

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 X 120 | Proyector con haz ancho, distribución asimétrica de la luz para diversas aplicaciones



Áreas de aplicación

- Zonas costeras, como los puertos
- Iluminación general de áreas exteriores
- Parking
- Adecuado para instalaciones deportivas interiores y exteriores.
- Iluminación arquitectónica
- Industria
- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID

Beneficios del producto

- Resistencia a la corrosión C5: probada en entornos con alta salinidad
- Luminaria útil: el driver LED se puede reemplazar
- Aplicación flexible gracias a una amplia gama de paquetes lumínicos y ángulos de apertura
- 3 entradas de cable para un uso flexible y una fácil conexión entre luminarias
- Respiradero integrado para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Ahorro de energía de hasta un 91 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas.
- Ahorro de energía de hasta un 51 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Diseño inteligente del drenaje de agua para evitar agua estancada.
- Ajuste de ángulo simple mediante bloqueo cada 2,5°
- Indicación clara del grado angular
- Agujero que facilita la seguridad de la instalación

Características del producto



- Resistencia a la corrosión C5 basada en una prueba de pulverización con niebla salina de 1500 horas
- Alta eficiencia luminosa: hasta 161 lm/W
- Función Multi Lumen: 4 niveles de potencia seleccionables
- Posibilidad de conexión en cadena
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Alta vida útil (L70/B50): hasta 120.000 h (a 25 °C)
- Paquetes de lúmenes de hasta 70000 lm
- Versión adicional con temperatura de color de 2200 K disponible

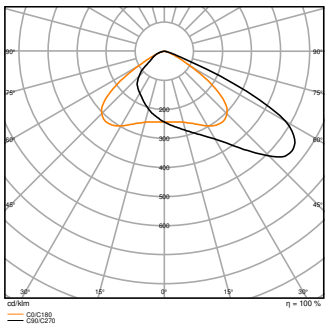
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	130 W / 110,5 W / 91,0 W / 71,5 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	574,000 mA
Corriente de encendido IP	65.6 A
T. corriente entrante T _{h50}	190 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	17
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	6 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	10 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	19900 lm / 16900 lm / 14100 lm / 11300 lm
Eficacia luminosa	153 lm/W / 155 lm/W / 158 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
Intensidad luminosa	12287 cd
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	55 ° x 120 °



FL FLEX P 130W ML 840 A55X120
WAL LEDV

DIMENSIONES Y PESO

Largo	492,00 mm
Ancho	361,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	5900,00 g



FL FLEX P WAL

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C

Contenido mercurio	0.0 mg
--------------------	--------

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944	C5
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo / Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	3750 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
EPD	LEDV-00046-V01.01-EN

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

- Entrega sin cables
- Segundo prensaestopas incluido
- 2 insertos de goma para cables de 6,5 - 7,5 mm incluidos

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FL FLEX P ON-OFF
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11205497
	Información legal	LSI FL FLEX
	Información legal	Legal insert G11231557
	Declaraciones de conformidad	CE FL FLEX P
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA FL FLEX P
	Certificados	ENEC FL FLEX P
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
	Archivo LDT (Eulumdat)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
	Archivo ULD (DIALux)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL
	Archivo ROLF (RELUX)	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL LEDV
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Flex

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Step 3D	FL FLEX 130W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854373411	Embalaje de envío 1	572 mm x 402 mm x 119 mm	7203.00 g	27.36 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



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.