

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ENDURA Flood 10 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



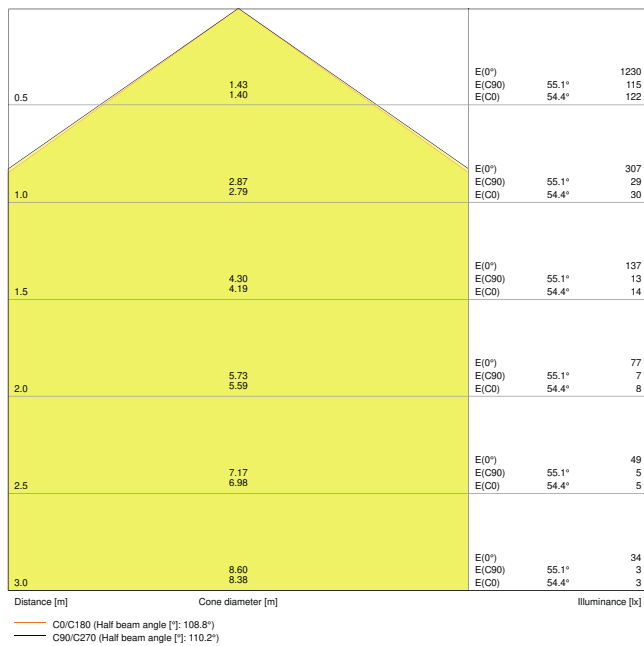
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

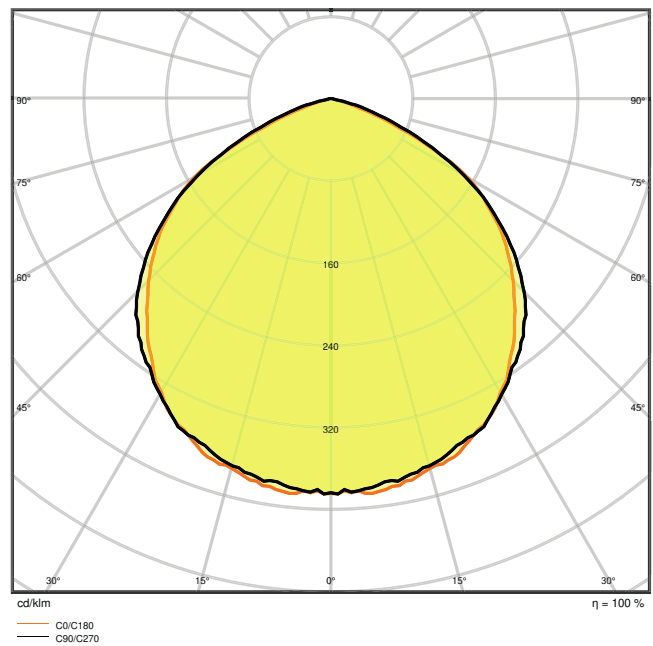
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	46,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	278
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	278
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	800 lm
Eficacia luminosa	80 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 _m
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °



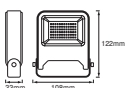
ENDURA FLOOD 10W 840 DG



ENDURA FLOOD 10W 840 DG

DIMENSIONES Y PESO

Largo	122,00 mm
Ancho	108,00 mm
Alto	33,00 mm
Peso del producto	280,00 g



ENDURA FLOOD 10W

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])	IK06
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 ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000





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 / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User instruction	ENDURA FLOOD
	Packaging insert	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration Endura Floodlight
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	ENDURA FLOOD 10W 840 DG

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 LDT file (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 10W 840 DG
 UGR file (UGR table)	ENDURA FLOOD 10W 840 DG
 LDC typ cone	ENDURA FLOOD 10W 840 DG
 LDC typ polar	ENDURA FLOOD 10W 840 DG

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075206663	Caja unitaria 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	311.00 g	1.19 dm ³
4058075206670	Embalaje de envío 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4047.00 g	16.35 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.