

# Concord

by SYLVANIA Group



**Rocks**  
**Starkes und robustes Licht**

Digital | Lighting | Solutions

# Rocks

**Rocks ist ein hocheffizientes, intelligentes und hoch modernes System. Das neue Sortiment kombiniert perfekt Form, Funktion und Konnektivität. Die Leuchte profitiert von einem robusten Design und einer Präzisionsoptik mit zwei Arten von Lichtverteilungen: breit und asymmetrisch. Diese innovative Leuchte ist SylSmart Connectfähig und wurde für Hochregallager und Produktionsräume optimiert. Die in Deutschland entwickelte Rocks-Serie ist standardmäßig mit einem DALI-Treiber ausgestattet. Ein PIR-Sensor ist ebenfalls erhältlich.**

Die ideale, grundsolide und leistungsstarke Lösung für alle industriellen und logistischen Bereiche.

Diese Leuchte eignet sich perfekt für Lagerhallen, Fertigungsbereiche und alle Anwendungen im Innenbereich, die große Installationshöhen erfordern. Sie bietet eine neutralweiße (4000K) Farbtemperatur und ist in einer breiten Palette von Lumenpaketen mit einer Effizienz von bis zu 190 lm/W erhältlich (in den Optionen 9/13/20/26/32/40/52 klm). Die Leuchte bietet flexible Lichtverteilungen mit der Wahl zwischen breitem (75°) und asymmetrischem Licht (30 x 60°) und ist standardmäßig mit DALI.



Concoda

# Rocks



## **Ein intelligentes, zukunftssicheres Angebot, das auch die schwierigsten Herausforderungen meistert**

Das gesamte Sortiment ist mit der klassenbesten intelligenten Beleuchtungslösung erhältlich: SylSmart®Connected (nur mit Sensor oder Steuerungsknoten). DALI ist standardmäßig integriert.

Zhaga Book 18 Ready (Z18) Versionen sind erhältlich, um Zhaga-konforme PIR Sensoren und zukünftige Zhaga-konforme Sylsmart-Sensoren in derselben Leuchte zu unterstützen.

Modelle mit Selbsttest-Notlicht-Optionen sind inklusive 3 Stunden gewartetem LiFePO4-Akku (ca. 1000 lm im EM-Modus) erhältlich.

## **So langlebig und widerstandsfähig wie ihr Name vermuten lässt**

Mit einer Lebensdauer von 105.000 Stunden (L80B20), einer Schutzart von IP65 und IK08 wurde Rocks so konzipiert, dass sie lange hält und Ihnen langfristige Leistungen bietet. Die Leuchte ist ballwurfsicher gemäß VDE 0710-12 (nur mit Halterungen montiert).

Sie ist für anspruchsvolle Temperaturen ausgelegt und arbeitet effizient von -30°C bis +50°C (bei DALI-Versionen) und 20/0° bis +40°C (für Sensor- und Notlichtversionen).

Rocks erfüllt die IFS-Anforderungen mit einer stoßfesten Abdeckung (EN 60598-1 Abschnitt 4.13) und ausgezeichneter Reinigungsfähigkeit. Sie ist außerdem mit dem D-Zeichen versehen und ENEC-zertifiziert.

Jede Leuchte wird mit einem Aufhänageset und einer 2 m langen Zuleitung geliefert.

# SylSmart<sup>®</sup> Connected

Entriegeln Sie das intelligente Gebäude

Durch den Einsatz von Hochleistungsleuchten in weitläufigen Räumen ist die Beleuchtung ein großer Energieverbraucher. SylSmart<sup>®</sup> Connected bietet eine schnell einsetzbare drahtlose Lösung, bei der robuste Sensoren nahtlos in jede Leuchte integriert werden,

um detaillierte Belegungs- und Tageslichtdaten sicher über ein qualifiziertes Bluetooth-Mesh-Netzwerk zu erfassen und weiterzuleiten. Durch die Nutzung dieser Daten wird die Effizienz Ihrer Lösung verbessert und der Energieverbrauch um bis zu 83 % gesenkt.

 <p><b>Intelligenz und intelligente Steuerungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dezentrales Betriebssystem auf der Grundlage eines Mesh-Netzwerks, das eine außergewöhnliche Bewegungsabdeckung bietet</li> <li>• Komplettes Set an intelligenten Steuerungen: Anwesenheits- und Tageslichterkennung, Gruppierung und Szenen, manuell einstellbares Weiß</li> </ul>	 <p><b>Schnelle Installation &amp; Skalierbarkeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorkonfiguration außerhalb des Standorts,</li> <li>• Optimierung der Zeit vor Ort</li> <li>• keine zusätzliche Verdrahtung und einfach zu skalieren mit vorinstallierter Einstellung</li> </ul>
 <p><b>Einfache Wartung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundrissansicht, vorbeugende Wartung</li> <li>• Anpassungsfähigkeit an wechselnde Layouts</li> </ul>	 <p><b>Cybersicher, interoperabel und robust</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kein einziger Ausfallpunkt und Cybersicherheit</li> <li>• Offener Standard: Bluetooth<sup>®</sup> Netzwerk- Lichtsteuerung</li> </ul>

# SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro

Den Weg zu datengestützter Effizienz ebnen

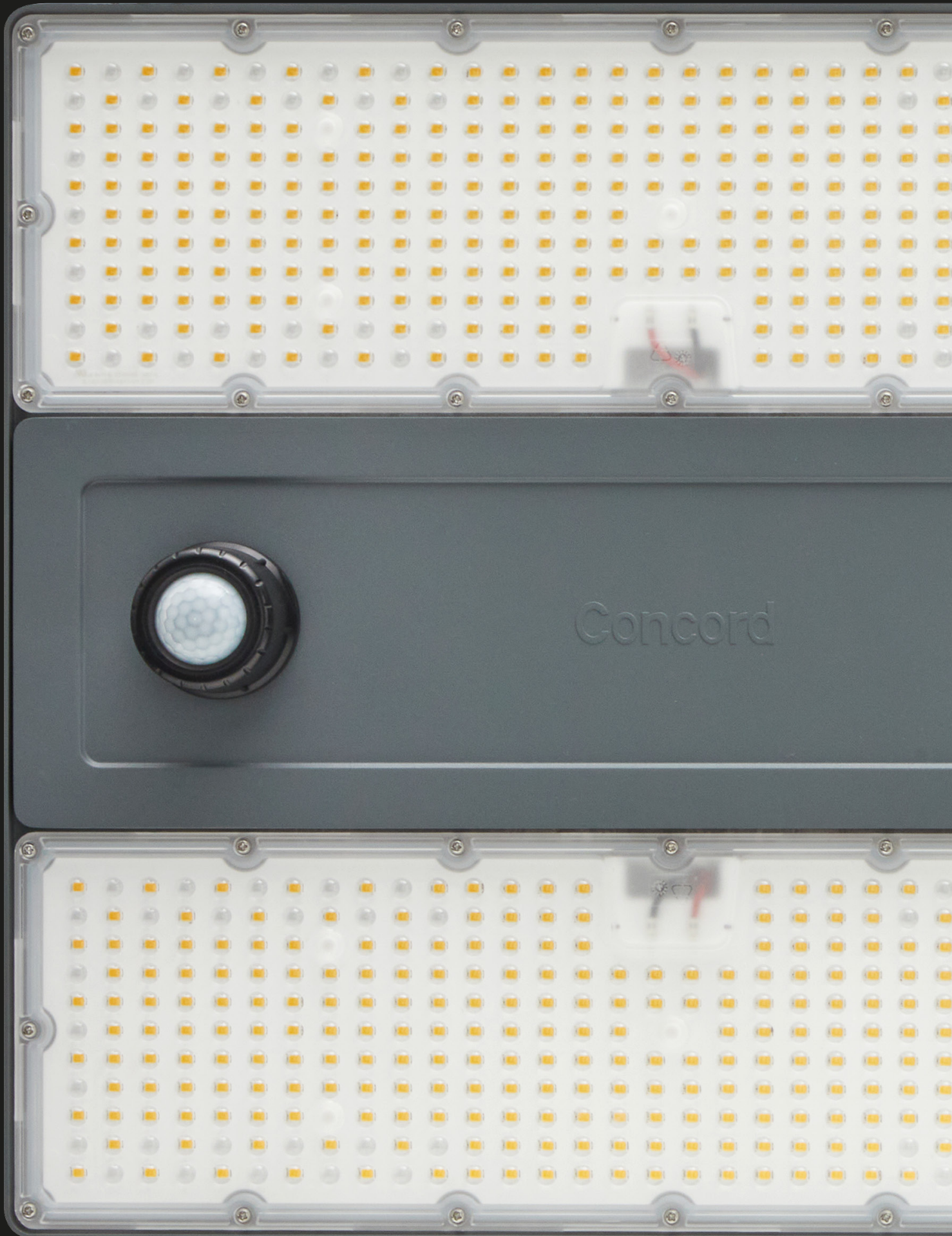
Bringen Sie Ihre SylSmart<sup>®</sup> Connected-Lösung auf die nächste Stufe und gewinnen Sie mit SylSmart<sup>®</sup> Connected Pro einen umfassenden Einblick in Ihre Anlagen. Diese Lösung integriert nahtlos die globale Überwachung und granulare Belegungs-, Energie- und Beleuchtungsdaten, die von SylSmart<sup>®</sup> Connected-Geräten gewonnen werden. So können Sie Optimierungsstrategien entwickeln, überwachen und umsetzen.



 <p><b>Verwalten Sie Vermögenswerte von überall aus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globale Übersicht über Ihren Standort, z. B. Dashboard-Ansicht, Grundrissansicht, Status der Anlagen</li> <li>• komfortable Fernsteuerung und Anwendung erweiterter Regeln und Benachrichtigungen inkl.</li> </ul>	 <p><b>Entwicklung neuer Geschäftseinblicke</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammlung historischer Daten mit hoher Granularität, Nutzung von Analysetools zur Optimierung Ihres</li> <li>• Beleuchtungssystems Erkundung kontextbezogener Daten zur Steuerung der Gebäudenutzung, des Raummanagements oder der Umweltleistung</li> </ul>
 <p><b>Welt der Konnektivität</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud-basierte Konnektivität (offene API) zu BMS und IoT-Diensten von Drittanbietern</li> </ul>	 <p><b>Cyber sicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheit durch Design - entwickelt nach den besten Praktiken der Branche (OWASP2021; Azure Defender)</li> </ul>



# Rocks



## Bereit für Zhaga Book

Wir haben unsere Leuchten für Logistik und Industrie umgestellt, um die Zhaga Book 18-Normen zu erfüllen.

### Was bedeutet das?

Die Richtlinien des Zhaga Book 18 sollen die Kompatibilität und die Zusammenarbeit durch Standardisierung der physischen und elektrischen Schnittstellen unserer Leuchten gewährleisten. Dazu gehören Abmessungen, Anschlüsse, Stromversorgung und Kommunikationsprotokolle für Sensoren.

### Vorteile:

- **Standardisierung:** Gewährleistet die Kompatibilität zwischen unseren zugelassenen Sensoren und Leuchten.
- **Modularität und Zusammenarbeit:** Erleichtert die Integration und den Austausch zugelassener Sensoren. Finden Sie eine Basisleuchte und wählen Sie Ihre Steuerung.
- **Verlässlichkeit:** Bietet eine zuverlässige und zukunftssichere Lösung für Beleuchtungssteuerungsanwendungen. Starke IP-Schutzgarantie und eine feste elektrische Verbindung.
- **Umrüstbarkeit:** Einfaches Aufrüsten des Controllers oder Sensors ohne Austausch der gesamten Leuchte.
- **Nachhaltigkeit:** Ersetzen Sie nur die Teile, die kaputt gehen, nicht die ganze Leuchte. Die Zhaga-Schnittstellen sorgen für modulare Austauschteile.

Bei der Implementierung von Zhaga Book 18-ready-Leuchten wird die Sylvania Gruppe verschiedene, zugelassene Zhaga Book 18-Sensoren und -Steuerungen einführen, um die unterschiedlichen Steuerungs- und Budgetanforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Dank Zhaga Book 18 kann die Leuchte an verschiedene Beleuchtungssteuerungsstrategien oder -systeme, einschließlich SylSmart®Connected, angepasst und in diese integriert werden.



# Rocks



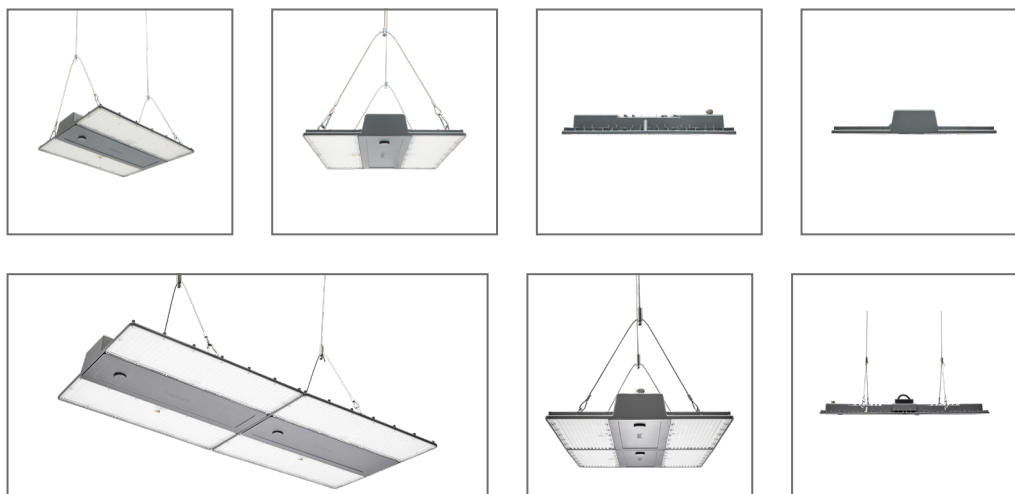


Code	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Abstrahlwinkel (°)	Farbtemp. (K)	Kontrolltechnologie
<b>DALI</b>							
2825400	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE DALI	50	9500	190	75°	4000	DALI
2825401	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE DALI	50	9100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825402	Rocks 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>Zhaga Book 18 Ready</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	-

Code	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Abstrahlwinkel (°)	Farbtemp. (K)	Kontrolltechnologie
<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 (Node)</b>							
2825442	Rocks IP65 50W 9500lm 840 WIDE SSA03N	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825443	Rocks IP65 50W 9100lm 840 AISLE SSA03N	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825444	Rocks IP65 72W 13500lm 840 WIDE SSA03N	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825445	Rocks IP65 72W 13100lm 840 AISLE SSA03N	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825446	Rocks IP65 112W 21200lm 840 WIDE SSA03N	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825447	Rocks IP65 112W 20500lm 840 AISLE SSA03N	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825448	Rocks IP65 142W 26500lm 840 WIDE SSA03N	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825449	Rocks IP65 142W 26000lm 840 AISLE SSA03N	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825450	Rocks IP65 178W 33000lm 840 WIDE SSA03N	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825451	Rocks IP65 178W 32500lm 840 AISLE SSA03N	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825452	Rocks IP65 224W 41800lm 840 WIDE SSA03N	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825453	Rocks IP65 224W 40800lm 840 AISLE SSA03N	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825454	Rocks IP65 290W 54000lm 840 WIDE SSA03N	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825455	Rocks IP65 290W 52300lm 840 AISLE SSA03N	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
<b>Emergency</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

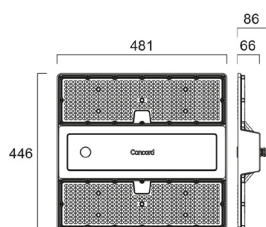
## Zusätzliche Bilder



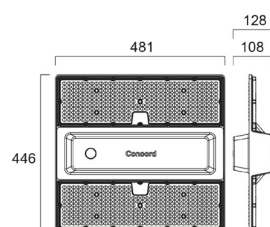
Versionen für Notfälle



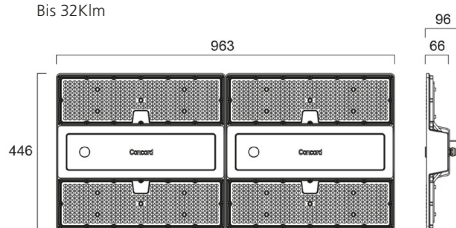
## Abmessungen (mm)



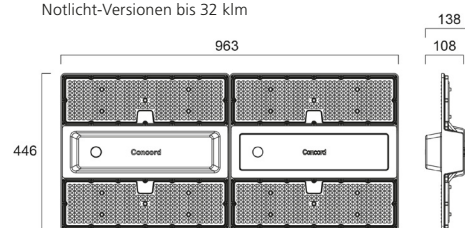
Bis 32klm



Notlicht-Versionen bis 32 klm

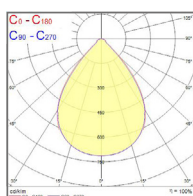


Ab 40klm

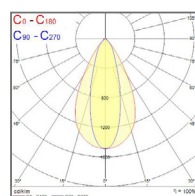


Notlicht-Versionen ab 40 klm

## Fotometrische Daten



Breiter Lichtwinkel



Schmaler Lichtwinkel

## Zubehör

Code	Beschreibung
2825470	Rocks Anbaubügel
2825471	Rocks PIR-Sensor (Zhaga-kompatibel)
2825472	Rocks PIR-Sensor Fernsteuerung



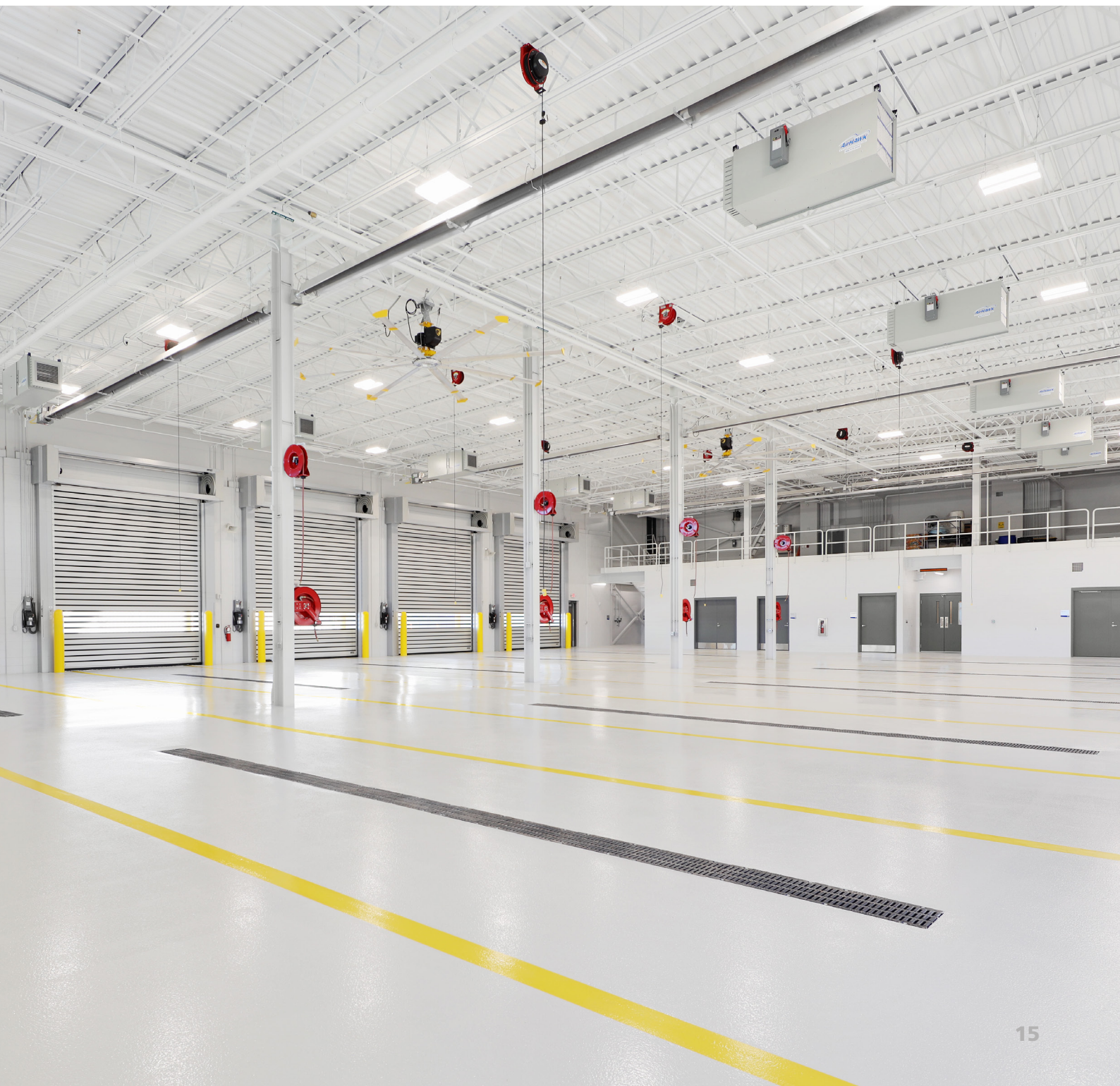
Rocks Anbaubügel



Rocks PIR-Sensor



Rocks PIR-Sensor Fernbedienung



Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Details sollten daher bei Feilo Sylvania International Group Kft. nachgefragt werden.

Copyright:  
Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower, Népfürdő Straße 22,  
Gebäude B, 3.  
1138 Budapest, Ungarn

März 2025



[sylvania-gruppe.de](https://www.sylvania-gruppe.de)