Palco

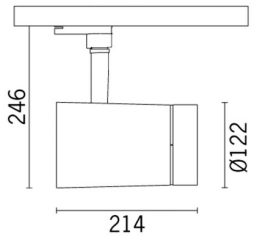
Design Artec Studio **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MJ92
MJ92: Proyector cuerpo medio - LED neutral white - alimentador electrónico y dimmer - óptica flood

Código producto
MJ92: Proyector cuerpo medio - LED neutral white - alimentador electrónico y dimmer - óptica flood

Descripción
Proyector orientable con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color Neutral White (4000K). Óptica flood (30-35°). Alimentador electrónico dimerizable integrado en el producto. La luminaria ha sido realizada en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360º alrededor del eje vertical y una inclinación de 90º respecto al plano horizontal, consta de bloqueos mecánicos del enfoque, para ambos movimientos y se activan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de raíl. Disipación pasiva del calor. Proyector con capacidad para alojar dos accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre aletas direccionales y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios externos pueden girar 360º respecto al eje longitudinal del proyector.



Instalación
De raíl electrificado

Colores
Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)
2.12

Montaje
raíl trifásico

Equipo
Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

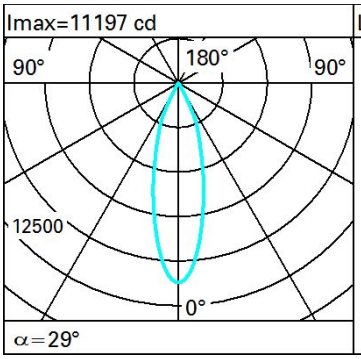
IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	3354
W de sistema:	31.3
Im de la fuente:	4300
W de la fuente:	29
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107.2
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	30°

CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	4000
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
Control:	Completo di dimmer

Polar



Lux

h	d	Em	Emax
2	1	2104	2799
4	2.1	526	700
6	3.1	234	311
8	4.1	131	175

Isolux

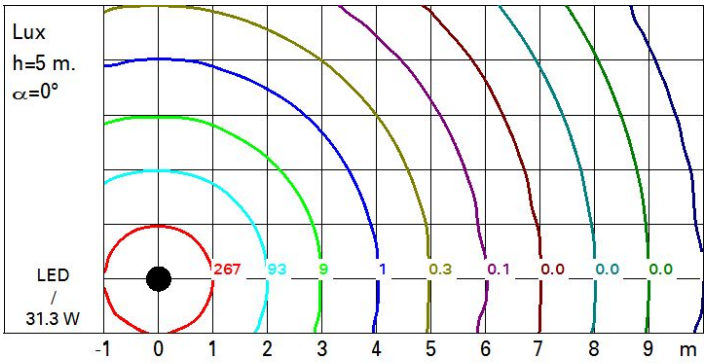


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	7.0	7.5	7.2	7.7	8.0	7.0	7.5	7.2	7.7	8.0
	3H	6.9	7.4	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	4H	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	6H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
	8H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	12H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7
4H	2H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.8	7.3	7.1	7.5	7.8
	3H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	8H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	12H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5
8H	4H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
	12H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4
12H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5
	6H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5	6.3	6.5	6.8	7.0	7.5
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	5.8 / -9.5	5.8 / -9.5
1.5H	8.6 / -11.8	8.6 / -11.8
2.0H	10.6 / -13.0	10.6 / -13.0