



Luminaria de techo IP66/69 con LED tipo Flip sin perforación de cable, disponible en 3000K, 4000K y 5700K, con CRI ≥ 80 y ≥ 90 . Cuerpo IK08 de policarbonato autoextinguible RAL7035, ideal para aplicaciones industriales y áreas de producción, almacenes y logística. Puede sustituir dispositivos fluorescentes de alto flujo y de baja altura de hasta 10000 lm. Disponible en tamaños de 800, 1200 y 1600 mm, con potencias de 25 W a 63 W, flujos de 4000 lm a 10000 lm, con encendido/apagado integrado o alimentación DALI y 3 soluciones ópticas diferentes: transparente, opal y pantalla transparente con óptica de haz medio y lente TIR de PMMA. La versión con cableado pasante cuenta con componentes mecánicos y eléctricos precableados, con un máximo de 25 dispositivos instalados en fila continua. Es posible instalar el aparato de suspensión y de pared, así como el soporte para accesorios GW, con una inclinación de 30° o 45° sobre el eje vertical. Se encuentra disponible también una versión con kit de emergencia.

INFORMACIÓN GENERAL

Entorno Iluminación de bodegas, estacionamientos interiores y zonas de producción industrial

Luminaria Luminaria LED para iluminación general

Aplicación Interna

Código digital único (Datamatrix) Datamatrix

Color Gris RAL 7035

Tipo de fuente luminosa LED

Potencia del Sistema 37W

Vida útil L90B10(Tq25°C)=44.000h; L80B10(Tq25°C)=94.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h

Peso (kg) 2.4

Garantía 5 años

Temperatura de almacenamiento -25 +80 °C

Temperatura de trabajo -25 +50 °C

MATERIALIDAD

Cuerpo Policarbonato

Pantalla Policarbonato protegida contra rayos UV

Óptica Integrado a la pantalla

Junta Sellador depositado CNC

Gancho de Bloqueo

Tornillo externo

Color RAL7035 color PC paste

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Clasificación

Aparato con reducida temperatura superficial Si

Certificación DIN 18032-3 No disponible

IPEA

Clase de aislamiento II

Grado de protección IP66/IP69

Resistencia a impactos IK08

Prueba de hilo incandescente 850 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica Óvalo ancho

Deslumbramiento UGR ≤ 25 (4H/8H)

Salida de lúmenes (lm) 4910

Eficacia (lm/W) 131

Temperatura de Color 1900 K

Índice de reproducción cromática CRI > 50

Desviación de color estándar SDCM = 3

Clase de riesgo fotobiológico RG0

Norma EN60598-1; IEC 62778; IEC62471

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

Tensión de alimentación 220-240 V

Frecuencia nominal (Hz) 50/60 Hz

Conductor Incluido

Tasa de fallo del controlador F10 = 100.000h Tq25°C

Protección contra sobretensión DM 1kV / CM 2kV

Sistema de Control Stand Alone - On / Off

Blu (%) 1,3

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Montaje e instalación Techo - Montaje en Pared - Suspensión

Inclinación Con soporte de fijación

Cableado Con conector estanco GW Connect

Fijación Soporte de Acero Inoxidable

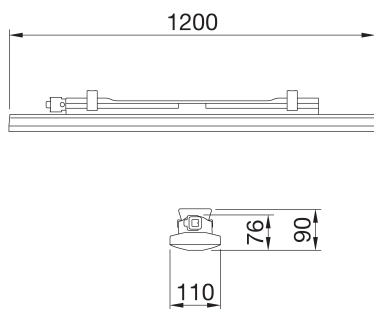
Sustituibilidad de la fuente de luz No reemplazable

Sustituibilidad del Equipo de Control No reemplazable

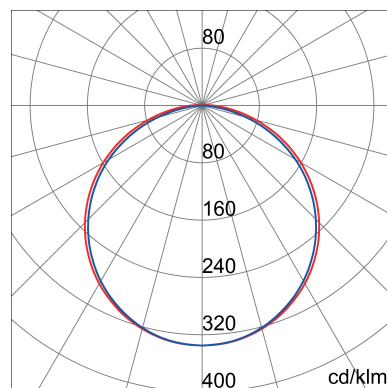
Caja del conductor Incorporada

Superficie máxima expuesta al viento

DIMENSIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

MARCAS/APROBACIONES



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com sat@gewiss.com

ultimo aggiornamento 13.09.2024

Esta ficha técnica contiene datos técnicos preliminares relativos a un producto actualmente en desarrollo/prueba. Por lo tanto, el rendimiento y las características del producto comercializado por Gewiss podrían no corresponder en el futuro a los declarados en la fecha de esta ficha técnica. Por lo tanto, le invitamos a contactar de nuevo con Gewiss en el momento de la compra para recibir una actualización de esta ficha técnica o para consultar con nuestra red de ventas.

Gewiss proporciona esta ficha técnica para uso exclusivo de sus clientes con el fin de satisfacer sus necesidades específicas. Por lo tanto, queda prohibida la publicación y reproducción, incluso parcial, de su contenido en cualquier forma, salvo autorización previa por escrito de Gewiss. Gewiss también se reserva el derecho de realizar, en cualquier momento y sin previo aviso, cualquier cambio que considere oportuno, a su entera discreción, para mejorar la funcionalidad y el rendimiento de sus productos, así como para satisfacer sus necesidades tecnológicas y de producción.