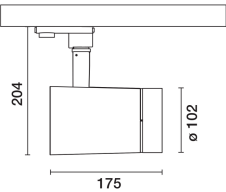


Palco Pro

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: RR03
RR03: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Flood - Warm White



Código producto
RR03: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Flood - Warm White

Descripción
Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre riel o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Warm White (3000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Flood. Alimentador electrónico regulable integrado en el producto con regulador manual Tool Free. 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	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04)	1.33

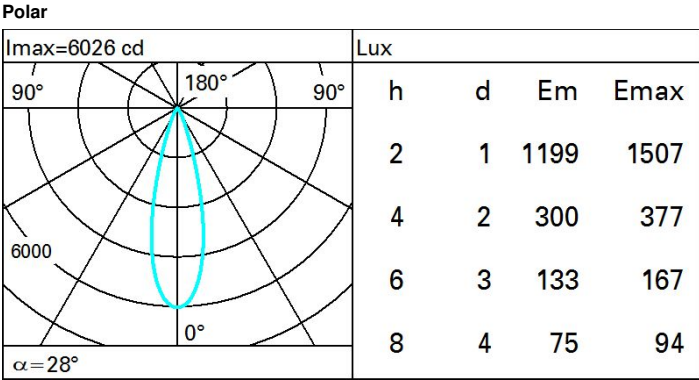
Montaje
a la pared|en el techo

Equipo
Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1581	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1860	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	18	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.4	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	28°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		



Isolux

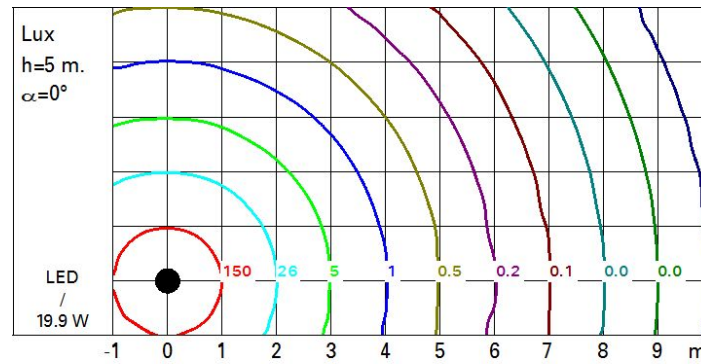


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	10.0	12.0	10.3	12.3	12.6	10.0	12.0	10.3	12.3	12.6
	3H	9.8	11.4	10.2	11.7	12.1	9.9	11.4	10.2	11.7	12.1
	4H	9.8	11.1	10.2	11.4	11.8	9.8	11.1	10.2	11.5	11.8
	6H	9.7	10.8	10.1	11.1	11.5	9.8	10.8	10.1	11.1	11.5
	8H	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.5
	12H	9.6	10.7	10.1	11.0	11.4	9.7	10.7	10.1	11.0	11.4
4H	2H	9.8	11.1	10.2	11.5	11.8	9.8	11.1	10.2	11.4	11.8
	3H	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4	9.7	10.7	10.1	11.1	11.4
	4H	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3	9.6	10.5	10.0	10.9	11.3
	6H	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7	9.2	10.8	9.7	11.3	11.7
	8H	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8
	12H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
8H	4H	9.1	10.9	9.6	11.4	11.8	9.1	10.9	9.6	11.3	11.8
	6H	9.0	10.7	9.5	11.2	11.7	9.0	10.7	9.5	11.2	11.7
	8H	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	12H	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
12H	4H	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9	9.0	10.9	9.5	11.3	11.9
	6H	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5	9.0	10.5	9.5	11.0	11.5
	8H	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.1 / -7.1				4.1 / -7.1				
		1.5H	6.8 / -11.1				6.8 / -11.1				
		2.0H	8.8 / -14.4				8.8 / -14.4				