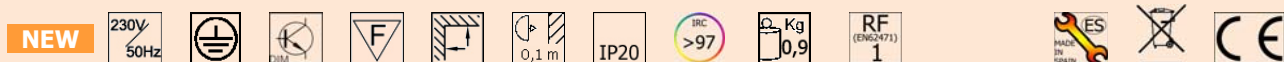


**PROYECTOR LED COB PARA CARRIL MODELO CARES
REF. CT7A2331MMPPA030**



DESCRIPCIÓN:

Proyector orientable, modelo CARES, equipado con LED COB, blanco cálido (3000 K) IRC>97 y fuente de alimentación de corriente constante regulable mediante potenciómetro. Cuerpo en aluminio de extrusión y posibilidad de ópticas terciarias de PMMA superponibles. Con adaptador universal Nordic para carril electrificado trifásico, con selector de fases y apagado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Eléctricas:

Tensión	Vida Útil	Potencia total LED (PP)	Potencia total luminaria
230 V AC/50 Hz. Fuente de alimentación de corriente constante, regulable mediante potenciómetro (INCLUIDA), a:	> 50000 h. a temperatura ambiente máx. 45 °C	PP=09 → 9,1 W	10 W
MM = 35 → 350 mA		PP=15 → 15 W	16,5 W
MM = 55 → 550 mA		PP=17 → 16,5 W	18 W
MM = 60 → 600 mA		PP=18 → 18,2 W	20 W
MM = 65 → 650 mA			

- Control activo del factor de potencia > 0,90C
- Regulable mediante potenciómetro 100K, rango del 0% al 100%
- SELV-equivalente tensión de seguridad
- Protección contra sobretensión, cortocircuitos y sobretensiones

Nº máx. equipos por interruptor automático

Tipo Interruptor			
B10A	B16A	C10A	C16A
31	50	50	85

Lumínicas:

Tipo LED:	Temperatura de color módulo LED	Flujo típico LED (25°)
BRIDGELUX	3000 K	CT7A23313509A030 993 lm
		CT7A23315515A030 1489,5 lm
		CT7A23316017A030 1589 lm
		CT7A23316518A030 1688 lm

**PROYECTOR LED COB PARA CARRIL MODELO CARES
REF. CT7A2331MMPPA030**

ÓPTICAS DISPONIBLES

	SECUNDARIA Soporte con lente transparente NARROW SPOT (Aprox. 12°)	TERCIARIA				
		Simétricas			Asimétricas	
<u>Grados:</u>		SPOT (15°)	FLOOD (24°)	WIDE FLOOD (38°)	ELÍPTICO (10°x60°)	ELÍPTICO (30°x60°)
<u>Rendimientos:</u>	93%	79%	78%	75%	81%	80%
<u>Flujo total:</u>						
CT7A23313509A030	923,5 lm	730 lm	720 lm	693 lm	748 lm	739 lm
CT7A23315515A030	1385 lm	1094 lm	1080 lm	1039 lm	1122 lm	1108 lm
CT7A23316017A030	1478 lm	1168 lm	1153 lm	1108,5 lm	1197 lm	1182 lm
CT7A23316518A030	1570 lm	1240 lm	1225 lm	1177,5 lm	1272 lm	1256 lm
<u>Eficiencia:</u>						
CT7A23313509A030	92,4 lm/W	73 lm/W	72 lm/W	69,3 lm/W	74,8 lm/W	73,9 lm/W
CT7A23315515A030	83,9 lm/W	66,3 lm/W	65,5 lm/W	63 lm/W	68 lm/W	67,2 lm/W
CT7A23316017A030	82,1 lm/W	64,9 lm/W	64 lm/W	61,6 lm/W	66,5 lm/W	65,7 lm/W
CT7A23316518A030	78,5 lm/W	62 lm/W	61,3 lm/W	58,9 lm/W	63,6 lm/W	62,8 lm/W

Variaciones de temperatura de color de <3 pasos de McAdams

Otros accesorios:

Rejilla antideslumbrante



Físicas:

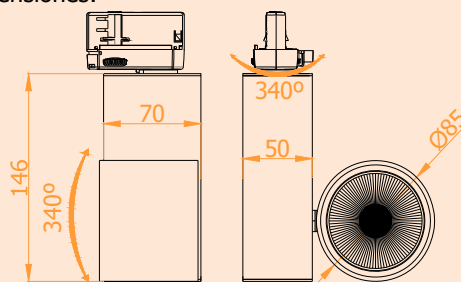
COLORES DISPONIBLES

Pintura en polvo de poliéster termoendurecible

01.RAL9010	02.RAL9002	03.NEGRO	04.GRIS	¿?. CONSULTAR
------------	------------	----------	---------	---------------

Temperatura de funcionamiento: De -25° a +55°

Dimensiones:



Garantía de producto:

Producto garantizado por un periodo de 5 años. Esta garantía no cubre daños o defectos derivados del uso o tratamiento indebidos del producto.

- Conforme a las normas **EN61547, EN62471, EN52493, EN55015, EN55015/A1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547, EN60598-1, EN60598-1/A1, EN50581.**

CERTIFICADO DE GARANTÍA

1) **Garantía de 5 años por defectos de materiales o fabricación:**

PRALIBEL, S. A., compañía fabricante y suministradora de equipos y sistemas de iluminación concederá 5 años de garantía a partir de la fecha de expedición de nuestros almacenes, en los productos indicados con la misma.

La garantía se aplica siempre y cuando el producto sea utilizado bajo las condiciones normales de funcionamiento.

2) **Exclusiones y limitaciones de las garantías:**

- a. Los derechos de garantía podrán ser reclamados durante el periodo vigente establecido en cada caso y de forma inmediata a su detección, salvo que se trate de defectos visibles, en cuyo caso la reclamación deberá efectuarse en un plazo límite de dos meses a partir de la fecha de suministro, y siempre antes de su instalación.
- b. Estarán exentos de los derechos de garantía aquí establecidos, los daños y fallos de funcionamiento o de los equipos suministrados cuyo origen sea:
 1. Accidentes, uso negligente, impropio o inadecuado.
 2. No respetar las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento establecidas para el modelo objeto de reclamación.
 3. Modificaciones o intentos de reparación no realizados por personal autorizado por el *Servicio posventa* de PRALIBEL S.A.
 4. Acciones de terceras partes, o cualesquiera otras razones distintas a las condiciones normales de funcionamiento de los equipos, y que sean ajenas al control de PRALIBEL S.A., tales como: incendios, inundaciones, terremotos, descargas atmosféricas (tormentas), etc.
 5. Daños por sobretensiones provenientes de la red eléctrica.
 6. Transporte inadecuado.

3) **Reclamación de los derechos de garantía:**

Cualquier cliente o usuario, que se considere con razones justificadas para reclamar los derechos de garantía establecidos en el presente documento, deberá proceder de la siguiente forma:



- a. Informar de inmediato a la persona designada como técnico responsable de mantenimiento de la instalación (una en cada emplazamiento), quién dará aviso por escrito, mediante correo electrónico, a:

- Departamento posventa de PRALIBEL, S.A.

E-mail: pralibel@pralibel.com

En dicho escrito deberá detallarse la incidencia así como la persona de contacto.

- b. La devolución de los equipos objeto de reclamación no podrá realizarse sin la previa autorización por escrito por parte del departamento técnico de PRALIBEL S.A. Dada la autorización, la devolución deberá realizarse en un embalaje adecuado que garantice unas condiciones mínimas de seguridad en el transporte del equipo. Los daños producidos en el transporte por un embalaje deficiente no serán cubiertos por la garantía.
- c. PRALIBEL S.A. intentará reparar los daños en un plazo máximo de 15 días hábiles a contar desde la recepción del material en fábrica. Si este procedimiento no fuese posible, se comunicaría al *Departamento posventa* 5 días antes del plazo mencionado, para indicar el plazo necesario para la reparación.
- d. En el supuesto de que no se pudiese llevar a cabo la reparación, se procederá a la sustitución del artículo, rebaja o devolución, en los términos legalmente establecidos.

4) Limitaciones de la responsabilidad:

- a. PRALIBEL S.A. no será responsable ante el cliente, ni directa ni indirectamente, de ningún incumplimiento o demora en la aplicación de sus obligaciones de garantía, que pudieran ser originadas por causas de fuerza mayor o cualquier otro incidente imprevisto y ajeno a la voluntad de PRALIBEL S.A.
- b. La responsabilidad de PRALIBEL S.A. derivada del presente *Certificado de garantía*, estará limitada a las obligaciones expresadas anteriormente y, cuantitativamente, al importe de la factura abonada por el cliente en concepto de compra del equipo objeto de la reclamación, quedando expresamente excluida cualquier responsabilidad por daños indirectos tales como la pérdida de ingresos o beneficios de explotación, etc.
- c. PRALIBEL S.A. únicamente será responsable por la falta de conformidad del equipo o elemento con las características señaladas en la presente garantía cuando sean resultado de una incorrecta instalación si dicha instalación está incluida en el contrato de compraventa y ha sido realizada por PRALIBEL S.A. o bajo su responsabilidad, o por el consumidor cuando la instalación defectuosa se deba a un error en las instrucciones de instalación.

- d. Las citadas limitaciones de garantía serán de aplicación siempre y cuando no contravengan las disposiciones legales aplicables en cada país concernientes a la responsabilidad por el producto. De darse esta circunstancia de anulación de alguna de las disposiciones anteriores, la nulidad sólo afectará a esa disposición en particular, manteniéndose vigentes el resto. En concreto, se exceptúan de aplicación cualesquiera disposiciones reflejadas en esta garantía que contravengan lo dispuesto en la Ley 23/2003, de 10 de julio, que transpone al ordenamiento español la Directiva comunitaria 1999/44/CE y que afecta a aquellos equipos de iluminación adquiridos para ser utilizados en el territorio de la Unión Europea.
- e. Queda excluido cualquier otro derecho de garantía que no se encuentre mencionado expresamente en el presente certificado.