

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Proyector con distribución de luz basada en lentes de hasta 140 lm / W



### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Industria
- Instalaciones deportivas
- Parking

### Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Alta uniformidad de luz
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.
- Driver de tensión universal, adecuado para 100 - 277 V CA
- Soporte de montaje en ángulo (30 °) e inclinación de hasta 210 °
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK08
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)



- Respiradero integrado para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> de cables individuales

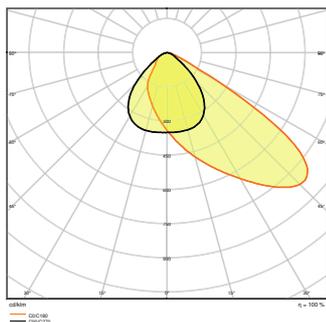
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	145,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	730 mA
Corriente de encendido IP	60 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	1000 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	4
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	6
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	9
Factor de potencia λ	< 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

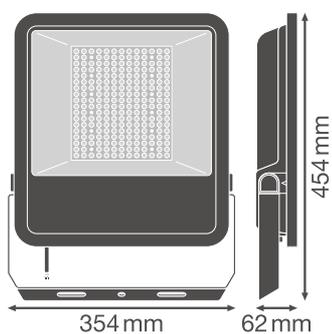
### Datos fotométricos

Flujo luminoso	20000 lm
Eficacia luminosa	138 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	48° x 92°
UGR longitudinal	-



## DIMENSIONES Y PESO

Largo	454.00 mm
Ancho	354.00 mm
Alto	62.00 mm
Peso del producto	6200,00 g
Longitud del cable	1000 mm



## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg



## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Pole / Floor / Techo
Application environment	Outdoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

## EQUIPO DE CONTROL

Output current	830 mA
ECG - Output ripple current	< 15 %

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## Advertencia de Seguridad

– Superficie máxima de carga de viento 72 W = 0,083 m<sup>2</sup> / 105 W = 0,102 m<sup>2</sup> / 145 W = 0,124 m<sup>2</sup>

## DESCARGAS

## DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Documentos para oferta



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075539785	Embalaje de envío 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6865.00 g	19.95 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

