



ODSL 200

Luz LED de sectores omnidireccional
11,8 MN de noche, 0,9 MN de día

La luz de sector omnidireccional ODSL 200 es una luz de sector innovadora y compacta con límites de sectores precisos. Está equipada con una unidad óptica LED reemplazable. Dependiendo del color y del ritmos de destello, el alcance de la luz es de 6 a 10 MN a 0.74T

- Los sectores se verifican en las instalaciones fotométricas de Sabik antes de su entrega
- Fácil de instalar en campo gracias a su base regulable
- La alineación de precisión, en el terreno, se puede hacer con un visor (se debe realizar el pedido por separado)
- Después de la instalación, la alineación de los sectores permanece constante incluso si se reemplaza la unidad óptica LED
- Alcance de 17,3 MN de noche y 0,9 MN de día a 0.85T
- La luz se puede entregar con una cubierta meteorológica externa
- La luz de sectores estándar está disponible como modelo de 3, 6 o 12 niveles
- Pequeña zona de incertidumbre entre los sectores, típicamente menos de 0.5°
- Destellador integrado con interruptor para luz diurna y un cargador con panel solar de 16 A
- Programable con los dispositivos de programación IR de Sabik o mediante control Bluetooth
- Esta luz se puede equipar con monitoreo y sincronización a distancia
- Luz LED de sector omnidireccional con tecnología patentada



Desempeño

	Divergencia vertical a 50% de intensidad pico	Intensidad pico roja	Intensidad pico verde	Intensidad pico blanca	Consumo eléctrico a intensidad pico
1 nivel	2°	450 cd	450 cd	800 cd	3.5 W

Especificación eléctrica

Tensión operativa nominal	12 VCC / 24 VCC
Rango de tensión operativa	10 - 32 VCC
Cargador de panel solar	Cargador PWM de 16 A

Estructura y materiales

Fuente de luz	Diodos emisores de luz de alta potencia
Lentes	Acrílico estabilizado UV
Diámetro visual/mecánico del lente	200 mm / 7.8 pulgadas
Longitud del cable	5 m / 16.4 ft
Protección de ingreso	IP67
Rango de temperatura	-40° a +60°C / -40° a +140°F
Vida útil	Hasta 10 años

Características funcionales

Remote monitoring	LightGuard GSM y Puerto de E/S
Programación	Control Bluetooth y Programador infrarrojo
Sincronización	Sincronización por cable opcional: GPS
Ritmo de destello	246 estándar + 1 ritmo personalizado
Modo día / noche	Automático

Dimensiones

Producto	Dimensiones del producto (DxA) en mm	Peso del producto en kg	Dimensiones del embalaje (DxAxA) en mm	Peso bruto en kg	Peso incluida la cubierta meteorológica en kg	Dimensiones del producto (DxA) en pulgadas	Peso del producto en lb	Dimensiones del embalaje (DxAxA) en pulgadas	Peso bruto en lb	Peso incluida la cubierta meteorológica en lb
ODSL-200-3	580x590	10.5	620x620x760	19	14	22.8x23.2	23.1	24.4x24.4x29.9	41.8	30.8
ODSL-200-6	580x740	13.4	620x620x760	23	17.4	22.8x29.1	29.5	24.4x24.4x29.9	50.7	38.3
ODSL-200-12	580x1040	22.4			26.4	22.8x40.9	49.4			58.2

Especificación óptica

Ángulo de incertidumbre	< 0.5°
Alineación del sector	Sectores mínimos con 1 °
Cantidad de sectores	No limitado
Colores de sector	Blanco, rojo, verde

Accesorios

Monitoreo remoto AIS	LightGuard AIS
Visor para precisión en la alineación	821035
Fuente de alimentación	PS-120

Código de producto

Código	Nota
ODSL-200-T-(WC)-O	
T	Numero de niveles (3, 6 o 12)
WC	Cubierta meteorológica
O	Opción (4E, 9E o 10)

Matriz de opciones

OPT 4E: Sincronización GPS	Sincronización GPS integrada con antena GPS externa
OPT 9E: LightGuard GSM + GPS	Monitoreo GSM integrado con antenas externas
OPT 10: LightGuard GSM	Monitoreo GSM integrado con antena GSM externa

