

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ENDURA Flood 100 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Luminarias de exterior en 4000K



### Áreas de aplicación

- Exterior
- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Garajes
- Construcción de fachadas

### Beneficios del producto

- Instalación rápida y sencilla gracias al diseño de perfil bajo, compacto y ligero
- Ahorro de energía de hasta un 80 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas.
- Cubierta de vidrio templado traslúcido para una iluminación uniforme

### Características del producto

- Luminarias LED para exteriores muy brillantes y funcionales
- Ángulo de apertura simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Tipo de protección: IP65
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...+45 °C
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

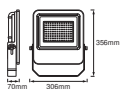
Potencia nominal	100,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	550,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	8800 lm
Eficacia luminosa	88 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 sdc <sub>m</sub>
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	356,00 mm
Ancho	306,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	3500,00 g
Longitud del cable	1000 mm



ENDURA FLOOD 100W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Dark gray
Color de carcasa	Dark gray
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media




Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

<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 / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075206809	Caja unitaria 1	120 mm x 326 mm x 375 mm	3569.00 g	14.67 dm³
4058075206816	Embalaje de envío 2	340 mm x 255 mm x 395 mm	7596.00 g	34.25 dm³

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.