

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 250 | Proyector versátil con una salida de luz de hasta 25000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aplicación en exterior (IP66)
- D-sign según EN 60598-2-24 para riesgos de incendios, por ejemplo: por acumulación de polvo
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Áreas de construcción
- Parking

Beneficios del producto

- Membrana de disipación para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.
- Altamente versátil gracias a los niveles de potencia seleccionables (Multi Lumen) en la carcasa
- Prensaestopas robusto con función Waterstop integrada
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado.
- Luminoso, robusto y duradero
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Tipo de protección: IP66
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm² de cables individuales
- Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia

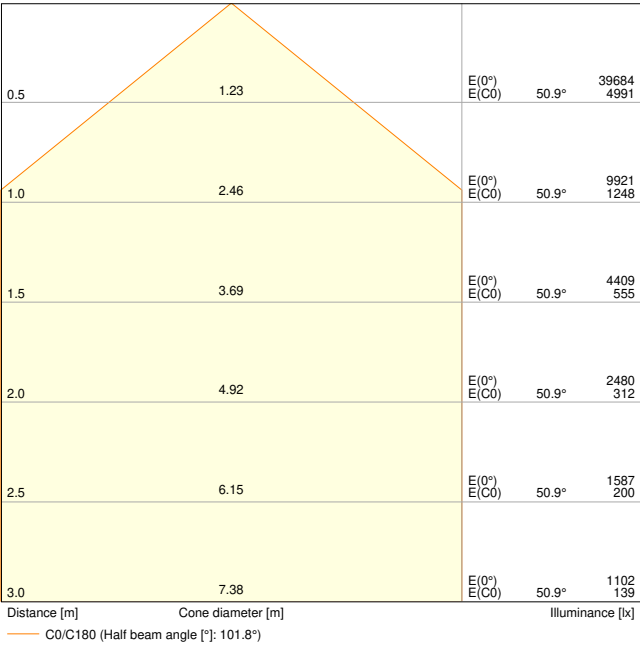
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

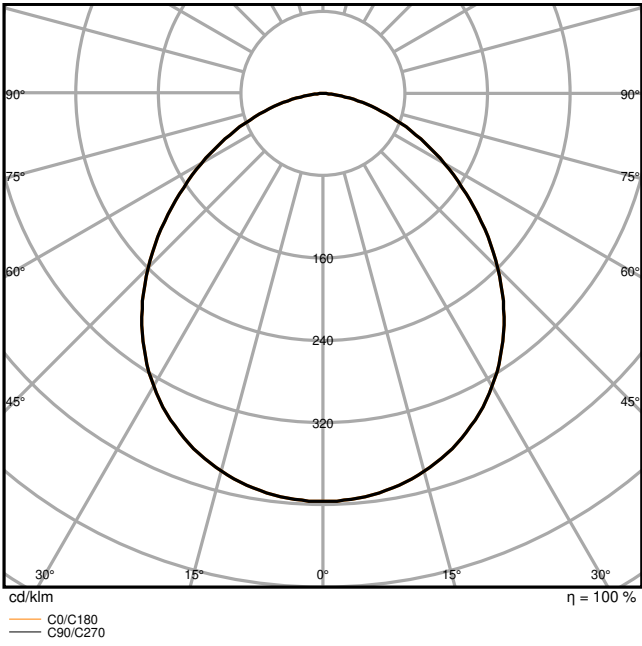
Potencia nominal	167 W / 150 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	741/665 mA
Corriente de encendido IP	33.8 A
T. corriente entrante T _{h50}	560 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	7
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	25000 lm / 22500 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.9
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	100 ° x 100 °



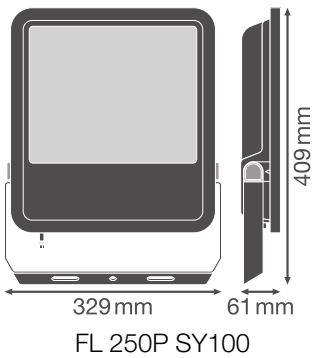
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK



FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	329,00 mm
Ancho	61,00 mm
Alto	409,00 mm
Peso del producto	4420,00 g
Longitud del cable	1000 mm



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro

Número RAL [PIM]	RAL 9017
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	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944	C4
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	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	70000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h

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	790 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 20 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00030-V01.01-EN

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038

Advertencia de Seguridad

– Superficie máxima de carga del viento 0.105 m²

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Información legal	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11205496
	Información legal	Legal Insert G11257402
	Declaraciones de conformidad	FLOODLIGHT GEN4
	Declaraciones de conformidad UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK
	Archivo LDT (Eulumdat)	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK
	Archivo ULD (DIALux)	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK
	Archivo ROLF (RELUX)	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100BK
	Archivo UGR (tabla UGR)	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Curva de distribución de luz tipo cono	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAD STEP 3D	FL G4 167W.

DATOS LOGÍSTICOS

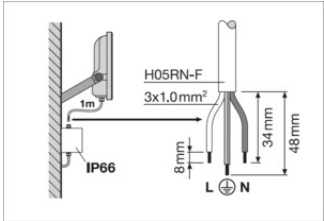
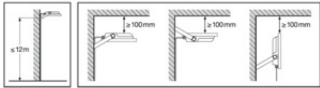
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854306648	Caja unitaria 1	78 mm x 354 mm x 454 mm	4766.00 g	12.54 dm³
4099854306655	Embalaje de envío 2	370 mm x 173 mm x 481 mm	10102.00 g	30.79 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

	A	B	C	Ø
69W	150	108	8.5	2x M8
100W	150	108	10.5	2x M8
133W	170	118	10.5	2x M8
167W	170	118	12.5	2x M10

230Vac			
C10A	B10A	C10A	C10A
25	40	41	
6	5	9	
4	4	7	
4	4	7	





FL100P69W10KLM830PSY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL100P69W10KLM840PSY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL100P69W10KLM865PSY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL150P100W15KLM830PSY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL150P100W15KLM840PSY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL150P100W15KLM865PSY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL200P133W20KLM830PSY100	117W/16275lm	133W/18600lm
FL200P133W20KLM840PSY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL200P133W20KLM865PSY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL250P167W25KLM830PSY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL250P167W25KLM840PSY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL250P167W25KLM865PSY100	150W/22500lm	167W/25000lm

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.