

Concord

by SYLVANIA Group



Rocks Sterk en onbreekbaar licht

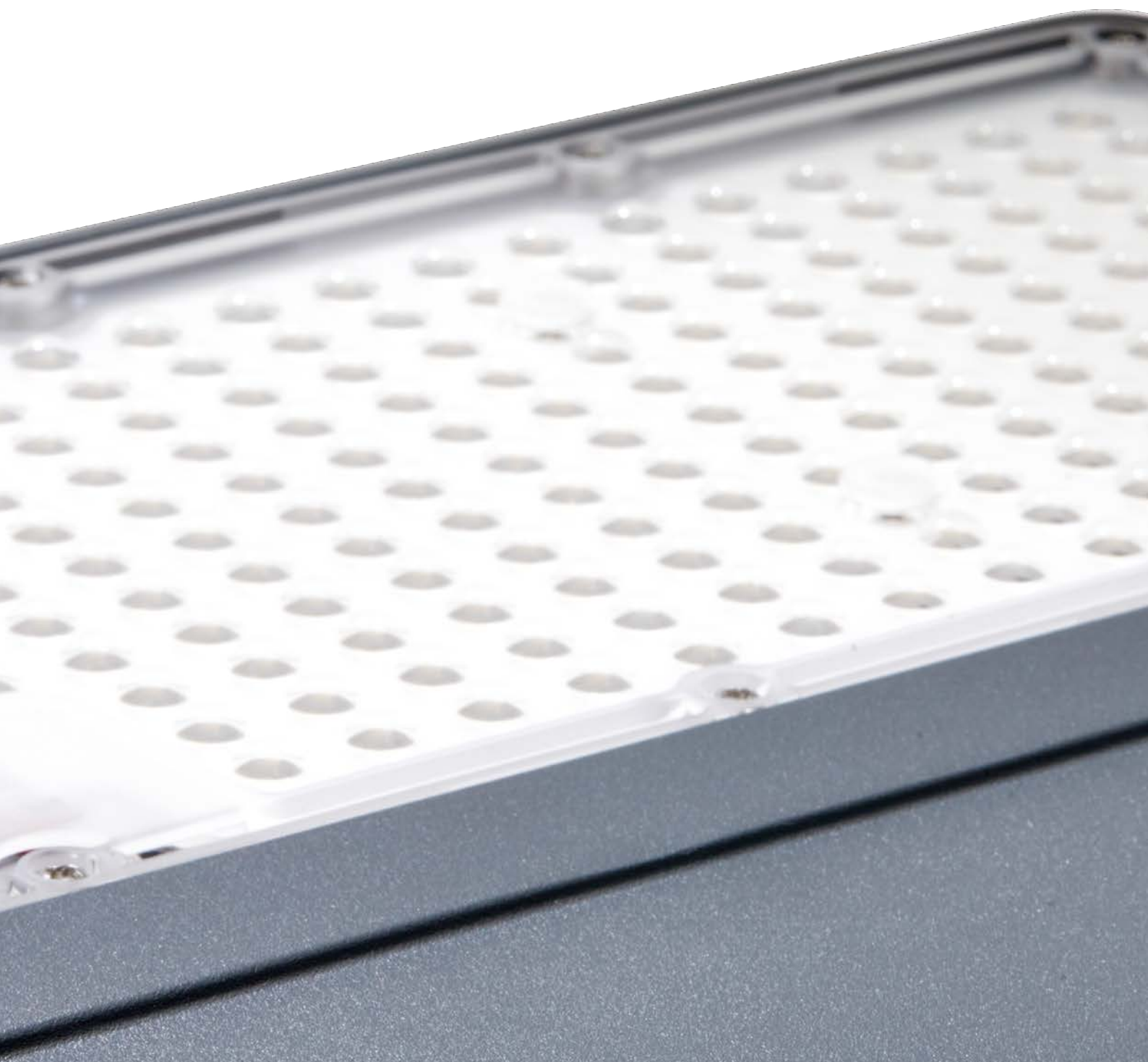
Digital | Lighting | Solutions

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.



Concortà

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).

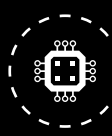
Bovendien is Rocks ontworpen om bestand te zijn tegen veeleisende temperaturen van -30°C tot +50°C (voor DALI-versies) en -20/0° tot +40°C (voor sensor- en noodversies).

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.

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%.

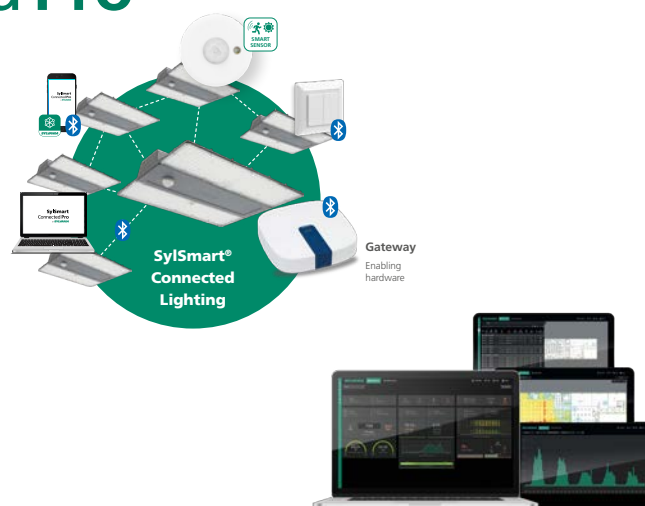
 Intelligentie & Slimme sturing - gedecentraliseerd besturingssysteem gebaseerd op mesh-netwerk, met uitzonderlijke bewegingsdekking - complete set slimme sturingselementen; aanwezigheids- en daglichtdetectie, groepering en scènes, Tunable White	 Snelle installatie & schaalbaar - configuratie vooraf, optimalisatie op locatie - geen extra bedrading en eenvoudig schaalbaar via vooraf geïnstalleerde instellingen
 Eenvoudig onderhoud - grondplan weergave, preventief onderhoud - aan te passen aan veranderende indelingen	 Cyberveiligheid, interoperabiliteit en robuustheid - geen uniek uitvalpunt en cyberveilig - open standard Bluetooth[®] Network Lighting Control



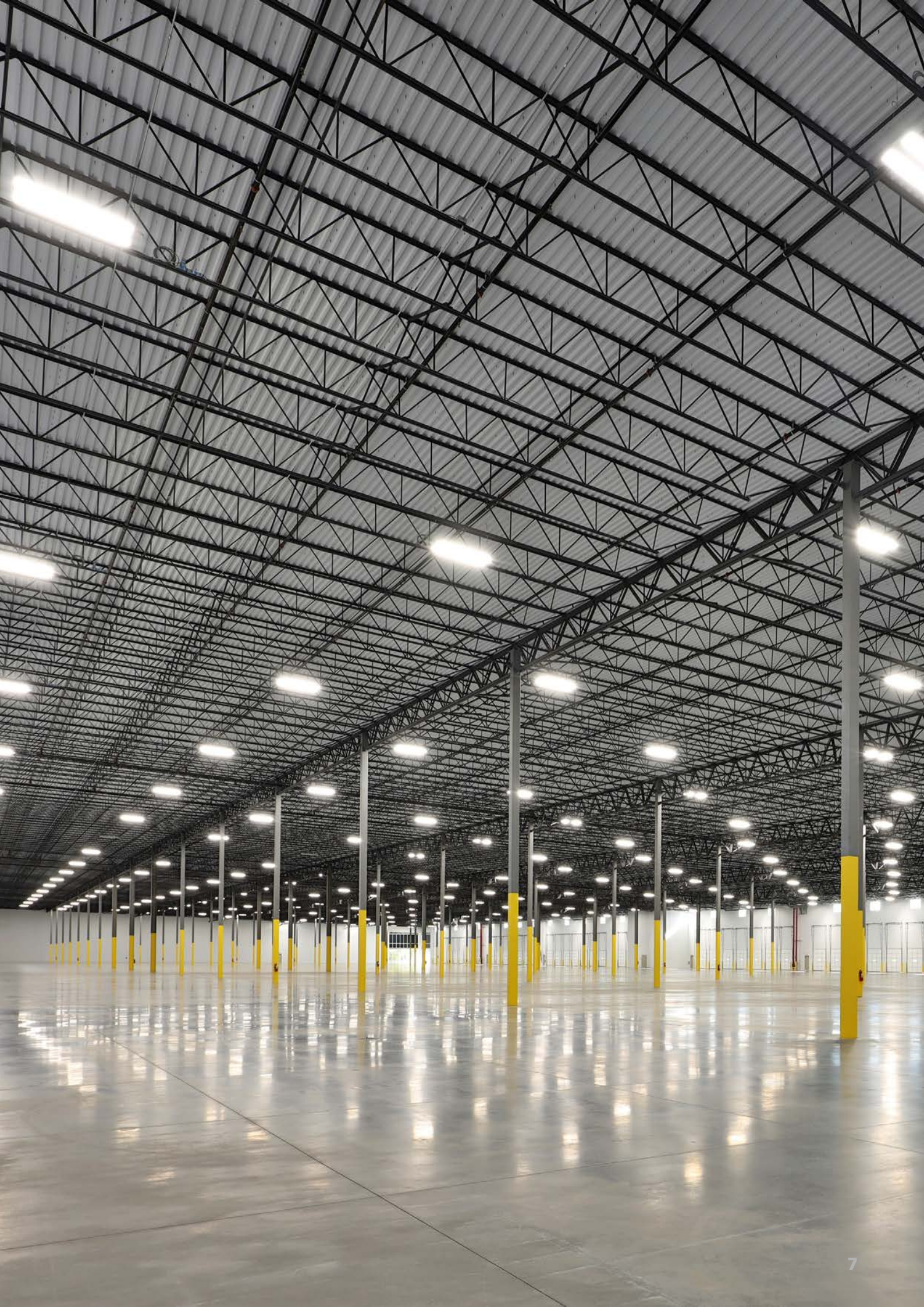
SylSmart[®] Connected Pro

Op weg naar gegevensgestuurde efficiëntie

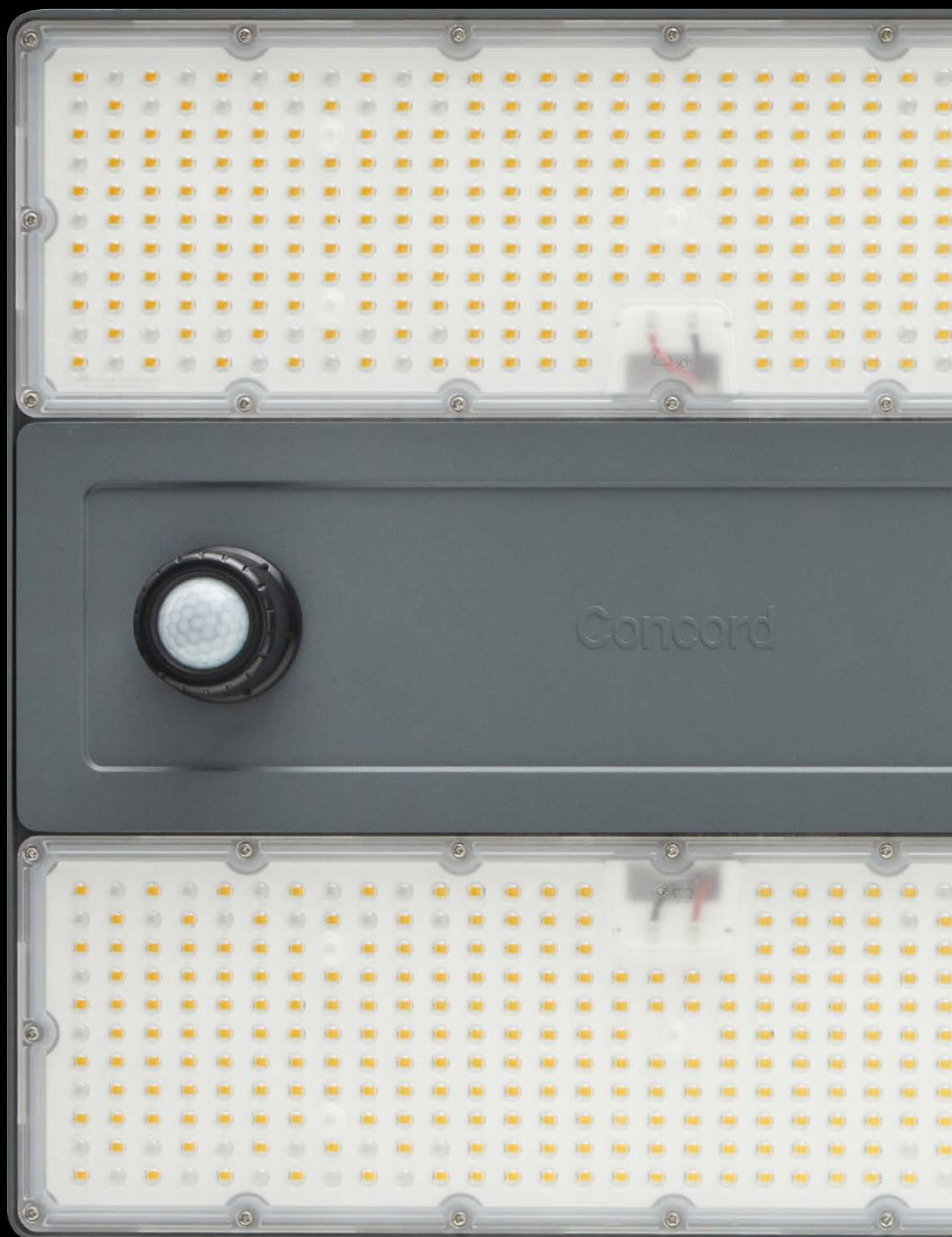
Breng uw SylSmart[®] Connected oplossing naar het volgende niveau en krijg inzicht in uw bedrijfsmiddelen met SylSmart[®] Connected Pro. Deze oplossing integreert naadloos wereldwijde monitoring en fijnmazige bezettings-, energie- en verlichtingsgegevens geleverd door de SylSmart[®] Connected armaturen.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



 Beheer activa vanaf elke locatie - globaal overzicht van uw gebouw, bijv. dashboardweergave, grondplanweergave, activastatus - beheer eenvoudig op afstand en pas geavanceerde regels en meldingen toe, inclusief verlichtingsplanning	 Ontwikkel nieuwe bedrijfsinzichten - 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
 Wereld aan connectiviteitsopties cloud-gebaseerde connectiviteit (open API) met BMS en IoT-diensten van derden	 Cyber Secure 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





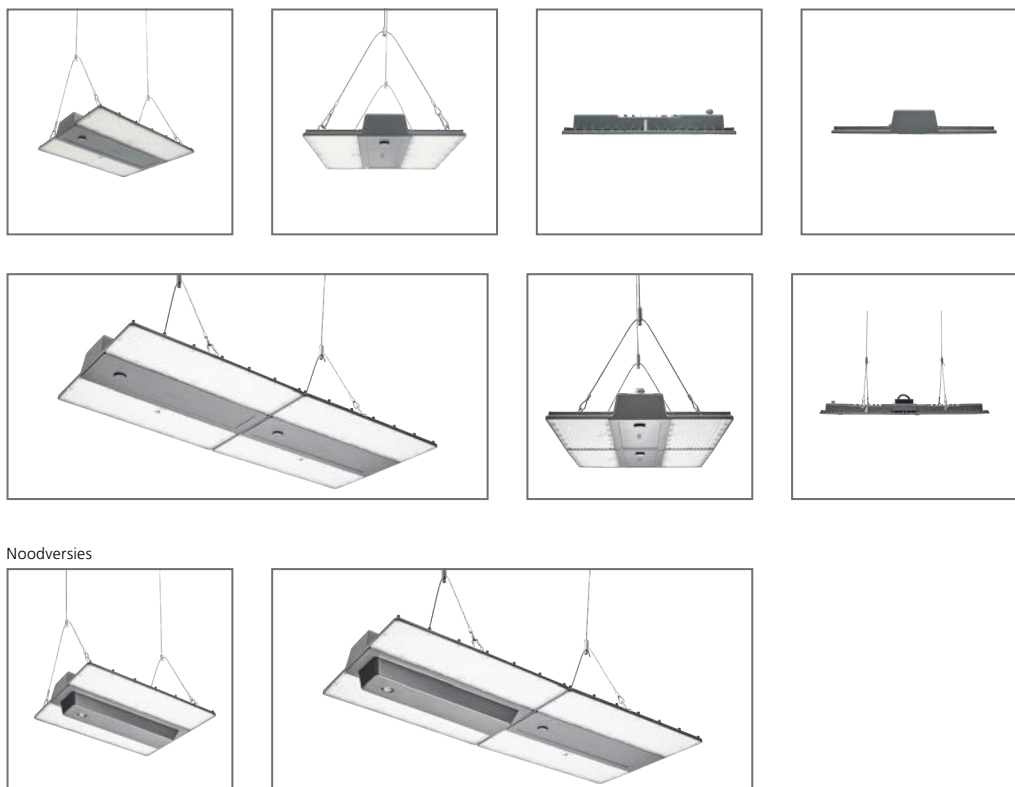
Code	Omschrijving	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement (lm/W)	Stralingshoek (°)	Kleurtemperatuur (K)	Sturing
DALI							
2825400	Rocks IP65 50W 9500lm 840 BREED DALI	50	9500	190	75°	4000	DALI
2825401	Rocks IP65 50W 9100lm 840 GANG DALI	50	9100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825402	Rocks IP65 72W 13500lm 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

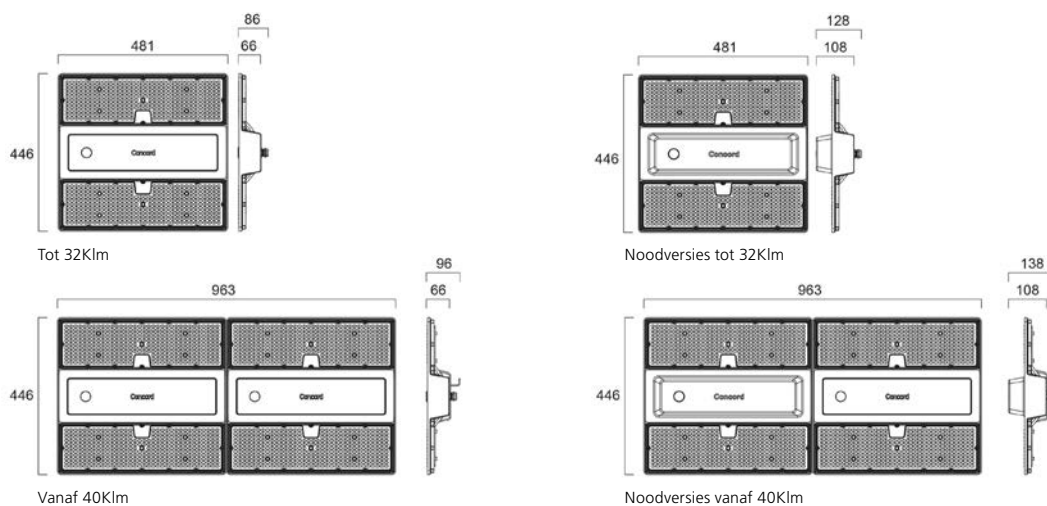
* Tijdelijke gegevens onder voorbehoud van mogelijke update

Rocks

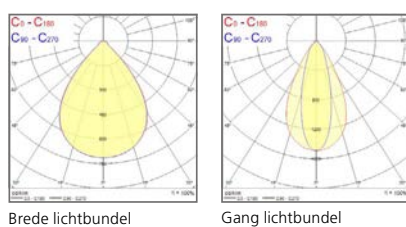
Productafbeeldingen



Afmetingen (mm)



Fotometrische gegevens



Accessoires

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



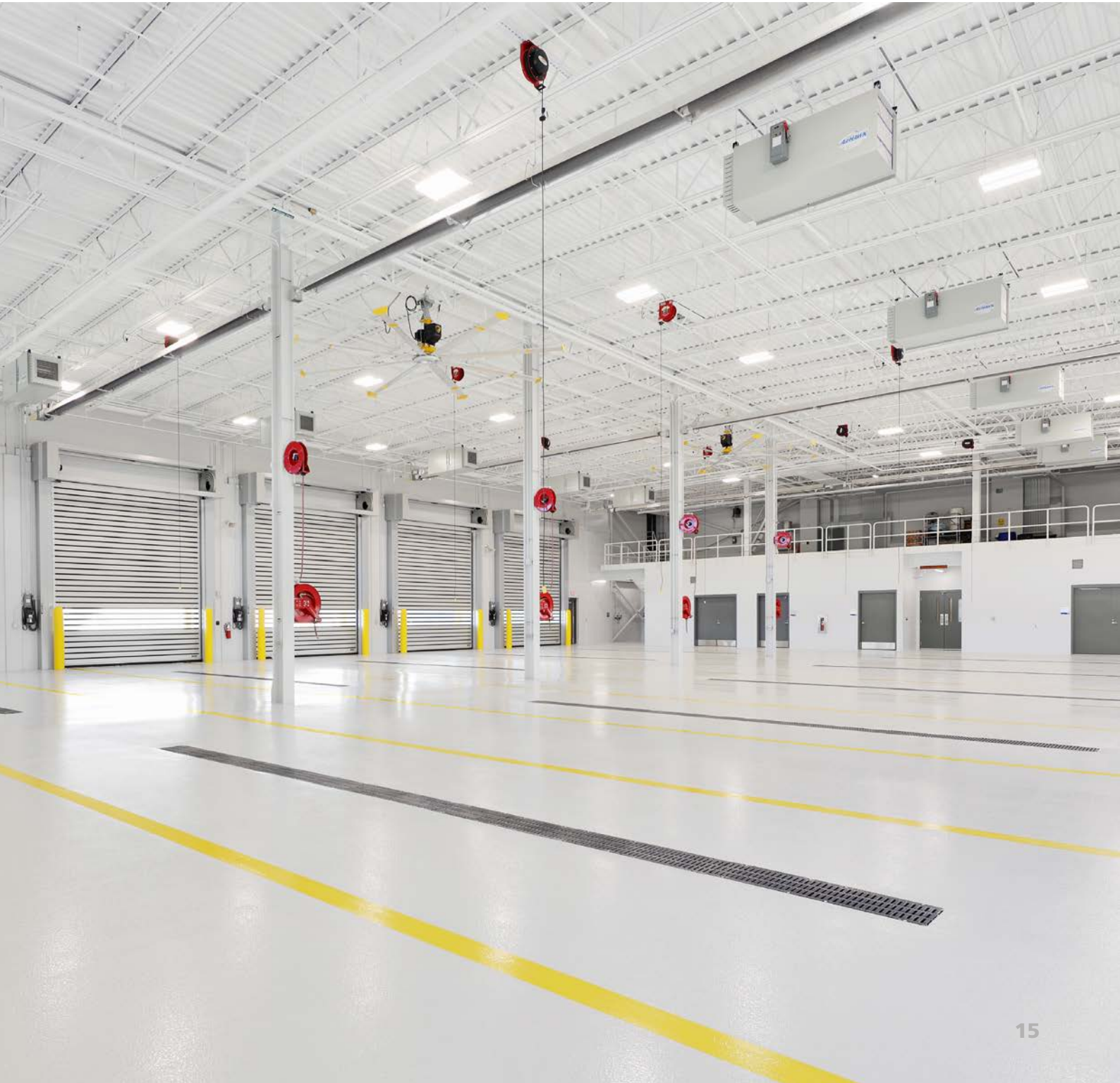
Rocks beugel



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