

# Concord

by SYLVANIA Group



## Rocks

### Iluminación resistente e inquebrantable

Digital | Lighting | Solutions

## Rocks

**Rocks es una campana LED altamente eficiente e inteligente. Esta nueva gama de campanas combina a la perfección diseño, funcionalidad y conectividad. La luminaria destaca por su diseño robusto y ópticas de alta precisión, disponibles en dos distribuciones: amplia y para pasillos. Innovadora y preparada para SylSmart® Connected, está optimizada para instalaciones en plataformas de almacenamiento en altura y entornos industriales. Diseñada en Alemania, la gama Rocks incorpora de serie un driver DALI. También está disponible un sensor PIR.**

La solución ideal, sólida y de elevado rendimiento para cualquier espacio industrial o logístico.

Perfecta para almacenes, áreas de producción y cualquier aplicación interior que requiera instalaciones a gran altura, esta luminaria ofrece una temperatura de color blanco neutro (4000K) y una amplia gama de rangos lumínicos, con una eficiencia de hasta 200lm/W (disponible en opciones de 9/13/20/26/32/40/52 klm). Ofrece distribuciones lumínicas flexibles, con opciones de haz extensivo (75°) o pasillo (30x60°), e incorpora de serie tecnología de regulación DALI.





## **Una solución inteligente y preparada para el futuro, diseñada para afrontar los retos más exigentes**

Toda la gama está disponible con la solución de iluminación inteligente líder en su clase: SylSmart® Connected (con sensor o solo nodo de control). Incorpora regulación DALI como característica estándar.

También se ofrecen versiones compatibles con Zhaga Book 18 (Z18), lo que permite integrar sensores PIR y futuros sensores SylSmart compatibles con Zhaga en la misma luminaria.

Están disponibles modelos con opción de emergencia autotest, que incluyen una batería LiFePO<sub>4</sub> de 3 horas de autonomía (aproximadamente 1000lm en modo emergencia, Tridonic).

## **Tan duradera y resistente como su nombre indica**

Con una vida útil de 105.000 horas (L80) y clasificaciones IP65 e IK08, Rocks está diseñada para ofrecer un rendimiento duradero a largo plazo.

Cuenta con certificación impacto de pelotas según la norma VDE 0710-13 (solo con instalación mediante soportes). Preparada para soportar temperaturas extremas, funciona de manera eficiente desde -30°C hasta +50°C (versiones DALI) y de -20/0°C a +40°C (versiones con sensor y de emergencia).

Rocks cumple con los requisitos IFS, gracias a su cubierta resistente a impactos (EN 60598-1 sección 4.13) y su excelente facilidad de limpieza.

También cuenta con la certificación D-mark y certificación ENEC. Cada luminaria se entrega con un kit de suspensión e incluye un cable de conexión precableado de 2 metros.

# SylSmart<sup>®</sup> Connected

Descubre el edificio inteligente

Dado el uso de luminarias de elevado rendimiento en espacios amplios, la iluminación representa un alto consumo energético. SylSmart<sup>®</sup> Connected ofrece una solución inalámbrica de rápida implementación, que utiliza sensores robustos integrados en cada

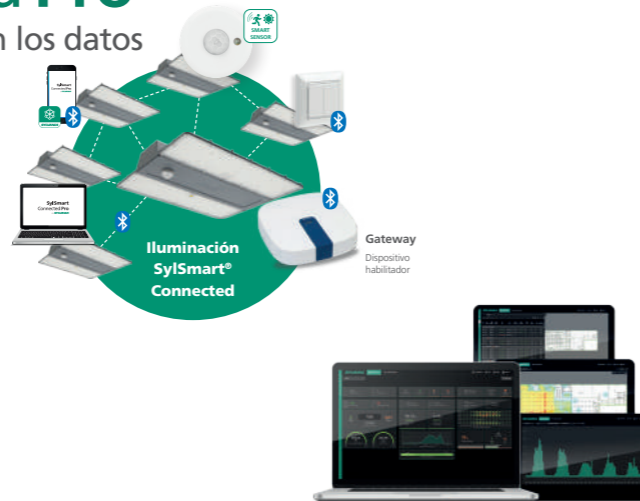
luminaria para captar y transmitir datos detallados de ocupación y luz natural, de forma segura, a través de una red en malla Bluetooth calificada. El aprovechamiento de estos datos permite optimizar la eficiencia de la instalación, logrando una reducción del consumo energético de hasta un 83 %.

	<p><b>Sistema y controles inteligentes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema operativo descentralizado basado en red de malla, que ofrece una cobertura de movimiento superior</li> <li>• Conjunto completo de controles inteligentes: detección de ocupación y luz diurna, agrupación y escenas, ajuste de blanco dinámico (Tunable White)</li> </ul>		<p><b>Instalación rápida y escalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preconfiguración y optimización del tiempo</li> <li>• Sin cableado adicional y fácil de escalar con configuración preconfigurada</li> </ul>
	<p><b>Fácil mantenimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vista en planta, mantenimiento preventivo</li> <li>• Adaptabilidad a cambios de distribución</li> </ul>		<p><b>Ciberseguro, interoperable y fiable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin punto único de fallo y ciberseguro</li> <li>• Control de iluminación en red Bluetooth<sup>®</sup> de estándar abierto</li> </ul>

# SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro

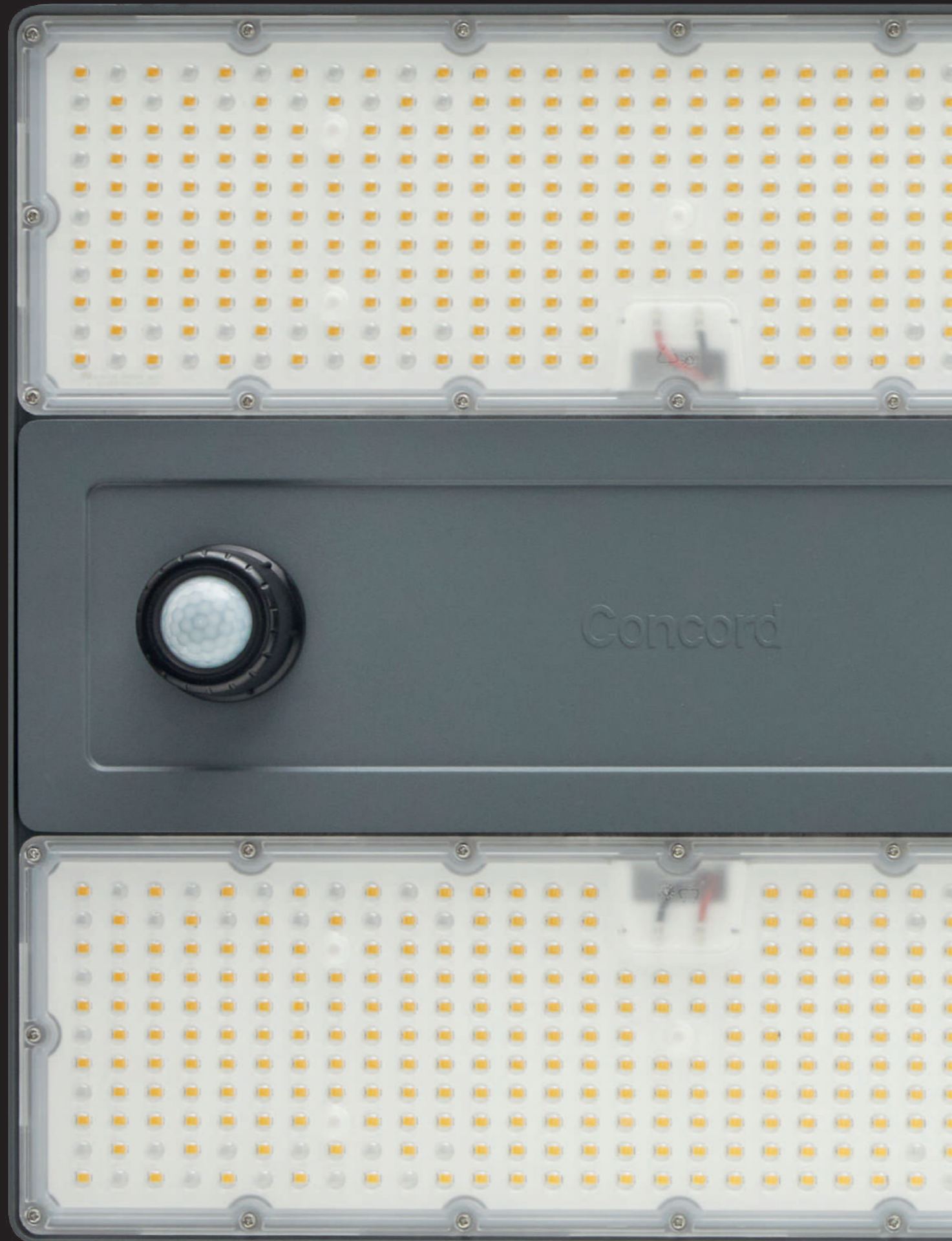
Abriendo camino a la eficiencia basada en los datos

Lleva tu solución SylSmart<sup>®</sup> Connected al siguiente nivel y obtén una visión profunda de tus activos con SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro. Esta solución permite una integración fluida del monitoreo global y de datos detallados sobre ocupación, consumo energético e iluminación, recopilados a través de los dispositivos SylSmart<sup>®</sup> Connected. Esto te permite desarrollar, supervisar e implementar estrategias de optimización de manera eficiente.



	<p><b>Gestione desde cualquier lugar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisión global de sus instalaciones, por ejemplo, vista del panel de control, vista del plano de planta, estado de los activos</li> <li>• Controle a distancia con comodidad y aplique reglas y notificaciones avanzadas, incluida la programación de la iluminación</li> </ul>		<p><b>Desarrolla nuevos insights</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recoge datos históricos con alta granularidad y utiliza herramientas de análisis para optimizar tu sistema</li> <li>• Aprovecha información para mejorar la ocupación del edificio, la gestión de espacios o el rendimiento ambiental</li> </ul>
	<p><b>Un mundo de opciones de conectividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectividad basada en la nube (API abierta) con BMS y servicios IoT de terceros</li> </ul>		<p><b>Ciberseguridad garantizada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• seguro por diseño: desarrollado según las mejores prácticas del sector (OWASP2021; Azure defender)</li> </ul>





## Todo preparado para Zhaga Book

Hemos actualizado nuestras luminarias para logística e industria conforme a los estándares de Zhaga Book 18.

### ¿Qué significa esto?

Las especificaciones Zhaga Book 18 están diseñadas para garantizar la compatibilidad y la interoperabilidad mediante la estandarización de las interfaces físicas y eléctricas de nuestras luminarias. Esto incluye dimensiones, conectores, fuente de alimentación y protocolos de comunicación para sensores.

### Ventajas:

- Estandarización: Garantiza la compatibilidad entre nuestros sensores y luminarias compatibles.
- Modularidad e interoperabilidad: Facilita la integración y sustitución de sensores compatibles. Almacene una luminaria base y elija su control.
- Fiabilidad: Proporciona una solución fiable y preparada para el futuro para aplicaciones de control de iluminación. Gran garantía de protección IP y conexión eléctrica firme.
- Capacidad de actualización: Actualice fácilmente el controlador o el sensor sin cambiar toda la luminaria.
- Sostenibilidad: Sustituya sólo las piezas que se rompen, no toda la luminaria. Las interfaces Zhaga garantizan piezas de repuesto modulares.

Al implementar las luminarias preparadas para Zhaga Book 18, Sylvania Group introducirá diferentes sensores y controladores Zhaga Book 18 compatibles para satisfacer las diferentes necesidades de control y presupuestarias de nuestros clientes. Gracias a Zhaga Book 18, la luminaria puede adaptarse e integrarse en diversas estrategias o sistemas de control de la iluminación, incluido SylSmart® Connected.



Rocks

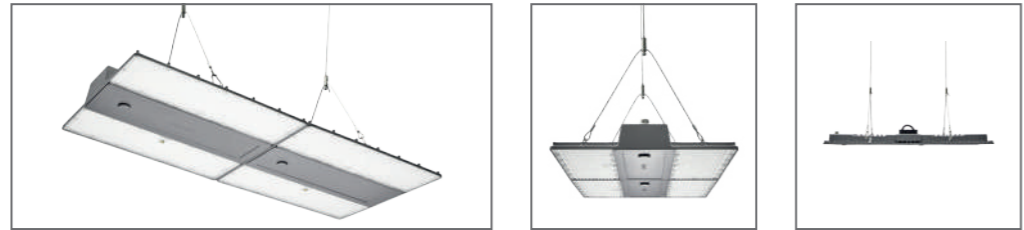
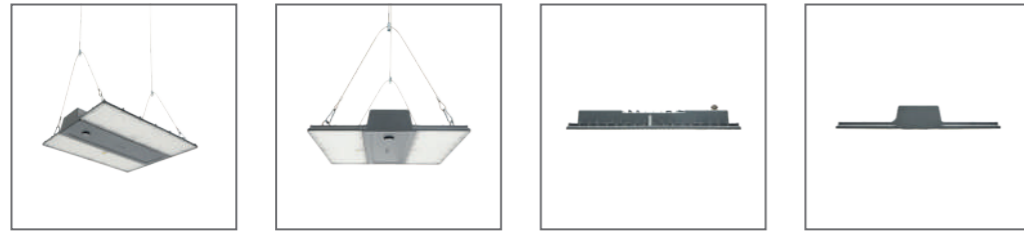


Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Ángulo del haz (°)	Temp. de color (K)	Control de regulación
<b>DALI</b>							
2825400	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE DALI	50	9500	190	75°	4000	DALI
2825401	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE DALI	50	9100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825402	Rocks IP65 72W 13500lm 840 WIDE DALI	72	13500	188	75°	4000	DALI
2825403	Rocks IP65 72W 13100lm 840 AISLE DALI	72	13100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825404	Rocks IP65 112W 21200lm 840 WIDE DALI	112	21200	189	75°	4000	DALI
2825405	Rocks IP65 112W 20500lm 840 AISLE DALI	112	20500	183	30 x 60°	4000	DALI
2825406	Rocks IP65 142W 26500lm 840 WIDE DALI	142	26500	187	75°	4000	DALI
2825407	Rocks IP65 142W 26000lm 840 AISLE DALI	142	26000	183	30 x 60°	4000	DALI
2825408	Rocks IP65 178W 33000lm 840 WIDE DALI	178	33000	185	75°	4000	DALI
2825409	Rocks IP65 178W 32500lm 840 AISLE DALI	178	32500	183	30 x 60°	4000	DALI
2825410	Rocks IP65 224W 41800lm 840 WIDE DALI	224	41800	187	75°	4000	DALI
2825411	Rocks IP65 224W 40800lm 840 AISLE DALI	224	40800	182	30 x 60°	4000	DALI
2825412	Rocks IP65 290W 54000lm 840 WIDE DALI	290	54000	186	75°	4000	DALI
2825413	Rocks IP65 290W 52300lm 840 AISLE DALI	290	52300	180	30 x 60°	4000	DALI
<b>Sistema Zhaga Book 18 preparado</b>							
2825414	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE Z18	50	9500	190	75°	4000	-
2825415	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE Z18	50	9100	182	30 x 60°	4000	-
2825416	Rocks IP65 72W 13500lm 840 WIDE Z18	72	13500	188	75°	4000	-
2825417	Rocks IP65 72W 13100lm 840 AISLE Z18	72	13100	182	30 x 60°	4000	-
2825418	Rocks IP65 112W 21200lm 840 WIDE Z18	112	21200	189	75°	4000	-
2825419	Rocks IP65 112W 20500lm 840 AISLE Z18	112	20500	183	30 x 60°	4000	-
2825420	Rocks IP65 142W 26500lm 840 WIDE Z18	142	26500	187	75°	4000	-
2825421	Rocks IP65 142W 26000lm 840 AISLE Z18	142	26000	183	30 x 60°	4000	-
2825422	Rocks IP65 178W 33000lm 840 WIDE Z18	178	33000	185	75°	4000	-
2825423	Rocks IP65 178W 32500lm 840 AISLE Z18	178	32500	183	30 x 60°	4000	-
2825424	Rocks IP65 224W 41800lm 840 WIDE Z18	224	41800	187	75°	4000	-
2825425	Rocks IP65 224W 40800lm 840 AISLE Z18	224	40800	182	30 x 60°	4000	-
2825426	Rocks IP65 290W 54000lm 840 WIDE Z18	290	54000	186	75°	4000	-
2825427	Rocks IP65 290W 52300lm 840 AISLE Z18	290	52300	180	30 x 60°	4000	-

Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/W)	Ángulo del haz (°)	Temp. de color (K)	Control de regulación
<b>SylSmart® Connected (Sensor)</b>							
2825428	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE SSA03H	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825429	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE SSA03H	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825430	Rocks IP65 72W 13500lm 840 WIDE SSA03H	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825431	Rocks IP65 72W 13100lm 840 AISLE SSA03H	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825432	Rocks IP65 112W 21200lm 840 WIDE SSA03H	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825433	Rocks IP65 112W 20500lm 840 AISLE SSA03H	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825434	Rocks IP65 142W 26500lm 840 WIDE SSA03H	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825435	Rocks IP65 142W 26000lm 840 AISLE SSA03H	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825436	Rocks IP65 178W 33000lm 840 WIDE SSA03H	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825437	Rocks IP65 178W 32500lm 840 AISLE SSA03H	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825438	Rocks IP65 224W 41800lm 840 WIDE SSA03H	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825439	Rocks IP65 224W 40800lm 840 AISLE SSA03H	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825440	Rocks IP65 290W 54000lm 840 WIDE SSA03H	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825441	Rocks IP65 290W 52300lm 840 AISLE SSA03H	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
<b>SylSmart® Connected (Nodo)</b>							
2825442	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE SSA01N	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825443	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE SSA01N	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825444	Rocks IP65 72W 13500lm 840 WIDE SSA01N	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825445	Rocks IP65 72W 13100lm 840 AISLE SSA01N	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825446	Rocks IP65 112W 21200lm 840 WIDE SSA01N	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825447	Rocks IP65 112W 20500lm 840 AISLE SSA01N	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825448	Rocks IP65 142W 26500lm 840 WIDE SSA01N	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825449	Rocks IP65 142W 26000lm 840 AISLE SSA01N	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825450	Rocks IP65 178W 33000lm 840 WIDE SSA01N	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825451	Rocks IP65 178W 32500lm 840 AISLE SSA01N	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825452	Rocks IP65 224W 41800lm 840 WIDE SSA01N	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825453	Rocks IP65 224W 40800lm 840 AISLE SSA01N	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825454	Rocks IP65 290W 54000lm 840 WIDE SSA01N	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825455	Rocks IP65 290W 52300lm 840 AISLE SSA01N	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
<b>Emergencia DALI</b>							
2825456	Rocks IP65 54W 9500lm 840 WIDE DALI EM	52	9500	183	75°	4000	DALI
2825457	Rocks IP65 54W 9100lm 840 AISLE DALI EM	52	9100	175	30 x 60°	4000	DALI
2825458	Rocks IP65 76W 13500lm 840 WIDE DALI EM	74	13500	182	75°	4000	DALI
2825459	Rocks IP65 76W 13100lm 840 AISLE DALI EM	74	13100	177	30 x 60°	4000	DALI
2825460	Rocks IP65 116W 21200lm 840 WIDE DALI EM	114	21200	186	75°	4000	DALI
2825461	Rocks IP65 116W 20500lm 840 AISLE DALI EM	114	20500	180	30 x 60°	4000	DALI
2825462	Rocks IP65 146W 26500lm 840 WIDE DALI EM	144	26500	184	75°	4000	DALI
2825463	Rocks IP65 146W 26000lm 840 AISLE DALI EM	144	26000	181	30 x 60°	4000	DALI
2825464	Rocks IP65 182W 33000lm 840 WIDE DALI EM	180	33000	183	75°	4000	DALI
2825465	Rocks IP65 182W 32500lm 840 AISLE DALI EM	180	32500	181	30 x 60°	4000	DALI
2825466	Rocks IP65 228W 41800lm 840 WIDE DALI EM	226	41800	185	75°	4000	DALI
2825467	Rocks IP65 228W 40800lm 840 AISLE DALI EM	226	40800	181	30 x 60°	4000	DALI
2825468	Rocks IP65 294W 54000lm 840 WIDE DALI EM	292	54000	185	75°	4000	DALI
2825469	Rocks IP65 294W 52300lm 840 AISLE DALI EM	292	52300	179	30 x 60°	4000	DALI

# Rocks

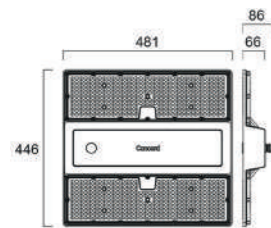
## Imágenes de la gama Rocks



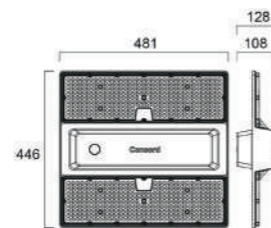
Versiones de emergencia



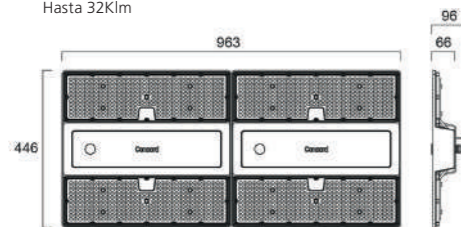
## Dimensiones (mm)



Hasta 32Klm



Versiones de emergencia hasta 32Klm

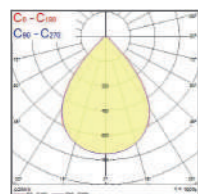


Hasta 40Klm

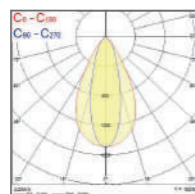


Versiones de emergencia hasta 40Klm

## Datos fotométricos



Haz extensivo



Haz asimétrico

## Accesorios

Código	Descripción
2825470	Soporte para Rocks
2825471	Sensor PIR Rocks (compatible con Zhaga)
2825472	Control remoto para sensor PIR Rocks



Soporte para Rocks



Sensor PIR Rocks (compatible con Zhaga)



Control remoto para sensor PIR Rocks



Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud en la recopilación de los datos técnicos incluidos en esta publicación, las especificaciones y datos de rendimiento están en constante cambio. Por lo tanto, se recomienda verificar la información actualizada con Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:  
Feilo Sylvania Spain S.A.U.  
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB  
28037 Madrid

Junio 2025



[sylvania-group.com](https://sylvania-group.com)