

OMNISTAR



AMBIENTES

CARRETERAS Y ZONAS URBANAS

TÚNELES

PROYECCIÓN

ILUMINACIÓN DEPORTIVA

ÁREAS DE TRÁNSITO

INDUSTRIAL

CAMPUS



SOLUCIÓN LED POTENTE PARA ILUMINAR INSTALACIONES DEPORTIVAS PROFESIONALES Y RECREATIVAS, INTERIORES Y EXTERIORES

OMNIstar ESTABLECE NUEVOS NIVELES DE CALIDAD AL PROPORCIONAR UNA ALTERNATIVA LED REAL DE ALTAS PRESTACIONES PARA LOS PROYECTORES HID DE ALTA POTENCIA (1.000 - 2.000 W) CON HACES DE LUZ DESDE MUY CONCENTRANTES HASTA DISPERSIVOS.

OMNIstar se ha diseñado con el objetivo de proporcionar una solución de iluminación potente y flexible para iluminar todo tipo de instalaciones deportivas, desde pequeños clubs hasta estadios de ligas profesionales.

Esta luminaria modular se puede instalar en un brazo para una, dos o tres luminarias que proporcionan la distribución fotométrica y el paquete lumínico necesarios para cumplir las especificaciones de la zona que se va a iluminar. Equipada con la tecnología más avanzada, proporciona una luz de calidad excepcional con un elevado confort visual, excelente uniformidad y óptima fidelidad de color tanto para los jugadores como para los espectadores. Con una gestión térmica eficaz y una larga vida útil, OMNIstar garantiza una solución de eficiencia energética que reducirá los costes de energía y mantenimiento.

La OMNIstar dispone de reencendido instantáneo.

Garantiza los niveles necesarios requeridos para la retransmisión por televisión. Ilumina a la perfección estadios grandes, en los que se necesita un color excelente y una iluminación vertical para grabaciones y retransmisiones televisivas habituales.

OMNIstar puede integrar sensores de luz diurna y sistemas de regulación para asegurarse de que la iluminación se adapta a las necesidades reales de la instalación, reduciendo el consumo de potencia y generando un ahorro de energía.



CARACTERÍSTICAS

Altura de instalación	8 a 30 m		
Rango de paquetes lumínicos (flujo nominal)	Mono 32.600 a 42.200 lm	Duo 65.200 a 84.400 lm	Trío 97.800 a 126.600 lm
Temperatura de color	Blanco neutro (blanco frío y cálido: opcional)		
Hermeticidad del bloque óptico	IP 66 (*)		
Hermeticidad de los auxiliares eléctricos	IP 65 / IP 20 para aplicaciones en interiores (*)		
Resistencia a los impactos (vidrio)	IK 08 (**)		
Tensión nominal	120 - 277 V - 50 - 60 Hz		
Clase eléctrica	EE. UU. 1	UE I o II (*)	
MATERIALES			
Cuerpo	Aluminio inyectado a alta presión		
Protector	Vidrio		
Color	Gris AKZO 900 enarenado Cualquier otro color RAL o AKZO bajo pedido		

(*) según IEC - EN 60598 | (**) según IEC - EN 62262

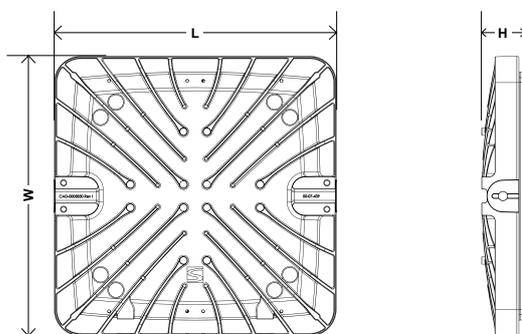
»» VENTAJAS CLAVE

- Solución de iluminación de alta intensidad para instalaciones interiores y exteriores
- Numerosas y precisas distribuciones fotométricas, incluyendo concentrante y dispersiva
- Sistema modular para adaptarse a necesidades específicas
- Encendido y reencendido instantáneos
- Sensor de luz diurna para adaptar la iluminación a las necesidades reales (opcional)
- Solución con bajo deslumbramiento, adecuada para retransmisión por televisión HD
- ThermiX® + FutureProof
- Sin mantenimiento

DIMENSIONES

Mono

L	532 mm
H	530 mm
A	80 mm



OPCIONES

- Vidrio estructurado

MONTAJE

MONO
(montaje mural o en columna)



MONTAJE EN SUPERFICIE
(fijo)



DUO (MONTAJE EN MÁSTIL)

2 ópticas,
basculantes de una
en una



2 ópticas,
basculantes juntas



MONTAJE EN SUPERFICIE
(BASCULANTE)



TRIO (MONTAJE EN MÁSTIL)

3 ópticas, basculantes juntas





Más información en
www.schreder.com



FUNCIONAL

DECORATIVO

ARQUITECTÓNICO

OTRAS APLICACIONES

