

STADIUM 200 W · 5000 K

Iluminación LED para pistas de pádel · Ref. 110430-225044

30.000 lúmenes por proyector

200 W · Eficiencia del equipo: 150 lm/W.

Control del área iluminada

Óptica asimétrica polarizada 50°. Otras variantes: 30°, 60° y 90°.

LIFUD · Regulación 0-10 V

IP66 · IK08 · Protección ante sobretensiones de 6 kV.





PLAZALED[®]
SOLUCIONES LED PROFESIONALES

STADIUM 200 W

Iluminación LED para pádel



30.000 lm
por proyector



5000 K
Blanco frío



150 lm/W
Eficiencia del equipo



LUMILEDS 3030



LIFUD • Regulación
0-10 V



IP66 • IK08



Protección 6 kV



Ópticas 5000 K:



30°



60°



90°



Asimétrica
polarizada 50°



629 879 261



info@plazaled.es



www.plazaled.es

Escena ilustrativa. Iluminación sujeta a estudio fotométrico.

Datos eléctricos y luminosos

Datos declarados del modelo · EAN 8445044134762

Potencia / flujo luminoso	200 W / 30.000 lm
Eficiencia del equipo / rendimiento LED	150 lm/W / 160 lm/W
Fuente LED	LUMILEDS 3030
Temperatura / color	5000 K / blanco frío
CRI / consistencia de color	70 / SDCM ≤ 5
Alimentación / frecuencia	220-240 V AC / 50-60 Hz
Factor de potencia / aislamiento	0,98 / Clase I
Driver / regulación	LIFUD reemplazable / 0-10 V
Protección ante sobretensiones	6 kV
Vida útil / encendidos declarados	60.000 horas / 25.000

Ópticas disponibles · Solo 5000 K

Selección según geometría y objetivos de iluminación de la pista

Óptica	Referencia
30°	110430-225030
60°	110430-225033
90°	110430-225042
Asimétrica polarizada 50°	110430-225044

Referencia de esta ficha: asimétrica polarizada 50°.

La distribución direccional facilita orientar la luz hacia el plano útil. La elección final debe comprobarse con el archivo IES de la óptica exacta.

Verificar iluminancia, uniformidad, deslumbramiento y luz fuera de la pista. La apertura de lente no garantiza por sí sola un resultado deportivo determinado.

Construcción y montaje

Fotografías reales del equipo y su soporte graduado



351 mm de ancho
190 mm de alto
115 mm de fondo
Peso: 2,75 kg

Cuerpo de aluminio.
Difusor en PC.
IP66 · IK08.

Instalación en superficie con lira: pared, techo o sobremuro. La escala angular permite orientar el equipo. Verificar soportes, anclajes, ventilación y compatibilidad del sistema de regulación.

Proyecto para pistas de pádel

Iluminación adaptada al recinto y a su nivel de uso

Distribución y orientación

Definir altura, ubicación, cantidad de proyectores y apuntado a partir del estudio fotométrico y la geometría real.

Regulación 0-10 V

Utilizar control compatible con el driver LIFUD. Planificar alimentación, cableado de regulación y acceso para mantenimiento.

La escena de la pista es una visualización ilustrativa. Los 30.000 lm corresponden a cada proyector; no equivalen a los lux sobre la pista ni fijan el número de unidades necesario.

Mantenimiento: desconectar antes de intervenir, revisar conexiones y sujeciones y mantener limpias las superficies ópticas. La ficha declara driver reemplazable.

Documentación y contacto PLAZALED

Datos a confirmar con el proveedor para cerrar el suministro

Temperatura: la fuente declara -20 °C a +50 °C de ambiente y -20 °C a +45 °C de trabajo. Confirmar el rango aplicable al montaje.

Driver: se declaran 180 W, 0,9 A y 90-305 V, frente a 200 W del proyector. Confirmar configuración y significado de estos valores.

Cable: longitud declarada de 60 mm; confirmar antes de planificar conexiones.

Certificaciones citadas por el proveedor: CE, RoHS y UKCA. Solicitar documentos aplicables a la referencia. La fuente adjunta no especifica plazo de garantía.



Ref. 110430-225044 · 5000 K

Ficha de origen: versión V18052026.