

PCL PEC LED

FICHA TÉCNICA



La PEC LED es la pantalla estanca LED de Carandini diseñada para instalación en interior. Es una luminaria a prueba de polvo y humedad con una alta resistencia al impacto, características que la hacen ideal para dar soluciones a espacios industriales, centros logísticos, almacenes, pasillos y otras áreas similares.

Ha sido diseñada para instalarse en cualquier tipo de techo o por suspensión. La PEC LED puede sustituir las luminarias estancas con fuente de luz tradicional mediante una sencilla instalación y prácticamente sin mantenimiento.



Soportes de fijación en acero y clips de cierre en policarbonato de gran resistencia.



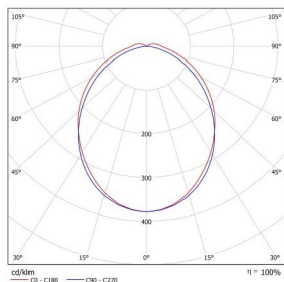
Características

- Diseñada para resistir al polvo y humedad.
- Tecnología LED que garantiza una iluminación de gran calidad y reducción energética.
- Soportes de fijación incluidos.
- Montaje fijación a techo o suspendida.
- Robustez: IP66 + IK08

Aplicaciones

- Áreas Industriales
- Centros logísticos
- Pasillos
- Almacenes
- Aparcamientos
- Iluminación general

Fotometría



Características técnicas

Materiales y acabados	Cuerpo de policarbonato modelado por inyección en color gris. Difusor de policarbonato que incorpora filtro UV. Clips de cierre fabricados en policarbonato de alta resistencia. Reflector interior barnizado en blanco.
Mantenimiento	Acceso al equipo sin herramientas, por medio de clips de retención.
Fijación	Fijación en suspensión en cadena o cable. (Cadena o cable no incluidos). Se suministran dos soportes de fijación fabricados en acero, arandela de sellado y prensaestopas.
Especificaciones eléctricas	CI => Clase Eléctrica I. Voltaje entrada => (210V-240V) (50Hz - 60Hz) Factor de potencia > 0,9 Distorsión armónica total < 20% (Otras tensiones a consultar).
Estanqueidad general	Según EN 60529, grado de estanqueidad de la luminaria IP66.
Grado de protección contra impactos	Según EN 62262, grado de protección contra impactos IK08.
Temperatura de funcionamiento	-20 a 35°C
Peso con equipo	L024 1,3 Kg L044 2,1 Kg L074 2,6 Kg
Emergencia	Modelos .EM3 con kit de emergencia incorporado. 3 horas de funcionamiento al 12% del flujo inicial de la luminaria.
Fuente de Luz	Luminaria diseñada para tecnología Led, con un rango de flujo luminoso de 2.000, 4.000 y 7.000lm con una temperatura de color de 4000 K (Blanco Neutro, nw) "Ra" > 80.
Tecnología LED	Las tres versiones se suministran con 1 tira LED. Distribución de la luz en haz ancho.
Equipo	Driver L1N (sin regulación).
Consumo	L024 = 15W L044 = 32W L074 = 48W

Cumplimiento a normas

Norma Luminaria => UNE EN 60598-1:2009

Norma Driver => UNE EN 62384:2007 y UNE 61347-2-13: 2007

Norma Seguridad óptica => UNE EN 62471:2009 e IEC/TR 6247-2:2009

Norma Requerimientos de Rendimiento de Luminarias LED => IEC - 62722-2-1:2014

Norma Requerimientos de Rendimiento de Módulos LED => IEC - 62717:2014

Norma Compatibilidad Electromagnética => UNE EN 55015:2013, UNE EN 61000-3-2:2014, UNE EN 61000-3-

Dimensiones

