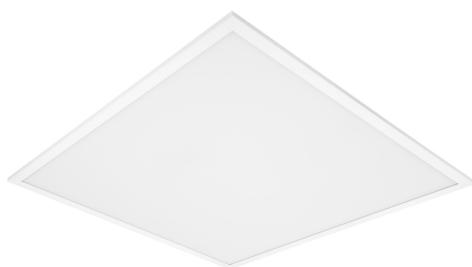




FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO PANEL 600 36 W/6500 K

ECO CLASS PANEL 600 | Luminarias cuadradas de panel empotrado, 600 x 600 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos
- Oficinas
- Salas de conferencias
- Vestíbulos
- Areas de recepción
- Ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 90 lm/W
- Rápida integración en el techo, gracias a la instalación de montaje sencillo

Características del producto

- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)
- Carcasa de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno



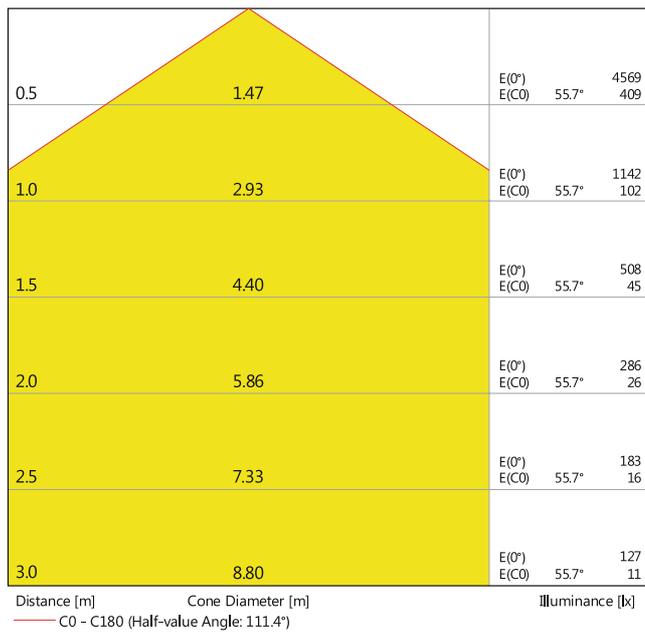
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

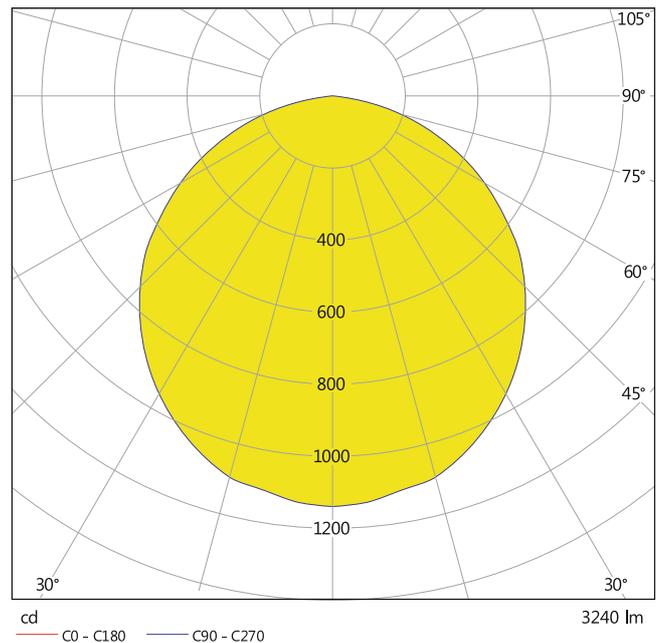
| | |
|--|---------------------|
| Potencia nominal | 36,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 750,000 mA |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 19 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 19 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 30 |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Distorsión armónica total | < 15 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

Datos fotométricos

| | |
|--|-------------|
| Flujo luminoso | 3240 lm |
| Eficacia luminosa | 90 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | 6 sdcn |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 120 ° |
| UGR longitudinal | < 22 |



ECO CLASS PANEL 600 36W



ECO CLASS PANEL 600 36W

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Largo | 595,00 mm |
| Ancho | 595,00 mm |
| Alto | 34,00 mm |
| Peso del producto | 1800,00 g |

MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|------------------|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Polystyrene (PS) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|----------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -10...+45 °C |
| Tipo de conexión | Terminal de botón, 2 polos |
| Tipo de protección | IP40 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK02 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Embutido |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Longitud de montaje | 580 mm |
| Anchura de montaje | 580 mm |
| Profundidad de montaje | 50,0 mm |
| Con fuente de luz | No |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|--------------------------|-----------------------|

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Normas | CE / EAC / REACH / RoHS |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | 2 |
|-------------------------|---|

Equipamiento / Accesorios

– Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje

DESCARGAS

| Documentos y certificados | | Nombre del documento |
|--|-------------------------|------------------------------------|
|  | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | | Nombre del documento |
|  | Archivo IES (IES) | ECO CLASS PANEL 600 36W 865 |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | ECO CLASS PANEL 600 36W 865 |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | ECO CLASS PANEL 600 36W |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|--|-------------------------|
|  Curva de distribución de luz tipo cono | ECO CLASS PANEL 600 36W |
|  Curva de distribución de luz tipo polar | ECO CLASS PANEL 600 36W |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075386662 | Caja unitaria 1 | 602 mm x 40 mm x 647 mm | 2260.00 g | 15.58 dm ³ |
| 4058075386679 | Embalaje de envío 4 | 667 mm x 182 mm x 627 mm | 10165.00 g | 76.11 dm ³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.