FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Para aplicaciones con demanda de flujo luminoso de hasta 20250 lm

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Diseño funcional y minimalista
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Entrada lateral para montaje en postes de 48…60 mm
- Protección contra sobretensiones: 10 kV (L/N-PE)
- Driver de tensión universal integrado, adecuado para 100 - 240 V_{CA}
- Cable flexible preinstalado de 0,5 m (H05RN-F), 3 cables individuales envueltos de 1,0 mm^2

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	90,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	450 mA
T. corriente entrante T_{h50}	1400 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	5
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	8
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	12150 lm
Eficacia luminosa	135 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	150 ° x 85 °

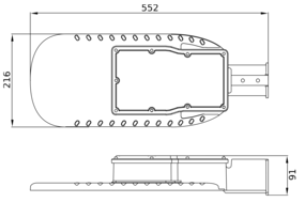
ECO AREA SPD 90W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	552,00 mm
Ancho	216,00 mm
Alto	91,00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Peso del producto	3400,00 g
Longitud del cable	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

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	Entrada lateral
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	ECO AREA SPD

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	LDC typ polar	ECO AREA SPD 90W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075557796	Caja unitaria 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm^3
4058075557802	Embalaje de envío 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

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 version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.