

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ECO CLASS AREA 45 W 4000 K Gray

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Luminarias para alumbrado público



Áreas de aplicación

- Iluminación para caminos
- Calles
- Aparcamientos
- Iluminación de área

Beneficios del producto

- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- 5 años de garantía

Características del producto

- Disponible con temperatura de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Vida útil (L70/B50): hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP66
- Resistencia a golpes: IK08
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -35 a 50 °C
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Adecuado para conectores de 42 mm, 48 mm y 60 mm de diámetro.



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	38
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	48
Factor de potencia λ	> 0,90
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5400 lm
Eficacia luminosa	120 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	≤5 sdc
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	135 ° x 75 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	360.00 mm
Ancho	131.00 mm
Alto	83.00 mm
Peso del producto	1307,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-35...+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Suspended
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ROHS / REACH
--------	-------------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075425415	Caja unitaria 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1331.00 g	8.17 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075425422	Embalaje de envío 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14006.00 g	94.30 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.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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