

Concord

by SYLVANIA Group



Rocks
Sterk en onbreekbaar licht

Digital | Lighting | Solutions

Rocks

Rocks is een zeer efficiënt en intelligent highbay armatuur. Deze nieuwe serie combineert perfect vorm, functie en connectiviteit. De armatuur profiteert van een robuust ontwerp en een precisie optiek, met twee soorten lichtverdeling: breed en gangpad. Deze innovatieve armatuur is voorzien van SylSmart® Connected technologie en is geoptimaliseerd voor hoge stellingen en productie omgevingen. Rocks is ontworpen in Duitsland. De reeks is standaard uitgerust met een DALI-driver. Rocks kan ook uitgerust worden met een PIR-sensor (accessoire).

De ideale oplossing met hoge prestaties voor elke industriële of logistieke ruimte.

Perfect voor magazijnen, productieruimten en alle binnentoepassingen met een hoge installatiehoogte. Rocks is beschikbaar met kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) en een breed aanbod lichtstromen (verkrijgbaar in 9/13/20/26/32/40/52 klm) met een rendement tot 190 lm/W. De klant heeft de keuze een brede (75°) of gangpad (30 x 60°) lichtbundel.



Concolor

Rocks



Een slimmer, toekomstbestendig aanbod, gebouwd om de moeilijkste uitdagingen aan te gaan

De volledige serie is verkrijgbaar met de beste slimme verlichtingsoplossing: SylSmart® Connected (alleen met sensor of alleen bedieningsknooppunt). DALI is standaard aanwezig.

Zhaga Book 18 Ready (Z18) versies zijn beschikbaar om Zhaga-compatibele PIR-sensoren en toekomstige Zhaga-compatibele Sylsmart®-sensoren in dezelfde armatuur te ondersteunen.

Noodversies met zelftest voor permanent bedrijf inclusief 3 uur LiFePO4-batterij (ca. 1000 lm in noodbedrijf, Tridonic) zijn beschikbaar.

Zo duurzaam en bestendig als de naam doet vermoeden

Met een levensduur van 105.000 uur (L80) en IP65- en IK08-classificaties, is Rocks ontworpen om lang mee te gaan en langdurige prestaties te leveren. Rocks is balbestendig gecertificeerd volgens VDE 0710-13, (alleen indien geïnstalleerd met beugels).

Bovendien is Rocks ontworpen om bestand te zijn tegen veeleisende temperaturen van -30°C tot +50°C (voor DALI-versies) en -20/0° tot +40°C (voor sensor- en noodversies).

Rocks voldoet aan de IFS-vereisten met een slagvaste afdekking (EN 60598-1 paragraaf 4.13) en is uitstekend te reinigen.

Rocks heeft ook een D-markering en is ENEC-gecertificeerd. Elk armatuur wordt geleverd met een pendelset en inclusief een 2 m lang aansluitsnoer.

SylSmart[®] Connected

Ontgrendel de intelligentie binnen uw gebouw

Bij de toepassing van armaturen met een hoog rendement in uitgestrekte ruimtes is verlichting een grote energieverbruiker. SylSmart[®] Connected biedt een snel inzetbare draadloze oplossing, met robuuste sensoren die naadloos geïntegreerd zijn in elk armatuur

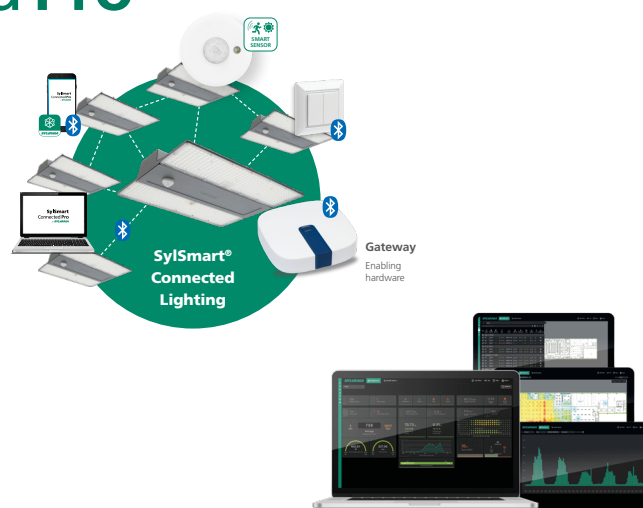
om gedetailleerde bezettingsgraad- en daglichtgegevens veilig door te geven via een gekwalificeerd Bluetooth mesh-netwerk. Door gebruik te maken van deze gegevens verbetert de efficiëntie van uw oplossing met een verlaging van uw energieverbruik tot 83%.

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Intelligentie & Slimme sturing</p> <ul style="list-style-type: none"> gedecentraliseerd besturingssysteem gebaseerd op mesh-netwerk, met uitzonderlijke bewegingsdekking complete set slimme sturingselementen; aanwezigheids- en daglichtdetectie, groepering en scènes, Tunable White | | <p>Snelle installatie & schaalbaar</p> <ul style="list-style-type: none"> configuratie vooraf, optimalisatie op locatie geen extra bedrading en eenvoudig schaalbaar via vooraf geïnstalleerde instellingen |
| | <p>Eenvoudig onderhoud</p> <ul style="list-style-type: none"> grondplan weergave, preventief onderhoud aan te passen aan veranderende indelingen | | <p>Cyberveiligheid, interoperabiliteit en robuustheid</p> <ul style="list-style-type: none"> geen uniek uitvalpunt en cyberveilig open standard Bluetooth[®] Network Lighting Control |

SylSmart[®] Connected Pro

Op weg naar gegevensgestuurde efficiëntie

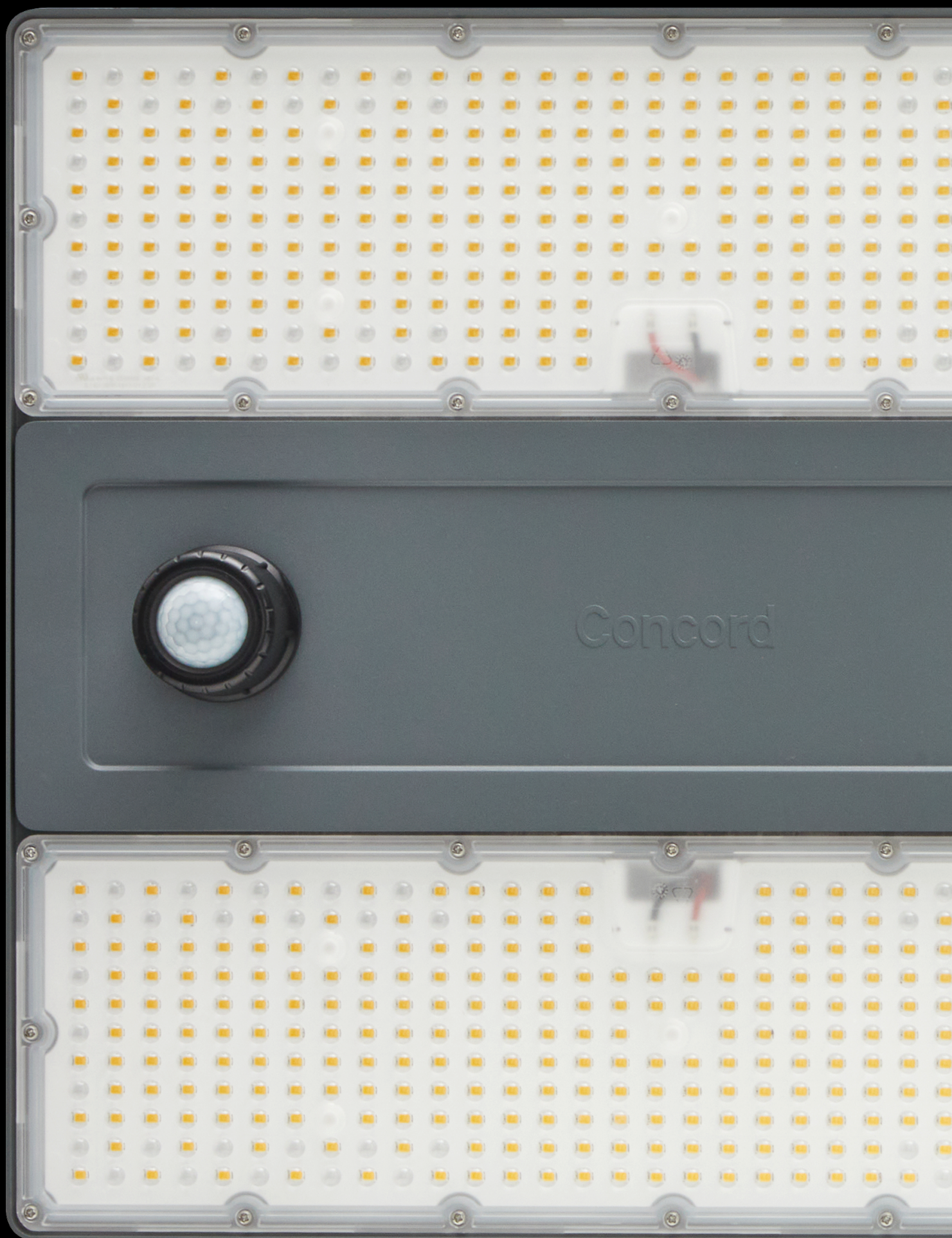
Breng uw SylSmart[®] Connected oplossing naar het volgende niveau en krijg inzicht in uw bedrijfsmiddelen met SylSmart[®] Connected Pro. Deze oplossing integreert naadloos wereldwijde monitoring en fijnmazige bezettings-, energie- en verlichtingsgegevens geleverd door de SylSmart[®] Connected armaturen. Deze stelt u in staat om optimalisatiestrategieën te ontwikkelen, monitoren en implementeren.



| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Beheer activa vanaf elke locatie</p> <ul style="list-style-type: none"> globaal overzicht van uw gebouw, bijv. dashboardweergave, grondplanweergave, activastatus beheer eenvoudig op afstand en pas geavanceerde regels en meldingen toe, inclusief verlichtingsplanning | | <p>Ontwikkel nieuwe bedrijfsinzichten</p> <ul style="list-style-type: none"> verzamel historische en fijnmazige gegevens, gebruik analysetools om uw verlichtingssysteem te optimaliseren onderzoek contextuele gegevens om de bezetting van gebouwen, ruimtebeheer of milieuprestaties te verbeteren |
| | <p>Wereld aan connectiviteitsopties</p> <ul style="list-style-type: none"> cloud-gebaseerde connectiviteit (open API) met BMS en IoT-diensten van derden | | <p>Cyber Secure</p> <ul style="list-style-type: none"> veilig door ontwerp - ontwikkeld op basis van de beste praktijken uit de branche (OWASP2021; Azure defender) |



Rocks



Zhaga Book Ready

We hebben onze armaturen voor logistiek en industrie geüpgraded om te voldoen aan de Zhaga Book 18 normen.

Wat betekent dit?

De Zhaga Boek 18 richtlijnen zijn ontworpen om compatibiliteit en interoperabiliteit te garanderen door de fysieke en elektrische interfaces van onze armaturen te standaardiseren. Dit omvat afmetingen, connectoren, voeding en communicatieprotocollen voor sensoren.

Voordelen:

- **Standaardisatie:** Zorgt voor compatibiliteit tussen onze goedgekeurde sensoren en armaturen.
- **Modulariteit en interoperabiliteit:** Maakt integratie en vervanging van goedgekeurde sensoren eenvoudiger. Kies één basisarmatuur en kies uw gewenste sturing.
- **Betrouwbaarheid:** Biedt een betrouwbare en toekomstbestendige oplossing voor lichtregelingstoepassingen. Sterke IP-bescherming en een stevige elektrische aansluiting
- **Upgradebaarheid:** Eenvoudig upgraden van de controller of sensor zonder de hele armatuur te vervangen.
- **Duurzaamheid:** Vervang alleen de onderdelen die stuk gaan, niet de hele armatuur. Zhaga interfaces zorgen voor modulaire vervangingsonderdelen.

Bij de implementatie van Zhaga Book 18-ready armaturen introduceert Sylvania Group verschillende, goedgekeurde Zhaga Book 18 sensoren en controllers om te voldoen aan de verschillende controle- en budgettaire behoeften van onze klanten. Dankzij Zhaga Book 18 kan de armatuur worden aangepast en geïntegreerd in verschillende verlichtingsstrategieën of -systemen, inclusief SylSmart® Connected.



Rocks





| Code | Omschrijving | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement (lm/W) | Stralingshoek (°) | Kleurtemperatuur (K) | Sturing |
|----------------------------|--|--------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------|
| DALI | | | | | | | |
| 2825400 | Rocks IP65 50W 9500lm 840 BREED DALI | 50 | 9500 | 190 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825401 | Rocks IP65 50W 9100lm 840 GANG DALI | 50 | 9100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825402 | Rocks IP65 72W 13500lm 840 BREED DALI | 72 | 13500 | 188 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825403 | Rocks IP65 72W 13100lm 840 GANG DALI | 72 | 13100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825404 | Rocks IP65 112W 21200lm 840 BREED DALI | 112 | 21200 | 189 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825405 | Rocks IP65 112W 20500lm 840 GANG DALI | 112 | 20500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825406 | Rocks IP65 142W 26500lm 840 BREED DALI | 142 | 26500 | 187 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825407 | Rocks IP65 142W 26000lm 840 GANG DALI | 142 | 26000 | 183 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825408 | Rocks IP65 178W 33000lm 840 BREED DALI | 178 | 33000 | 185 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825409 | Rocks IP65 178W 32500lm 840 GANG DALI | 178 | 32500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825410 | Rocks IP65 224W 41800lm 840 BREED DALI | 224 | 41800 | 187 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825411 | Rocks IP65 224W 40800lm 840 GANG DALI | 224 | 40800 | 182 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825412 | Rocks IP65 290W 54000lm 840 BREED DALI | 290 | 54000 | 186 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825413 | Rocks IP65 290W 52300lm 840 GANG DALI | 290 | 52300 | 180 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| Zhaga Book 18 Ready | | | | | | | |
| 2825414 | Rocks IP65 50W 9500lm 840 BREED Z18 | 50 | 9500 | 190 | 75° | 4000 | - |
| 2825415 | Rocks IP65 50W 9100lm 840 GANG Z18 | 50 | 9100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825416 | Rocks IP65 72W 13500lm 840 BREED Z18 | 72 | 13500 | 188 | 75° | 4000 | - |
| 2825417 | Rocks IP65 72W 13100lm 840 GANG Z18 | 72 | 13100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825418 | Rocks IP65 112W 21200lm 840 BREED Z18 | 112 | 21200 | 189 | 75° | 4000 | - |
| 2825419 | Rocks IP65 112W 20500lm 840 GANG Z18 | 112 | 20500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825420 | Rocks IP65 142W 26500lm 840 BREED Z18 | 142 | 26500 | 187 | 75° | 4000 | - |
| 2825421 | Rocks IP65 142W 26000lm 840 GANG Z18 | 142 | 26000 | 183 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825422 | Rocks IP65 178W 33000lm 840 BREED Z18 | 178 | 33000 | 185 | 75° | 4000 | - |
| 2825423 | Rocks IP65 178W 32500lm 840 GANG Z18 | 178 | 32500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825424 | Rocks IP65 224W 41800lm 840 BREED Z18 | 224 | 41800 | 187 | 75° | 4000 | - |
| 2825425 | Rocks IP65 224W 40800lm 840 GANG Z18 | 224 | 40800 | 182 | 30 x 60° | 4000 | - |
| 2825426 | Rocks IP65 290W 54000lm 840 BREED Z18 | 290 | 54000 | 186 | 75° | 4000 | - |
| 2825427 | Rocks IP65 290W 52300lm 840 GANG Z18 | 290 | 52300 | 180 | 30 x 60° | 4000 | - |

| Code | Omschrijving | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement (lm/W) | Stralingshoek (°) | Kleurtemperatuur (K) | Sturing |
|-------------------------------------|---|--------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------|
| SylSmart® Connected (Sensor) | | | | | | | |
| 2825428 | Rocks IP65 50W 9500lm 840 BREED SSA03H | 50 | 9500 | 190 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825429 | Rocks IP65 50W 9100lm 840 GANG SSA03H | 50 | 9100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825430 | Rocks IP65 72W 13500lm 840 BREED SSA03H | 72 | 13500 | 188 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825431 | Rocks IP65 72W 13100lm 840 GANG SSA03H | 72 | 13100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825432 | Rocks IP65 112W 21200lm 840 BREED SSA03H | 112 | 21200 | 189 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825433 | Rocks IP65 112W 20500lm 840 GANG SSA03H | 112 | 20500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825434 | Rocks IP65 142W 26500lm 840 BREED SSA03H | 142 | 26500 | 187 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825435 | Rocks IP65 142W 26000lm 840 GANG SSA03H | 142 | 26000 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825436 | Rocks IP65 178W 33000lm 840 BREED SSA03H | 178 | 33000 | 185 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825437 | Rocks IP65 178W 32500lm 840 GANG SSA03H | 178 | 32500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825438 | Rocks IP65 224W 41800lm 840 BREED SSA03H | 224 | 41800 | 187 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825439 | Rocks IP65 224W 40800lm 840 GANG SSA03H | 224 | 40800 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825440 | Rocks IP65 290W 54000lm 840 BREED SSA03H | 290 | 54000 | 186 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825441 | Rocks IP65 290W 52300lm 840 GANG SSA03H | 290 | 52300 | 180 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| SylSmart® Connected (Node) | | | | | | | |
| 2825442 | Rocks IP65 50W 9500lm 840 BREED SSA01N | 50 | 9500 | 190 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825443 | Rocks IP65 50W 9100lm 840 GANG SSA01N | 50 | 9100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825444 | Rocks IP65 72W 13500lm 840 BREED SSA01N | 72 | 13500 | 188 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825445 | Rocks IP65 72W 13100lm 840 GANG SSA01N | 72 | 13100 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825446 | Rocks IP65 112W 21200lm 840 BREED SSA01N | 112 | 21200 | 189 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825447 | Rocks IP65 112W 20500lm 840 GANG SSA01N | 112 | 20500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825448 | Rocks IP65 142W 26500lm 840 BREED SSA01N | 142 | 26500 | 187 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825449 | Rocks IP65 142W 26000lm 840 GANG SSA01N | 142 | 26000 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825450 | Rocks IP65 178W 33000lm 840 BREED SSA01N | 178 | 33000 | 185 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825451 | Rocks IP65 178W 32500lm 840 GANG SSA01N | 178 | 32500 | 183 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825452 | Rocks IP65 224W 41800lm 840 BREED SSA01N | 224 | 41800 | 187 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825453 | Rocks IP65 224W 40800lm 840 GANG SSA01N | 224 | 40800 | 182 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| 2825454 | Rocks IP65 290W 54000lm 840 BREED SSA01N | 290 | 54000 | 186 | 75° | 4000 | SSA |
| 2825455 | Rocks IP65 290W 52300lm 840 GANG SSA01N | 290 | 52300 | 180 | 30 x 60° | 4000 | SSA |
| Nood* | | | | | | | |
| 2825456 | Rocks IP65 54W 9500lm 840 BREED DALI EM | 52 | 9500 | 183 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825457 | Rocks IP65 54W 9100lm 840 GANG DALI EM | 52 | 9100 | 175 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825458 | Rocks IP65 76W 13500lm 840 BREED DALI EM | 74 | 13500 | 182 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825459 | Rocks IP65 76W 13100lm 840 GANG DALI EM | 74 | 13100 | 177 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825460 | Rocks IP65 116W 21200lm 840 BREED DALI EM | 114 | 21200 | 186 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825461 | Rocks IP65 116W 20500lm 840 GANG DALI EM | 114 | 20500 | 180 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825462 | Rocks IP65 146W 26500lm 840 BREED DALI EM | 144 | 26500 | 184 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825463 | Rocks IP65 146W 26000lm 840 GANG DALI EM | 144 | 26000 | 181 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825464 | Rocks IP65 182W 33000lm 840 BREED DALI EM | 180 | 33000 | 183 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825465 | Rocks IP65 182W 32500lm 840 GANG DALI EM | 180 | 32500 | 181 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825466 | Rocks IP65 228W 41800lm 840 BREED DALI EM | 226 | 41800 | 185 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825467 | Rocks IP65 228W 40800lm 840 GANG DALI EM | 226 | 40800 | 181 | 30 x 60° | 4000 | DALI |
| 2825468 | Rocks IP65 294W 54000lm 840 BREED DALI EM | 292 | 54000 | 185 | 75° | 4000 | DALI |
| 2825469 | Rocks IP65 294W 52300lm 840 GANG DALI EM | 292 | 52300 | 179 | 30 x 60° | 4000 | DALI |

* Tijdelijke gegevens onder voorbehoud van mogelijke update

Rocks

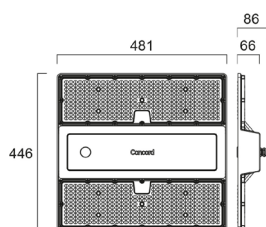
Productafbeeldingen



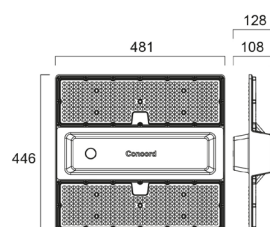
Noodversies



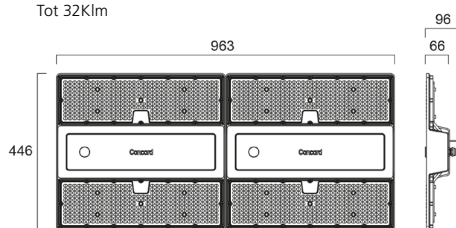
Afmetingen (mm)



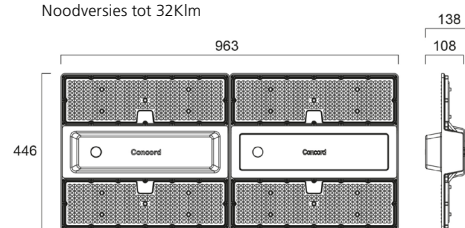
Tot 32Klm



Noodversies tot 32Klm

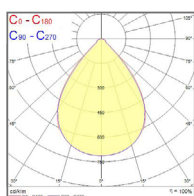


Vanaf 40Klm

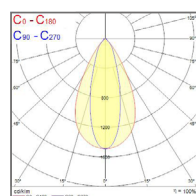


Noodversies vanaf 40Klm

Fotometrische gegevens



Brede lichtbundel



Gang lichtbundel

Accessoires

| Code | Omschrijving |
|---------|-------------------------------------|
| 2825470 | Rocks beugel |
| 2825471 | Rocks PIR sensor (Zhaga compatibel) |
| 2825472 | Rocks PIR sensor afstandsbediening |



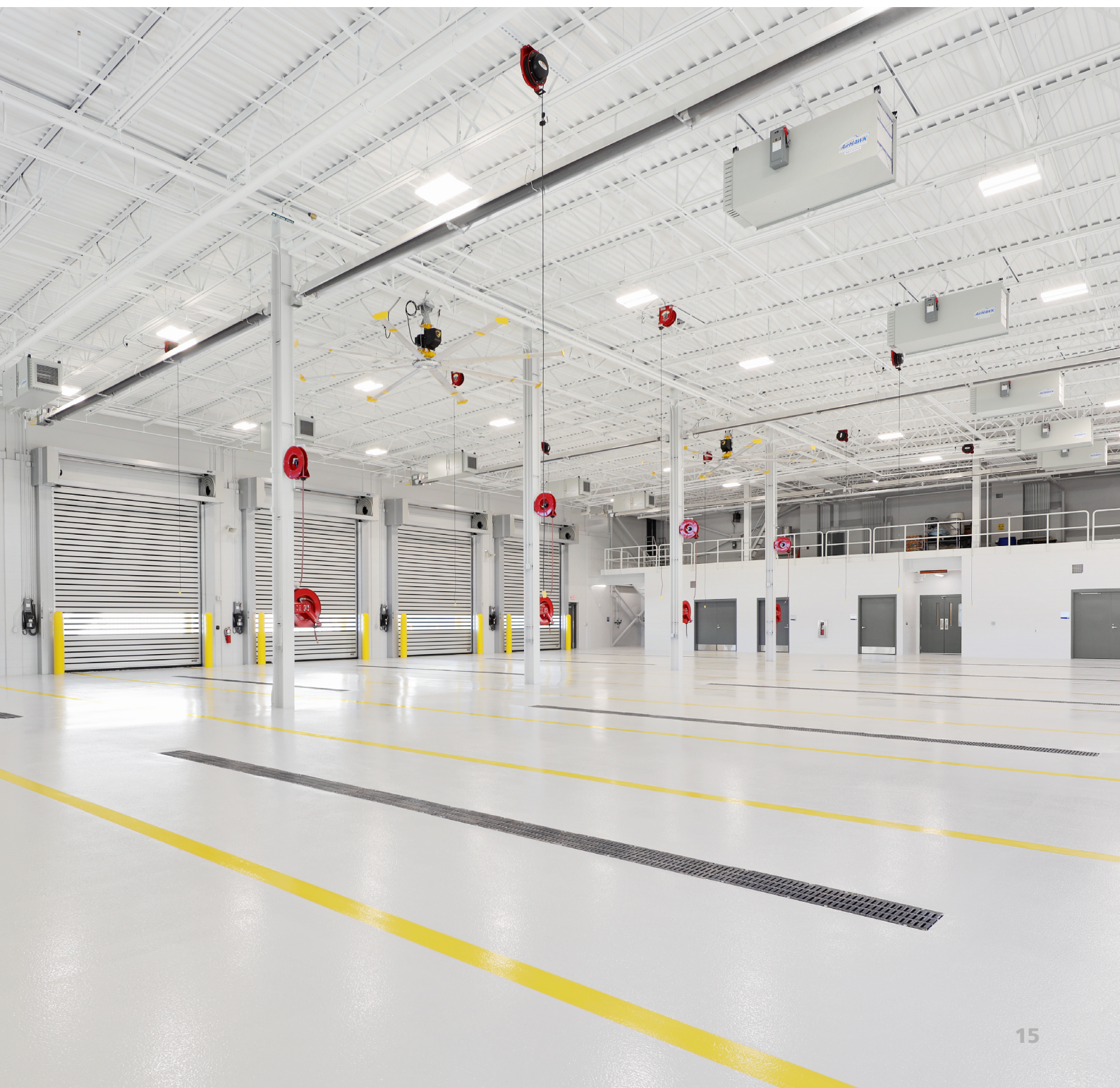
Rocks beugel



Rocks PIR sensor



Rocks PIR sensor afstandsbediening



Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower, Népfürdő Street 22,
Building B, 3rd Floor
1138 Budapest, Hungary
Juni 2025



sylvania-group.com