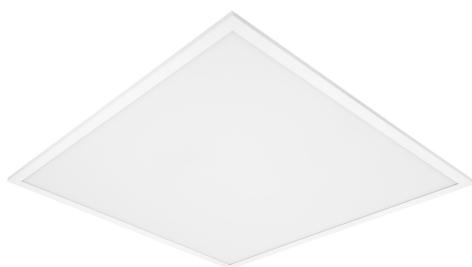


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO PANEL 600 UGR < 19 36 W/4000 K

ECO CLASS PANEL 600 UGR < 19 | Luminarias cuadradas de panel empotrado con bajo deslumbramiento, 600x600 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

- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- 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



---

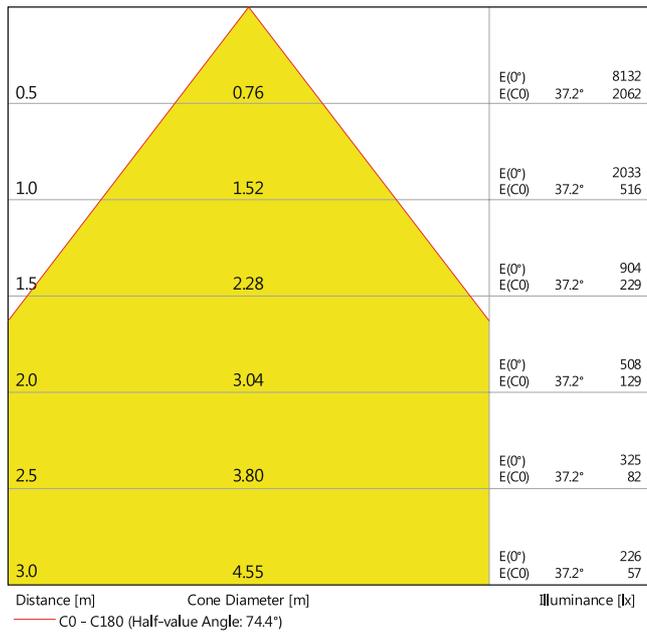
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

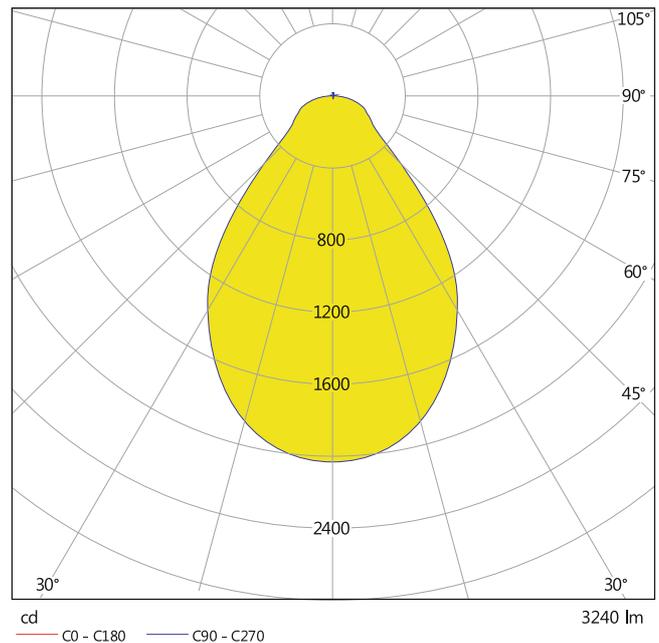
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	750,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	0,95
Distorsión 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	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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	90 °
UGR longitudinal	< 19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

## 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 <sup>1)</sup>
--------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> 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 840 UGR19
 Archivo LDT (Eulumdat)	ECO CLASS PANEL 600 36W 840 UGR19
 Archivo UGR (tabla UGR)	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Curva de distribución de luz tipo cono	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19
 Curva de distribución de luz tipo polar	ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075386709	Caja unitaria 1	602 mm x 40 mm x 647 mm	2260.00 g	15.58 dm <sup>3</sup>
4058075386716	Embalaje de envío 4	667 mm x 182 mm x 627 mm	10165.00 g	76.11 dm <sup>3</sup>

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.