

OptiCourt

85TC150RE3L-PW
85TC250RE4L-PW

150 W/250 W



250w



150w



Nuestra OptiCourt, con su innovadora pantalla de 100x60°, está diseñada específicamente para pistas de pádel tanto al aire libre como en interiores. Su óptica especializada ofrece mayor uniformidad y permite una instalación horizontal sin complicaciones a 0°. Su ULR es del 0%, su UGR es bajo y no requiere retroiluminación. Solo se necesitan 4 luces Revive para cubrir una pista de pádel, lo que se traduce en mayor eficiencia energética y ahorro en costes de instalación (4 x 150 W para una iluminación de 300 lux y una uniformidad del 0,6%; 4 x 250 W para una iluminación de 500 lux y una uniformidad del 0,7%).

NORMAS/CERTIFICADOS

◀ IEC 60598-1

◀ EN IEC 61000-3-2

◀ EN IEC 62031

◀ IEC 60598-2-1

◀ EN IEC 61000-3-3

◀ EN 62493

◀ EN IEC 55015

◀ EN 61547

◀ IEC TR 62778

Datos del producto

Información general

Tipo de motor de fuente de luz	CONDUJO
Controlador incluido	Sosen
Vida	L70B10 >102000 horas Evaluaciones de mantenimiento ligero a TM-21 basadas en datos LM-80.
Garantía	5 años

Operación y electricidad

Voltaje de entrada / Frecuencia	100-277 V, 50 ~ 60 Hz
Clase de electricidad	Clase I
Factor de potencia (a plena carga)	> 0,95
Protección contra sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de luminarias hasta 6 kV modo diferencial y 6 kV modo común

Controles y atenuación

Función	1-10 V, PWM, atenuación por triac (opcional) DALI-2 (opcional)
Cables	3 x 1,0 mm², 0,8 m de longitud

Mantenimiento y montaje

Métodos de instalación	Montaje con soporte
Accesorios	Soporte de montaje,

Accesorio



Soporte de montaje en poste

Técnico ligero

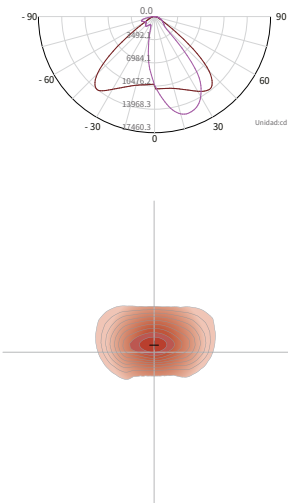
Eficacia luminosa (nominal) (nominal)	190 lm/w
Potencia	150/250 W
Flujo luminoso	28500/47500LM
Relación de salida de luz ascendente (ULR)	Entre 0,00%
Protección general contra la entrada	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección contra impactos	IK10 (IEC 62262)
Índice de reproducción cromática (IRC)	> 70
Temperatura de color del LED	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Tipo de cubierta óptica	Asimétrico
Distribuciones fotométricas	100*60°
Distorsión armónica total	<8% (220 V CA/50 Hz, carga completa, 25°C)
Elipse de McAdam	≤5
Rango de temperatura ambiente	- 40~+45°C

Mecánica y Vivienda

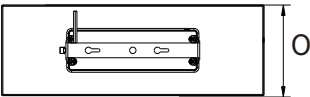
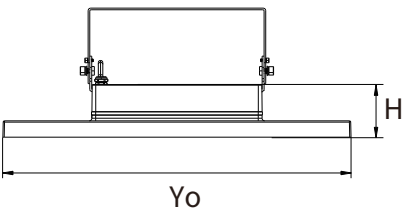
Material de la carcasa	ADC12
Material óptico	ordenador personal
Color de la carcasa	RAL7016

Ángulo de distribución de la luz

Opciones ópticas:100°60°



Paquete



Modelo	Dimensión (mm)			Caja exterior (mm)			CANTIDAD/ CTN	NO(kg)	GW(kg)
	Yo	WH		Yo	WH				
85TC150RE3L-PW	533	184	100	595	250	165	1	3.15	3.86
85TC250RE4L-PW	711	184	100	775	250	165	1	3.70	4.45

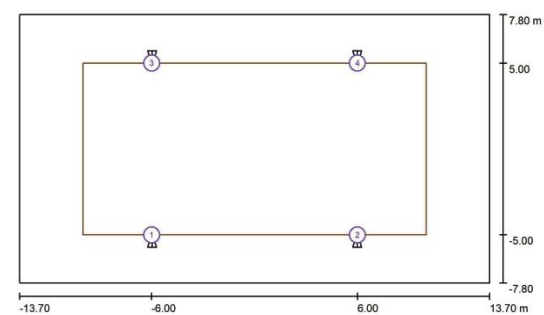


Recipiente	Modelo	CANTIDAD/Contenedor
20 GP	150 W	1000 piezas
20 GP	200 W	800 piezas



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/Contenedor
40 GP	150 W	2200 piezas
40 GP	200 W	1600 piezas

Solución para pista de pádel



Clase I, Eav>500lx, U0>0,7

Artículos fijos	4 piezas 250w 100x60°
Instalación	6 millones
	0 grados horizontales
Eav	524Lx
Emin/Eav	0,74
Emin/Emax	0,57
ULR	0%
GR Max	27

Clase II, Eav>300lx, U0>0,6

Artículos fijos	4 piezas 150w 100x60°
Instalación	6 millones
	0 grados horizontales
Eav	323Lx
Emin/Eav	0,76
Emin/Emax	0,58
ULR	0%
GR Max	27

Solicitud

