

## Palco Pro

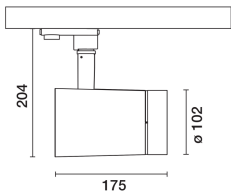
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Enero 2025

### Configuraciones productos: RR28

RR28: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Wide Flood - Neutral White



### Código producto

RR28: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable DALI - óptica Wide Flood - Neutral White

### Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre riel o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Neutral White (4000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Wide Flood. Alimentador electrónico regulable DALI integrado en el producto. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Incorpora bloqueos mecánicos de orientación. Disipación pasiva del calor. Luminaria con sistema «Push&Go» para alojar tres accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede utilizar el mismo sistema para aplicar otro componente externo a elegir entre aletas orientables y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

### Instalación

Instalación en riel o base de sesión de red.

### Colores

Blanco (01) | Negro (04)

### Peso (Kg)

1.33

### Montaje

a la pared|en el techo

### Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	1643	CRI (mínimo):	97
W de sistema:	19.9	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	1980	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	18	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	82.6	Código de lámpara:	LED
Im 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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Control:	DALI-2

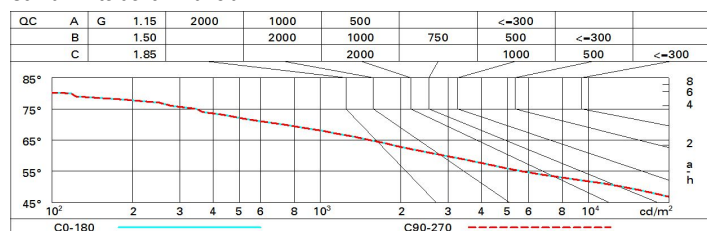
### Polar

<p>Imax=2626 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=46°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.83 94-100-100-100-83 UGR 17.1-17.1 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;3000 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;3000 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	497	657
		4	3.4	124	164
		6	5.1	55	73
		8	6.8	31	41

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1980 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8
	3H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	4H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5
	8H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5
	12H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
4H	2H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	3H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
	12H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
8H	4H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				