perroquet

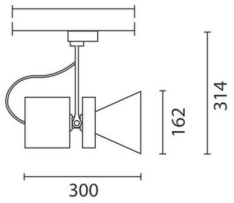
Design Piano Design **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: P269
P269: Proyector con cuerpo grande - warm white - DALI - FLOOD

Código producto
P269: Proyector con cuerpo grande - warm white - DALI - FLOOD

Descripción
Proyector orientable con adaptador para instalación sobre raíl electrificado DALI. Lámpara LED de alto rendimiento con elevado índice de reproducción cromática. Cuerpo de iluminación en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Los bloques mecánicos del proyector y el adaptador permiten bloquear la rotación y la inclinación para garantizar la precisión de orientación de la emisión luminosa incluso tras la instalación o durante las fases de mantenimiento. El cuerpo óptico consta de un anillo de soporte de los accesorios adecuado para contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar un componente externo - apantallamiento asimétrico / aletas orientables; los accesorios externos se pueden girar libremente con respecto al eje longitudinal del proyector. Unidad de alimentación regulable DALI integrada en el cuerpo del proyector.



Instalación
Instalación en raíl electrificado.

Colores
Blanco (01) | Gris/Negro (74)

Peso (Kg)
2.25

Montaje
raíl trifásico

Equipo
Unidad de alimentación regulable DALI integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

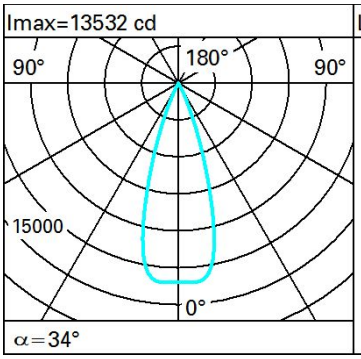
850°C IP20 IP40 Para montaje óptico pending

Datos técnicos

Im de sistema:	4305
W de sistema:	43.4
Im de la fuente:	5250
W de la fuente:	39
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.2
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°
CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	2

Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.2	2856	3364
4	2.4	714	841
6	3.7	317	374
8	4.9	178	210

Isolux

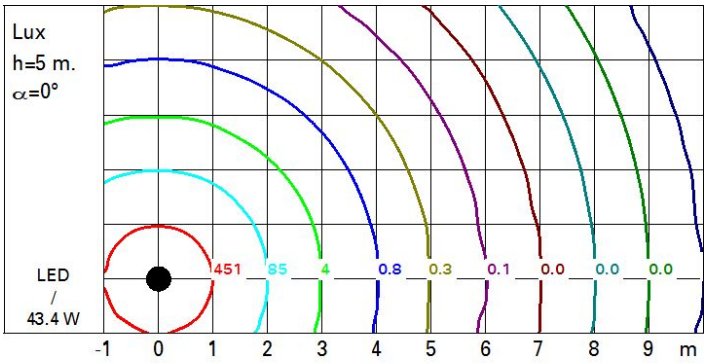


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5250 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	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6	1.6	2.1	1.9	2.4	2.6
	3H	1.6	2.1	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	4H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	8H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4
	12H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	3H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	4H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6
	6H	1.5	1.7	1.9	2.1	2.6	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	8H	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	12H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
8H	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	6H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.9	2.0	2.5
	8H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	12H	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5
12H	4H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5
	8H	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5	1.3	1.5	1.8	1.9	2.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	4.1 / -5.1	4.1 / -5.1
	1.5H	6.7 / -6.3	6.7 / -6.3
	2.0H	8.7 / -6.9	8.7 / -6.9