

SG Connect

sg-as.com/nl

SG Connect

SG Connect is een draadloze oplossing voor verlichtingsregeling bestaande uit armaturen met geïntegreerde regeling en aparte schakelaars, sensoren en drivers voor het regelen van het licht voor zowel nieuwe als bestaande installaties.

De bewegingsdetectie en daglichtregeling via de ingebouwde sensor maken van SG Connect een energie-efficiënte oplossing.

SG Connect is geschikt voor verschillende omgevingen, van kleine commerciële projecten zoals kantoren, open landschappen en gangen tot grootschalige projecten zoals ziekenhuizen, scholen en magazijnen.

De oplossing is draadloos via Bluetooth en ZigBee en wordt bestuurd en in werking gesteld via apps.

Eenvoudige configuratie is de sleutel waardoor een smartphone het enige gereedschap is dat de installateur nodig heeft.



- Energiezuinig door sensoren
- Wireless door Bluetooth en ZigBee
- Flexibel en uitbreidbaar
- Eenvoudige configuratie



Flexibel en uitbreidbaar

Met uitbreidbaar als cruciale factor is SG Connect geschikt voor verlichtingssystemen in verschillende omgevingen, van kleine projecten tot grotere projecten.

Voortdurende uitbreiding en aanpassing is mogelijk en het geeft het systeem flexibiliteit met betrekking tot uw behoeften.

Projecten

Bijvoorbeeld een heel gebouw of een verdieping.

Groepen

Alle lampen die met elkaar moeten communiceren, moeten tot dezelfde groep behoren. Bijvoorbeeld een kantoor of een gang.



Zone

Een groep kan worden verdeeld in zones als sommige lichten een ander gedrag moeten hebben dan de rest van de groep, of als ze door verschillende schakelaars moeten worden aangestuurd.

Energiezuinig door sensoren

Een van de belangrijkste kenmerken van het Connect systeem zijn de daglicht- en bewegingssensoren. Ze zorgen voor het juiste licht op de juiste plaats in de juiste hoeveelheid en dus voor een energiezuinige oplossing.

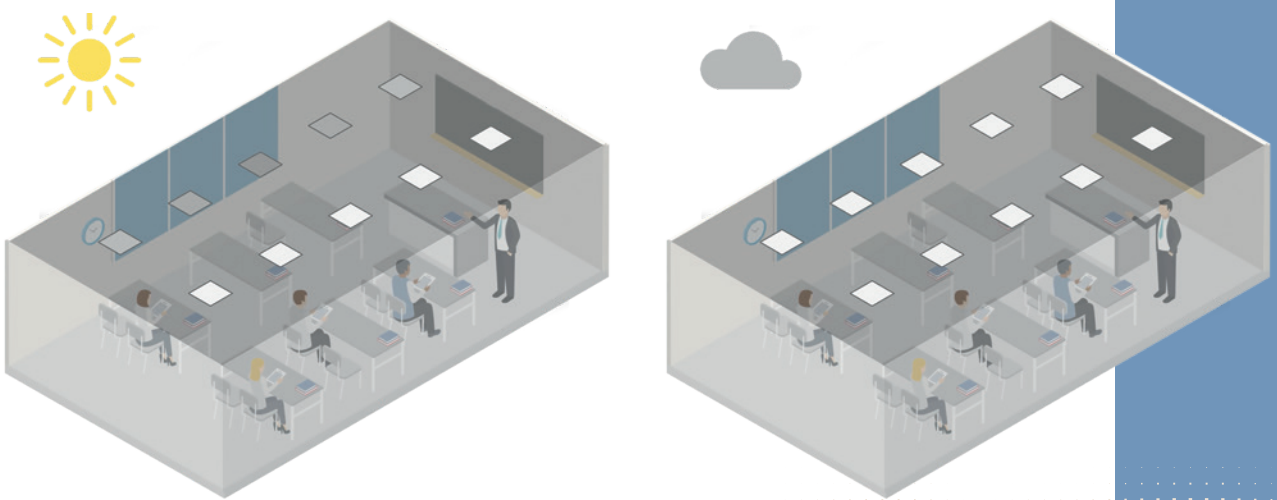
Bewegingssensoren

Wanneer het eerste licht beweging detecteert, wordt het op volle lichtsterkte ingeschakeld. Tegelijkertijd deelt het de bezettingsinformatie met andere lampen in dezelfde groep of zone en deze lampen gaan aan op een instelbaar achtergrondniveau of op hetzelfde niveau als degene die de informatie heeft verzonden.



Daglichtsensoren

Daglichtregeling op individueel niveau. Elke lamp zal continu werken om een bepaalde helderheid in het gebied te handhaven. Het licht wordt automatisch gedimd, afhankelijk van de hoeveelheid natuurlijk licht waaraan het licht wordt blootgesteld.



Een goede werkmethodologie

Eenvoudige configuratie is de sleutel waardoor een smartphone het enige gereedschap is dat de installateur nodig heeft.

We hebben een video en een handleiding gemaakt om je te helpen bij het inbedrijfstellingsproces.

De beste manier om de meest effectieve programmering in de app te krijgen zijn de volgende stappen:

1 Groep aanmaken

2 Licht toevoegen

3 Verdeel in zones

4 Schakelaars en sensoren toevoegen op groepsniveau

5 Schakelaars en sensor toevoegen op zoneniveau

6 Instellingen op groepsniveau

7 Instellingen op zoneniveau

8 Instellingen op apparaatniveau

Onze SG Connect leidt je op een eenvoudige manier door elke stap in de app in de inbedrijfstelling.

Bekijk onze SG Connect video, waarin onze expert je meeneemt door elke stap in de app in de inbedrijfstelling.



Aangestuurd door apps

Het systeem heeft ook twee bijbehorende apps "SG Connect User" wat een pure gebruikers-app is en "SG Connect Commissioning" wat een programmeer-app is.

De apps zijn gratis te vinden op zowel Google als Apple. Je kunt je eenvoudig registreren met je e-mailadres en een zescijferige code die naar dit e-mailadres wordt gestuurd.

Intern communiceren de armaturen via Zigbee, terwijl de SG Connect Commissioning App en de SG Connect gebruikersapp Bluetooth gebruiken tijdens het instellen.



SG Connect Commissioning app

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

SG Connect User app

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



SG Connect armaturen



Rax Soft 150 Connect Wireless 10



Rax Soft 200 Connect Wireless 11



Rax Soft 170-200 Connect 12



Rax Soft 220-240 Connect 13



Lineal Conncet 14

EcoLine Connect 15



Disc 290 Connect 16



Disc 480 Connect 16



Disc 760 Connect 16



Inspire Prism Connect 18



Prelude Square Connect 19



Sense Pro Connect 20



Sense Surface Connect 21



Sense Basic Connect 22



Sense Basic Surface Connect 23



Sense Basic Connect Wireless 24



Tysnes 66 Connect Wireless 25



Arena Eco Connect 26



Hurdal Connect 28



Hurdal Maxi Connect 29

SG Connect besturing



Connect Switch 30



Connect Gateway 32



Connect Bridge Kit 33



Connect Driver Wireless 34



Connect Sensor 35



Rax Soft 150 Connect Wireless

Dit is een versie van Rax Soft 150 die kan worden gecombineerd met een breed assortiment SG Connect Driver Kit Wireless voor de gewenste hoeveelheid licht. De verlichtingsregeling is eenvoudig te configureren met behulp van de SG Connect Commissioning App. De armatuur kan worden gebruikt met een draadloze sensor of als onderdeel van een groter systeem, samen met andere SG Connect armaturen met geïntegreerde sensoren, die indien nodig eenvoudig kunnen worden vergroot of opnieuw geconfigureerd.

Het licht wordt na een bepaalde periode in- of uitgeschakeld voor energiebesparing. Rax Soft Connect is eenvoudig te installeren met veren die passen op plafondpanelen met een dikte van 1-50 mm.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 2
- Lichtbundel: 68°
- 100,000h (L90/B10)
- Behuizing: Vlamvertragend polycarbonaat
- Lens: Polycarbonaat (PC)
- Quick connector

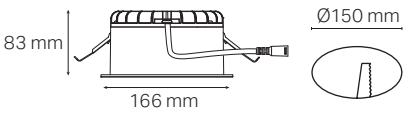
Rax Soft 150 Connect Wireless

Temp.	Driver* 300mA - 13W	Driver* 500mA - 18W	Driver* 700mA - 26W	Artikelnr.
3000K	1600lm	2150lm	2970lm	212770
4000K	1650lm	2220lm	3070lm	212771

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit 13W 300mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820503
Driver kit 18W 500mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820504
Driver kit 26W 700mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820506

Accessoires	Artikelnr.
Rax 150 Wit Helder glas IP44	212620
Rax 150 Wit Mat glas IP44	212622
Rax 150 Wit Rehabring Ø155-200mm	8249 044683
Rax 150 Zwart Rehabring Ø155-200mm	212617
Rax 150 Zwart Helder glas IP44	212621
Rax 150 Zwart Mat glas IP44	212623
Rax 150 Montageplaat	8249 042216
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364

*Driver los verkrijgbaar





Rax Soft 200 Connect Wireless

Dit is een versie van Rax Soft 200 die kan worden gecombineerd met een breed assortiment SG Connect Driver Kit Wireless voor de gewenste hoeveelheid licht. De verlichtingsregeling is eenvoudig te configureren met behulp van de SG Connect Commissioning App. De armatuur kan worden gebruikt met een draadloze sensor of als onderdeel van een groter systeem, samen met andere SG Connect armaturen met geïntegreerde sensoren, die indien nodig eenvoudig kunnen worden vergroot of opnieuw geconfigureerd.

Het licht wordt na een bepaalde periode in- of uitgeschakeld voor energiebesparing. Rax Soft Connect is eenvoudig te installeren met veren die passen op plafondpanelen met een dikte van 1-50 mm.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 2
- Lichtbundel: 62°
- 100,000h (L90/B10)
- Behuizing: Vlamvertragend polycarbonaat
- Lens: Polycarbonaat (PC)
- Quick connector

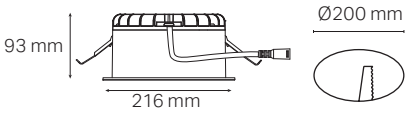
Rax Soft 200 Connect Wireless

Temp.	Driver* 300mA - 13W	Driver* 500mA - 18W	Driver* 700mA - 26W	Driver* 900mA - 35W	Artikelnr.
3000K	1600lm	2150lm	2970lm	4260lm	212772
4000K	1650lm	2220lm	3070lm	4410lm	212773

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit 13W 300mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820503
Driver kit 18W 500mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820504
Driver kit 26W 700mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820506
Driver kit 35W 900mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820515

Accessoires	Artikelnr.
Rax 200 Wit Helder glas IP44	212624
Rax 200 Wit Mat glas IP44	212626
Rax 200 Wit Rehabring Ø205-250mm	8249 044696
Rax 200 Zwart Rehabring Ø205-250mm	212618
Rax 200 Zwart Rehabring Ø210-280mm	212619
Rax 200 Zwart Helder glas IP44	212625
Rax 200 Zwart Mat glas IP44	212627
Rax 200 Montageplaat	8249 038725
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364

*Driver los verkrijgbaar



SELV IK07 IP20 IP44



Rax Soft 170-200 Connect

Rax Soft 170-200 Connect is een flexibele en krachtige downlight voor openbare gebouwen, kantoren, gangen en vergelijkbare omgevingen. Hij wordt geleverd met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energiezuinige lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Rax Soft 170-200 Connect combineert geavanceerde optiek met praktische flexibiliteit. Het beschikt over een geoptimaliseerde lens en reflectoroptiek voor uitstekende lichtregeling, en de satijnmatte reflector zorgt voor maximale efficiëntie. Het unieke ontwerp maakt het geschikt voor uitsparingen met een diameter van 170 tot 200 mm en kan worden aangepast tot Ø150 mm bij uitsparing voor de sensorbox. Het armatuur moet worden gecombineerd met een geschikte driverkit afhankelijk van de gewenste lichtopbrengst.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 2
- Lichtbundel: 62°
- 100,000h (L90/B10)
- Behuizing: Vlamvertragend polycarbonaat
- Lens: Polycarbonaat (PC)
- Fotobiologische veiligheid: RG 1
- Quick connector

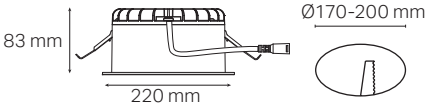
Rax Soft 170-200 Connect

Temp.	Driver* 300mA - 13W	Driver* 500mA - 18W	Driver* 700mA - 26W	Artikelnr.
3000K	1600lm	2150lm	2970lm	212902
4000K	1650lm	2220lm	3070lm	212903

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit Rax Soft 1600lm 300mA Connect	L201 x W75 x H33	820555
Driver kit Rax Soft 2200lm 500mA Connect	L201 x W75 x H33	820556
Driver kit Rax Soft 3000lm 700mA Connect	L201 x W75 x H33	820557

Accessoires	Artikelnr.
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364

*Driver los verkrijgbaar





Rax Soft 220-240 Connect

Rax Soft 220-240 Connect is een flexibele en krachtige downlight voor openbare gebouwen, kantoren, gangen en vergelijkbare omgevingen. Hij wordt geleverd met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energiezuinige lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Rax Soft 220-240 Connect combineert geavanceerde optiek met praktische flexibiliteit. Het beschikt over een geoptimaliseerde lens en reflectoroptiek voor uitstekende lichtregeling, en de satijnmatte reflector zorgt voor maximale efficiëntie. Het unieke ontwerp maakt het geschikt voor uitsparingen met een diameter van 220 tot 240 mm en kan worden aangepast tot Ø200 mm bij uitsparing voor de sensorbox. Het armatuur moet worden gecombineerd met een geschikte driverkit afhankelijk van de gewenste lichtopbrengst.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 2
- Lichtbundel: 62°
- 100,000h (L90/B10)
- Behuizing: Vlamvertragend polycarbonaat
- Lens: Polycarbonaat (PC)
- Fotobiologische veiligheid: RG 1
- Quick connector

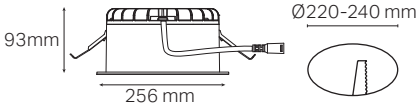
Rax Soft 220-240 Connect

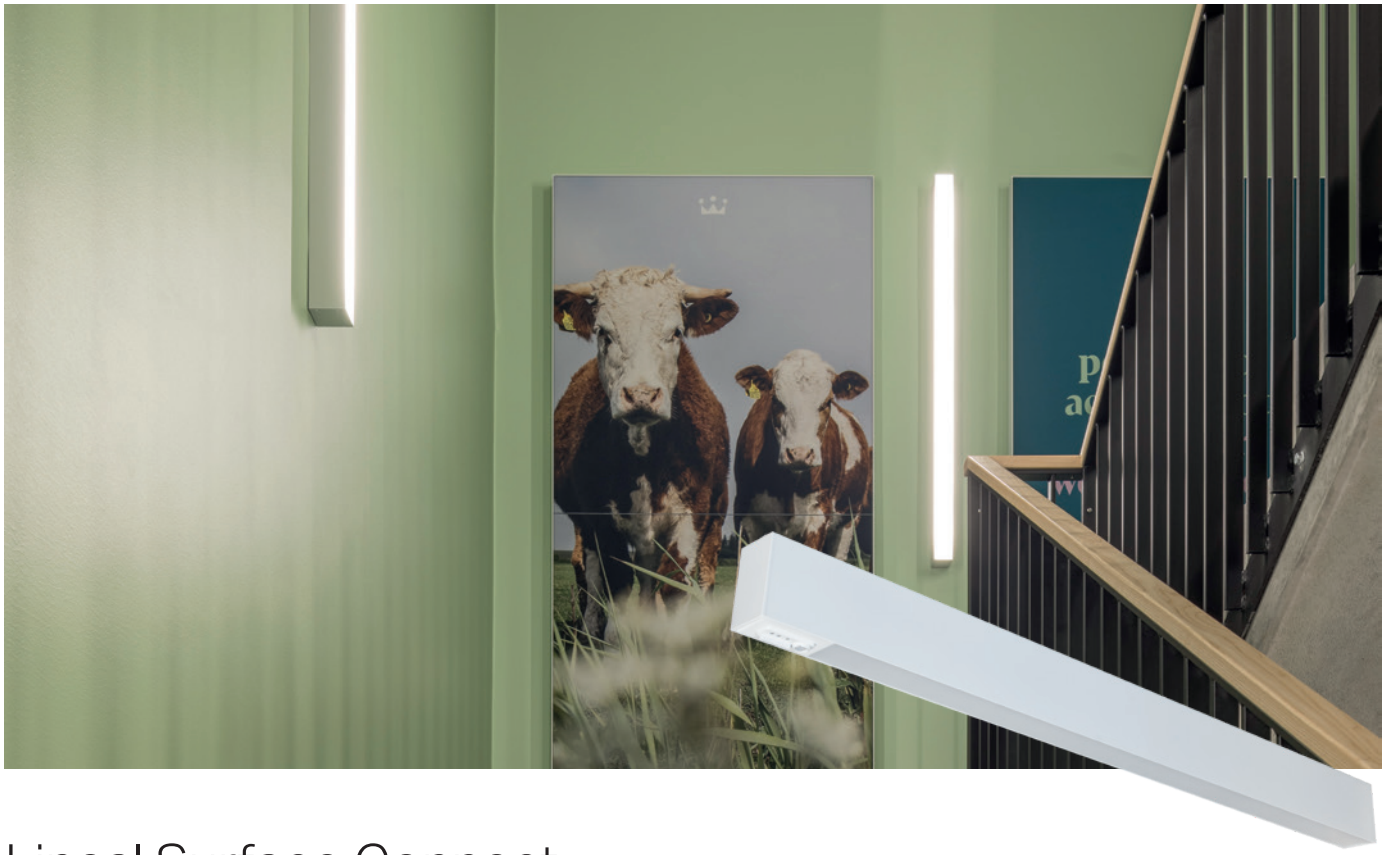
Temp.	Driver* 300mA - 13W	Driver* 500mA - 18W	Driver* 700mA - 26W	Driver* 900mA - 35W	Artikelnr.
3000K	1600lm	2150lm	2970lm	4260lm	212904
4000K	1650lm	2220lm	3070lm	4410lm	212905

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit Rax Soft 1600lm 300mA Connect	L201 x W75 x H33	820555
Driver kit Rax Soft 2200lm 500mA Connect	L201 x W75 x H33	820556
Driver kit Rax Soft 3000lm 700mA Connect	L201 x W75 x H33	820557
Driver kit Rax Soft 4500lm 900mA Connect	L201 x W75 x H33	820558

Accessoires	Artikelnr.
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364

*Driver los verkrijgbaar





Lineal Surface Connect

Versie van Lineal Surface die compleet geleverd wordt met driver en geïntegreerde draadloze SG Connect-sensor.

De sensor is discreet geplaatst aan de rand en schakelt het licht bij beweging in en na een bepaalde tijd weer uit, waardoor u energie bespaart. De sensor heeft ook een geïntegreerde daglichtsensor. Als deze functie is geactiveerd, is de sensor constant aan het werk om de gewenste hoeveelheid licht te leveren in zijn werkgebied.

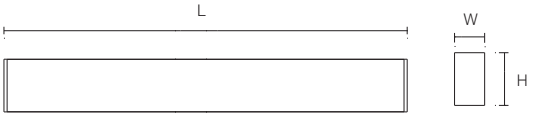
U kunt de lichtregeling eenvoudig configureren met de SG Connect Commissioning App. De armatuur kunt u afzonderlijk gebruiken of in een groter systeem dat u naar behoefte eenvoudig kunt uitbreiden of opnieuw kunt configureren.

INFORMATIE

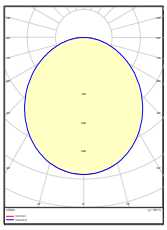
- Ra>80
- SDCM 3
- 100,000h (L80/B10)
  50,000h (L93)
- Behuizing: Aluminium

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	13W	1380lm 106 lm/W	Connect	9341 000882
Wit	3000K	17W	1870lm 110 lm/W	Connect	9341 000818
Wit	3000K	21W	2320lm 110 lm/W	Connect	9341 000675

Accessoires	Artikelnr.
Lineal Wall Aanpassingsset Wit	8241 000347
Lineal T-plafond Aanpassingsset Wit	8241 000355
Lineal surface Wit Endcap Cable entry	8241 001135
Lineal Ophangkit 1 x 2m	8249 045116



	Modul	L	W	H
Lineal Surface Connect	840	912	42	70
Lineal Surface Connect	1120	1192	42	70
Lineal Surface Connect	1400	1472	42	70



IP20 EL



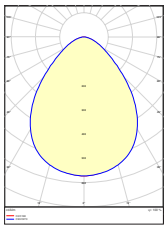
EcoLine Connect

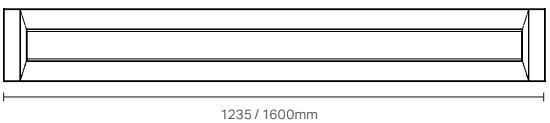
Ecoline Connect is een slanke en stijlvolle plafondarmatuur voor kantoren, scholen en openbare gebouwen, uitgerust met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

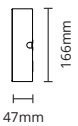
De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Ecoline Connect heeft een 3-laags optisch systeem met lage verblinding (UGR < 19) en een solide behuizing van poedergecoat staal. Het kan direct aan het plafond worden gemonteerd of als hangarmatuur met verstelbare kabelophanging (apart verkrijgbaar).

INFORMATIE

- Ra>80, Ra>90
- SDCM 3
- UGR<19
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Plaatstaal
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- 3-polig schroefloos klemmenblok, 3-polig schroefloos klemmenblok met 3x1,5mm² aansluiting van midden tot uiteinde







1200, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	30W	3910lm 130 lm/W	Connect	212096
Wit	4000K	30W	4150lm 138 lm/W	Connect	212097

1200, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	33W	4020lm 122 lm/W	Connect	212816
Wit	4000K	33W	4220lm 128 lm/W	Connect	212817

1600, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	36W	4880lm 136 lm/W	Connect	212098
Wit	4000K	36W	5180lm 144 lm/W	Connect	212099

1600, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	38W	4760lm 125 lm/W	Connect	212818
Wit	4000K	38W	4950lm 130 lm/W	Connect	212819

Accessoires	Artikelnr.
T-profiel Wit Ophangrail 600mm	212255
EcoLine 2m Ophangkit	212095





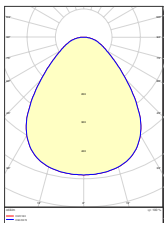
Disc Connect

Disc Connect is een energiezuinige opbouw LED-armatuur met een slank profiel dat een moderne en stijlvolle uitstraling biedt. Het wordt geleverd met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Het armatuur heeft een opaalprismatische diffuser voor verblindingsvrij licht en is uitgevoerd in poedergecoat aluminium in mat zwart of wit. Eenvoudige montage met snelkoppeling tussen armatuur en achterplaat, geschikt voor zowel verborgen als open bekabeling.

INFORMATIE

- Ra>80, Ra>90
- SDCM 3
- Lichtbundel: 85°
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Aluminium, Staal
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- 3-polig schroefloos klemmenblok,
  Schroefloos klemmenblok

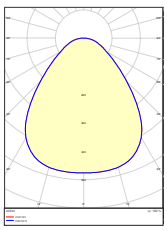


Disc Connect 290, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	17W	1990lm 117 lm/W	Connect	606172
Wit	4000K	17W	2110lm 124 lm/W	Connect	606173
Zwart	3000K	17W	1900lm 112 lm/W	Connect	606236

Disc Connect 290, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	18W	1710lm 95 lm/W	Connect	606237
Wit	4000K	18W	1870lm 104 lm/W	Connect	606238

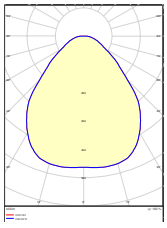


Disc Connect 480, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	29W	3680lm 127 lm/W	Connect	606170
Wit	4000K	29W	3790lm 131 lm/W	Connect	606171
Zwart	3000K	29W	3390lm 117 lm/W	Connect	606232

Disc Connect 480, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	29W	3100lm 107 lm/W	Connect	606239
Wit	4000K	29W	3420lm 118 lm/W	Connect	606240

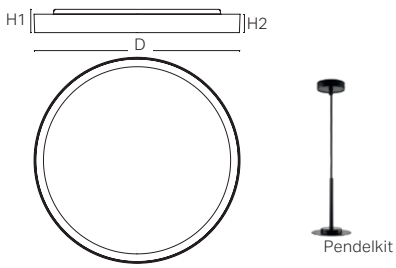


Disc Connect 760, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	48W	5990lm 125lm/W	Connect	606234
	4000K	48W	6340lm 132lm/W		
Zwart	3000K	48W	5690lm 119lm/W	Connect	606235
	4000K	48W	6030lm 126lm/W		

Disc Connect 760, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	48W	5100lm 106lm/W	Connect	606241
	4000K	48W	5370lm 112lm/W		



	D	H1	H2
Disc 290 Connect	288	55	42
Disc 480 Connect	470	55	42
Disc 760 Connect	760	55	42

Accessoires	Artikelnr.
Disc/Frosta Wit Pendel Adapter	606094
Disc/Frosta Zwart Pendel Adapter	606095



Inspire Connect

Inspire Connect is een slanke en minimalistische armatuur met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen. De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Inspire Connect combineert direct, verblindingsvrij licht met PMMA-optiek en indirect licht met een brede stralingshoek voor efficiënte verlichting boven bureaus en in kantooromgevingen. Het wordt geleverd met een kabel van 2,5 meter en verstelbare draadophangingen met bevestigingen voor plafond en T-profiel, en is uitgevoerd in poedergecoat aluminium in mat zwart of wit.

INFORMATIE

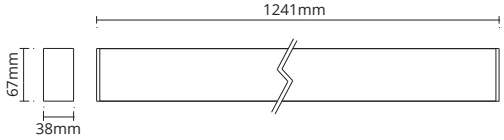
- Ra>80, Ra>90
- SDCM 3
- UGR<19
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Aluminium
- Lens: Polycarbonaat (PC)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0

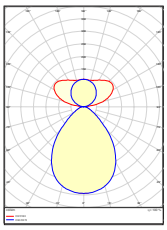
Inspire Connect prismatische, Ra>90

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	29W	3580lm 123 lm/W	Connect	212931
Wit	4000K	29W	3860lm 133 lm/W	Connect	212932

Inspire Connect prismatische, Ra>80

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	29W	4000lm 138 lm/W	Connect	212476
Wit	4000K	29W	4130lm 142 lm/W	Connect	212478
Zwart	3000K	29W	3510lm 121 lm/W	Connect	212477
Zwart	4000K	29W	3620lm 125 lm/W	Connect	212479







Prelude Square Connect

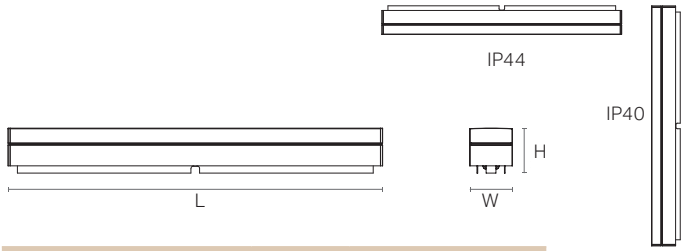
Prelude Square Connect is een spiegelarmatuur met een strak en modern design, uitgerust met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Prelude Square Connect biedt zeer homogeen licht dankzij een speciaal ontwikkelde LED-lenstechnologie, waardoor het een ideale keuze is boven spiegels in badkamers en vergelijkbare omgevingen.

INFORMATIE

- Ra>90
- SDCM 3
- 100,000h (L80/B10)
- Behuizing: Aluminium
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Schroefloos klemmenblok

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	13W	1620lm 125 lm/W	Connect	111440



	L	W	H
Prelude Square Connect	590	59	62



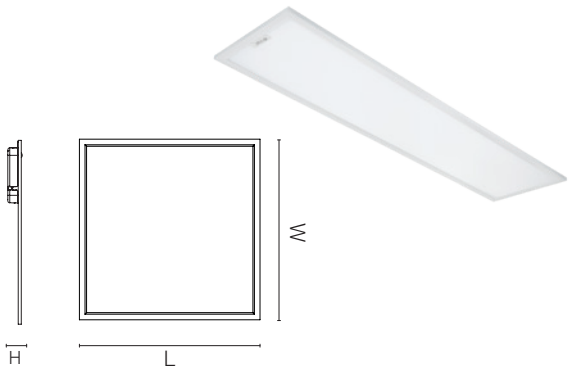
Sense Pro Connect

Sense Pro Connect is een energiezuinig LED-paneel met een smalle rand die zorgt voor een moderne en stijlvolle uitstraling. Het paneel heeft een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft het paneel een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het paneel kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Sense Pro Connect is een hoogwaardig allround-paneel dat geschikt is voor alle soorten omgevingen. Het kan worden gemonteerd in plafonds met zichtbare T-profielen zonder accessoires en in plafonds met verborgen T-profielen met behulp van accessoires.

INFORMATIE

- Ra>80, Ra>90
- SDCM 3
- Lichtbundel: 110°
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Aluminium
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- Quick connector



	Modul	L	W	H
Sense Connect	600x600	597	597	44
Sense Connect	300x1200	1197	297	44

Sense Pro Connect 600x600 Ra>80

Temp.	Driver 700mA	Driver 900mA	Driver 1050mA	Artikelnr.
3000K	3440lm	4240lm	4990lm	212684
4000K	3670lm	4610lm	5340lm	212685

Sense Pro Connect 600x600 Ra>90

Temp.	Driver 700mA	Driver 900mA	Driver 1050mA	Artikelnr.
3000K	2870lm	3640lm	4240lm	212793
4000K	3090lm	3880lm	4520lm	212724

Sense Pro Connect 300x1200 Ra>80

Temp.	Driver 700mA	Driver 900mA	Artikelnr.
3000K	3560lm	4250lm	212686
4000K	3560lm	4490lm	212687

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit 3000lm 25W 700mA Connect	L201 x W75 x H33	820511
Driver kit 4000lm 32W 900mA Connect	L201 x W75 x H33	820512
Driver kit 5000lm 38W 1050mA Connect	L201 x W75 x H33	820513

Accessoires	Artikelnr.
Sense 600x600 Wit Opbouwkader	212256
Sense Decor Sky Wit 600x600 Afdekraam	212688
Sense 600x600 Wit Inbouwkader voor Gipsplaat/Troldtekt	212933
Sense 600x600 Zwart Inbouwkader voor Gipsplaat/Troldtekt	212936
Sense 2m Ophangkit	212170
Sense 600x600 Verborgen rasterbeugels Beugels	212176
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364



Sense Surface Connect

Sense Surface Connect is een elegante en dunne opbouw plafondarmatuur met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Sense Surface Connect is ontworpen voor eenvoudige installatie zonder gereedschap, met een snelkoppeling tussen beugel en front die stevig op zijn plaats wordt gehouden door sterke magneten. Een innovatief mechanisme maakt het mogelijk te kiezen of het front volledig gelijk moet liggen met het plafond voor verborgen bekabeling of iets lager moet hangen voor opbouwbekabeling.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Aluminium
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- Schroefloos klemmenblok

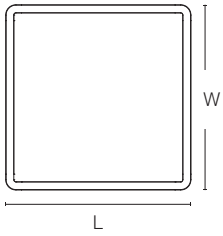
Sense Surface Connect 600x600

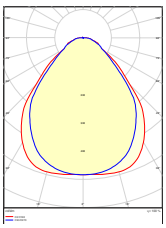
Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	28W	3640lm 130 lm/W	Connect	212353
Wit	4000K	28W	3870lm 138 lm/W	Connect	212355

Sense Surface Connect 300x1200

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	29W	3790lm 131 lm/W	Connect	212354
Wit	4000K	29W	3980lm 137 lm/W	Connect	212356

Accessoires	Artikelnr.
T-profiel Wit Ophangrail 600mm	212255
Sense Surface/Disc 760 2m Ophangkit	212234





	Modul	L	W	H
Sense Surface	600x600	597	597	45
Sense Surface	300x1200	302	1202	45

IP20 EL



Sense Basic Connect

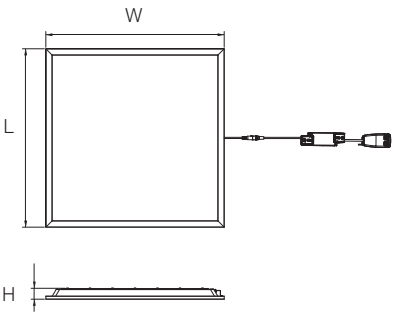
Sense Basic Connect is een voordelig LED-paneel dat perfect geschikt is voor zowel nieuwe installaties als renovatieprojecten. Het wordt geleverd met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen. De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het paneel kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Sense Basic Connect heeft een lichte stalen behuizing met slechts 36 mm hoogte en is gebaseerd op achtergrondverlichting, wat zorgt voor een gelijkmatig en aangenaam licht. Nu geleverd in single pack voor eenvoudige handling.

INFORMATIE

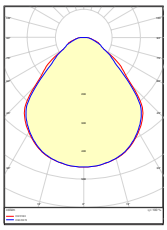
- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<19
- 100,000h (L80/B20)
- Behuizing: Staal
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- 3-polige Linect / schroefloos klemmenblok
- Voor plafonds: Zichtbare 15/24 mm T-dragers. (Type T/L)

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	33W	4320lm 131 lm/W	Connect	212706
Wit	4000K	33W	4390lm 133 lm/W	Connect	212707

Accessoires	Artikelnr.
Sense Decor Sky Wit 600x600 Afdekraam	212688
Sense 600x600 Wit Inbouwkader voor Gipsplaat/Troldtekt	212933
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364



	Modul	L	W	H
Sense Basic	600x600	595	595	36





Sense Basic Surface Connect

Sense Basic Surface Connect is een kosteneffectieve armatuur die eenvoudige installatie combineert met slimme verlichtingsregeling. Het wordt geleverd met driver en een geïntegreerde SG Connect sensor die het licht inschakelt wanneer beweging wordt gedetecteerd en uitschakelt na een bepaalde tijd voor optimale energiebesparing. De daglichtsensor kan worden geactiveerd om het gewenste lichtniveau in het gebied te handhaven en alle instellingen kunnen eenvoudig worden geconfigureerd met de SG Connect Inbedrijfstellingsapp. De armatuur kan werken als een op zichzelf staande eenheid of deel uitmaken van een groter systeem dat naar behoefte kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd.

De armatuurbehuizing is gemaakt van staal met strakke, rechte lijnen en de lichtgewicht constructie maakt installatie eenvoudig zonder gereedschap. Het front wordt stevig op zijn plaats gehouden door sterke magneten, met een snelle koppeling tussen beugel en front voor efficiënte montage. Dankzij een innovatief mechanisme kunt u kiezen of het front vlak met het plafond zit voor verborgen bedrading of lichtjes hangend voor opbouwbedrading. Elk armatuur biedt een eenvoudige keuze tussen 3000K of 4000K.

INFORMATIE

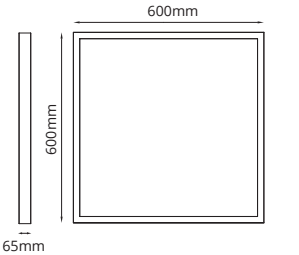
- Ra>80
- SDCM 3
- 100,000h (L80/B20), 100,000h (L80/B10)
- Behuizing: Aluminium
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- 3-polige Linect / schroefloos klemmenblok

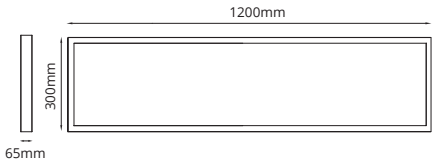
Sense Basic Surface 300x1200

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	32W	4290lm 134lm/W	Connect	212705
	4000K	32W	4510lm 141lm/W		

Sense Basic Surface 600x600

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	32W	4370lm 137lm/W	Connect	212702
	4000K	32W	4390lm 137lm/W		









Sense Basic Connect Wireless

Sense Basic Connect Wireless is een LED-paneel uit de Sense Basic-serie dat zonder ingebouwde sensor wordt geleverd, maar met draadloze bediening geïntegreerd in de meegeleverde driver. Dit biedt een nette en discrete oplossing zonder zichtbare sensor. De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en functies kunnen naar behoefte worden ingesteld. Het armatuur moet worden gebruikt in combinatie met andere SG Connect-armaturen met sensor, externe sensoren of een Connect Switch.

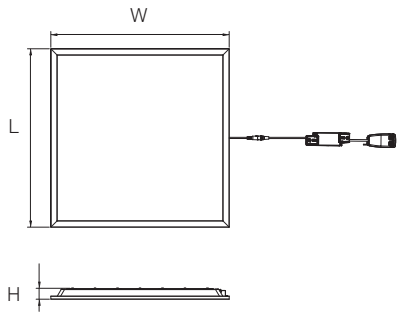
Sense Basic Connect Wireless heeft een lichte stalen behuizing van slechts 36 mm hoog en is gebaseerd op achtergrondverlichting, wat zorgt voor een gelijkmatige en aangename lichtverdeling.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 3
- Behuizing: Staal
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- 3-polige Linect / schroefloos klemmenblok

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	33W	4320lm 131 lm/W	Connect Wireless	213000
Wit	4000K	33W	4390lm 133 lm/W	Connect Wireless	213001

Accessoires	Artikelnr.
Sense 300x1200 Wit Opbouwkader	212257
Sense Decor Sky Wit 600x600 Afdekraam	212688
Sense 600x600 Wit Inbouwkader voor Gipsplaat/Troldtekt	212933
Sense 300x1200 Wit Gipsplaat/Troldtekt Inbouwkader	212934
Noodbox On-Off/Fase afsnijding / EM Zelf test, Nood 3u	8246 094364



	Modul	L	W	H
Sense Basic	600x600	595	595	36



Tysnes 66 Connect Wireless

Tysnes Connect Wireless is een gesloten LED-armatuur met een slank design voor bergingen, garages en parkeervoorzieningen, uitgerust met een geïntegreerde Connect Wireless-driver voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. Het armatuur wordt gebruikt in combinatie met andere SG Connect-apparaten zoals sensoren of de Connect Switch. Lichtregeling wordt eenvoudig geconfigureerd via de SG Connect Commissioning App, en de apparaten communiceren draadloos via Zigbee voor flexibele en schaalbare besturing.

Tysnes Connect Wireless heeft een laag energieverbruik, hoge lichtopbrengst en lange levensduur. Het kan direct aan het plafond worden gemonteerd met stevige stalen clips of met draadophanging. Kabelinvoer aan beide uiteinden en uitsparing voor achterbekabeling maken de installatie eenvoudig en efficiënt. De serie is verkrijgbaar in 2 lengtes voor verschillende behoeften.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 3
- Lichtbundel: 121°
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Lens: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- 3-polig schroefloos klemmenblok met 3x2,5mm² doorvoerbedrading

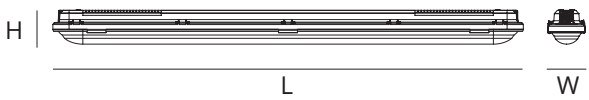
1200

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Grijs	4000K	32W	5530lm 173 lm/W	Connect Wireless	120055

1500

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Grijs	4000K	32W	5560lm 174 lm/W	Connect Wireless	120056

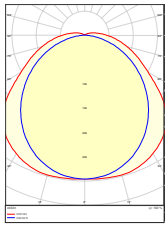
Accessoires	Artikelnr.
Ophangkit 2x5m	8249 044900
Bevestigingsset voor schuine montage	8249 044913



	L	W	H
Tysnes 66 1200	1200	85	80
Tysnes 66 1500	1500	85	80







IK10 IP66 EL


Trallefabrikken



Arena Eco Connect

Arena Eco Connect is een energiezuinige en praktische LED-armatuur voor opslag- en industriële omgevingen, uitgerust met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energie-efficiënte lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

Arena Eco Connect wordt geleverd met twee sensorvarianten: Low-Bay voor montagehoogtes tot 5 meter en Mid-Bay voor montagehoogtes tot 12 meter, zodat u altijd optimale detectie krijgt ongeacht de installatiehoogte.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Arena Eco Connect combineert hoge prestaties met eenvoudige installatie. Het heeft een scharnierende componentenbox voor snelle montage en kan direct aan het plafond worden bevestigd met schroeven of met behulp van montagehaken voor horizontale draden. Klaar voor doorvoerbedrading en kabelaansluiting aan beide uiteinden.

INFORMATIE

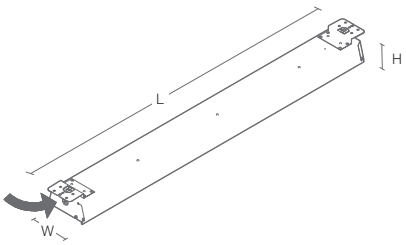
- Ra>80
- SDCM 3
- Lichtbundel: 60°, 90°
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Plaatstaal
- Lens: Acrylaat (PMMA)
- Fotobiologische veiligheid: RG 1
- 5-polig schroefloos klemmenblok met 5x2,5mm² doorvoerbedrading

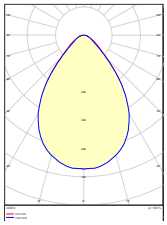
Low-Bay 1500 Wide

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Grijs	4000K	76W	10960lm 144 lm/W	Connect	607026

Mid-Bay 1500 Medium

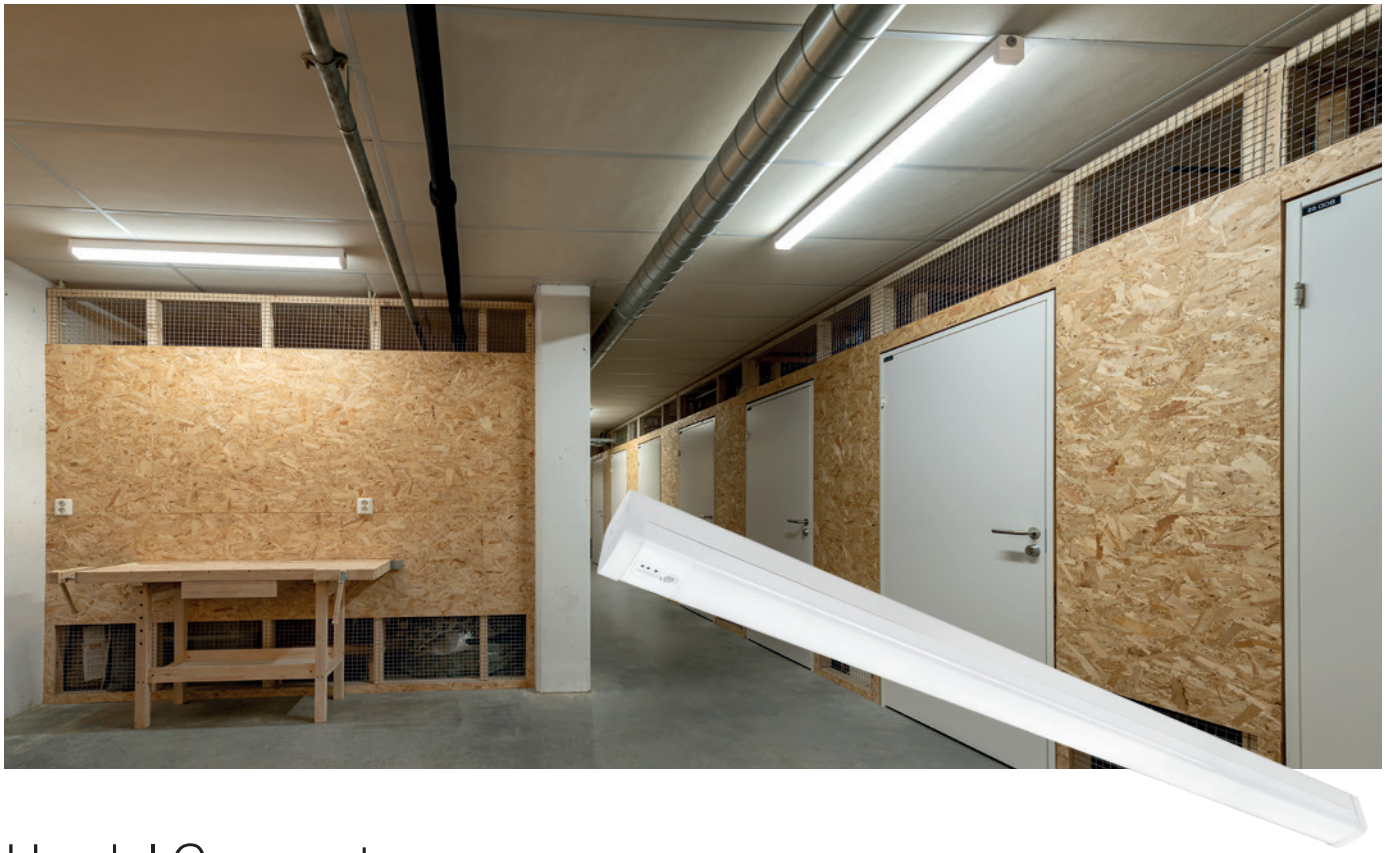
Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Grijs	4000K	76W	11370lm 150 lm/W	Connect	607027





Medium

	L	W	H
Arena Eco 1500	1552	137	83



Hurdal Connect

Hurdal Connect is een compacte en stijlvolle plafond- en wandarmatuur met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energiezuinige lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Hurdal Connect combineert hoge prestaties met eenvoudige installatie. Het wordt direct aan het plafond of aan de muur gemonteerd, met kabelinvoer aan beide uiteinden en in het midden, en doorvoerbedrading zorgt voor een snelle en efficiënte aansluiting. Het armatuur is IP44-geclassificeerd en heeft een robuuste behuizing van staal met eindkappen van aluminium voor een lange levensduur en betrouwbare werking.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<25
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Staal
- Lens: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- 3-polig schroefloos klemmenblok met 3x2,5mm² doorvoerbedrading

600

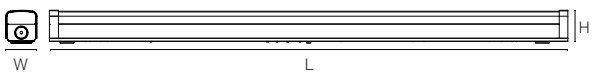
Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	12W	1590lm 133 lm/W	Connect	113126
Wit	4000K	12W	1710lm 143 lm/W	Connect	113158

1200

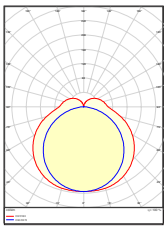
Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	24W	3460lm 144 lm/W	Connect	113127
Wit	4000K	24W	3660lm 153 lm/W	Connect	113159

1500

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	31W	4640lm 150 lm/W	Connect	113128
Wit	4000K	31W	4820lm 155 lm/W	Connect	113160



	L	W	H
Hurdal 600	600	72	76
Hurdal 1200	1200	72	76
Hurdal 1500	1500	72	76



IP44 EL



Hurdal Maxi Connect

Hurdal Maxi Connect is een veelzijdige plafond- en wandarmatuur met een slank design, uitgerust met een geïntegreerde SG Connect-sensor voor slimme en energiezuinige lichtregeling. De sensor schakelt het licht in bij beweging en schakelt het uit na een gedefinieerde tijd, wat aanzienlijke energiebesparing oplevert. Bovendien heeft hij een ingebouwde daglichtsensor die kan worden geactiveerd om te allen tijde het gewenste lichtniveau in de ruimte te garanderen.

De configuratie gebeurt eenvoudig via de SG Connect Commissioning App, en het armatuur kan zowel zelfstandig worden gebruikt als onderdeel van een groter systeem dat eenvoudig kan worden uitgebreid of opnieuw geconfigureerd indien nodig. Hurdal Maxi Connect combineert hoge prestaties met eenvoudige installatie. Het wordt direct aan het plafond of aan de muur gemonteerd, met kabelinvoer aan beide uiteinden en in het midden, en doorvoerbedrading zorgt voor een snelle en efficiënte aansluiting. Het armatuur is IP44-geclassificeerd en heeft een robuuste behuizing van staal met eindkappen van aluminium voor een lange levensduur en betrouwbare werking.

INFORMATIE

- Ra>80
- SDCM 3
- UGR<25
- 100,000h (L80/B20)
  50,000h (L90)
- Behuizing: Staal
- Lens: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Fotobiologische veiligheid: RG 0
- 3-polig schroefloos klemmenblok met 3x2,5mm² doorvoerbedrading

Hurdal Maxi Connect 1200

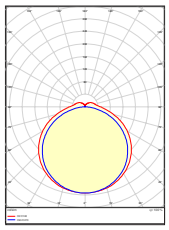
Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	37W	5610lm 152 lm/W	Connect	113143
Wit	4000K	37W	5870lm 159 lm/W	Connect	113145

Hurdal Maxi Connect 1500

Kleur	Temp.	Watt	Lumen	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	3000K	46W	6980lm 152 lm/W	Connect	113144
Wit	4000K	46W	7330lm 159 lm/W	Connect	113146



	L	W	H
Hurdal Maxi 1200	1220	151	75
Hurdal Maxi 1500	1500	151	75



IP44 EL







Connect Switch

Schakelaar voor gebruik in het SG Connect-systeem.

Met de schakelaar kunt u het Connect-systeem handmatig bedienen. Het wordt geleverd met een enkele en een dubbele tuimelschakelaar. Met de enkele tuimelschakelaar kunt u in- en uitschakelen en meer of minder dimmen. De dubbele tuimelschakelaar heeft dezelfde functies als de enkele, en de mogelijkheid om twee scènes te activeren.

De schakelaar is gebaseerd op EnOcean-technologie, waardoor hij geen stroom of batterijen nodig heeft. De energie die nodig is om het signaal te verzenden, wordt opgewekt door op de schakelaar te drukken. Hij kan los worden gebruikt, maar past ook in SG Installframes en opbouwdozen.

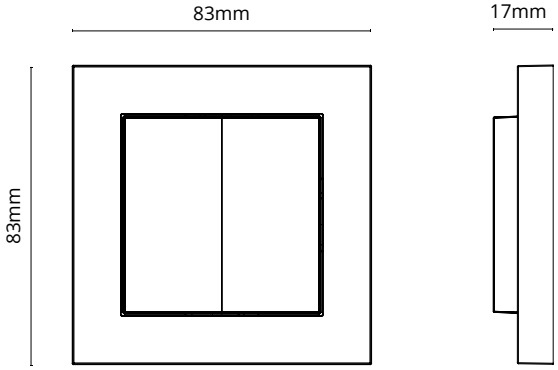
U kunt de schakelaar eenvoudig toevoegen aan het systeem met de SG Connect Commissioning App.

INFORMATIE

- Behuizing: ABS
- Licht- en scènebesturing in het SG Connect-systeem via Zigbee
- Kan in een wanddoos worden gemonteerd, tegen een muur worden geplakt of op een bureau worden gelegd
- Wordt geleverd met enkele en dubbele tuimelschakelaar in de doos om aan de behoeften van de gebruiker te voldoen

Kleur	Dimmer type	Artikelnr.
Wit	Connect	820533

Accessoires	Artikelnr.
Connect Switch Zwart Frontpaneel	820534



IP20



Connect Gateway

SG Connect Gateway verbindt je SG Connect verlichtingssysteem met de cloud en biedt automatische energierapportering - eens per maand via e-mail.

Een gateway kan verbonden worden met een groep armaturen via Zigbee en gegevens van de groep worden automatisch verzameld in de cloud via het internet. De installatie verloopt snel en intuïtief via de SG Connect app (beschikbaar op Google Play en Apple App Store) voor een eenvoudige en tijdbesparende installatie.

Er worden voortdurend meer functies toegevoegd via updates.

INFORMATIE

- Behuizing: Polycarbonaat (PC)
- Ingebouwde Bluetooth voor programmering en Zigbee voor communicatie met andere apparaten uit de Connect-serie

Omschrijving	Kleur	Watt	Artikelnr.
Connect Gateway	Wit	1.1W	820592





Connect Bridge Kit

De SG Connect Bridge Kit fungeert als schakel tussen het SG Connect-systeem en conventionele DALI-armaturen.

De kit bevat alles wat nodig is om standaard DALI-armaturen te laten communiceren en te laten profiteren van dezelfde functies als andere armaturen in het SG Connect-assortiment. U kunt de Bridge Kit eenvoudig toevoegen aan het systeem met de SG Connect Commissioning App.

INFORMATIE

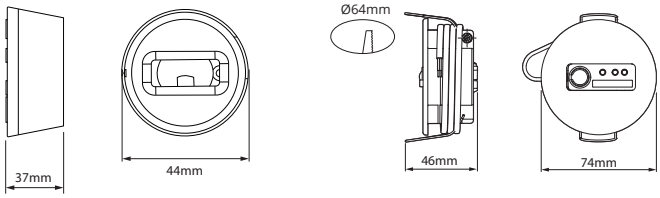
- Behuizing: Kunststof
- Schroefloos klemmenblok
- Ingebouwde Bluetooth voor programmeren en Zigbee voor communicatie met andere apparaten in de Connect-serie.
- Tot 20 DALI-apparaten.
- Energiemeting wanneer de belasting is aangesloten op het interne relais.
- 400 VA maximale belasting op intern relais.

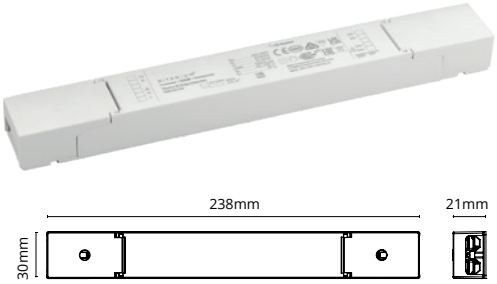
Connect Bridge Kit Inbouw

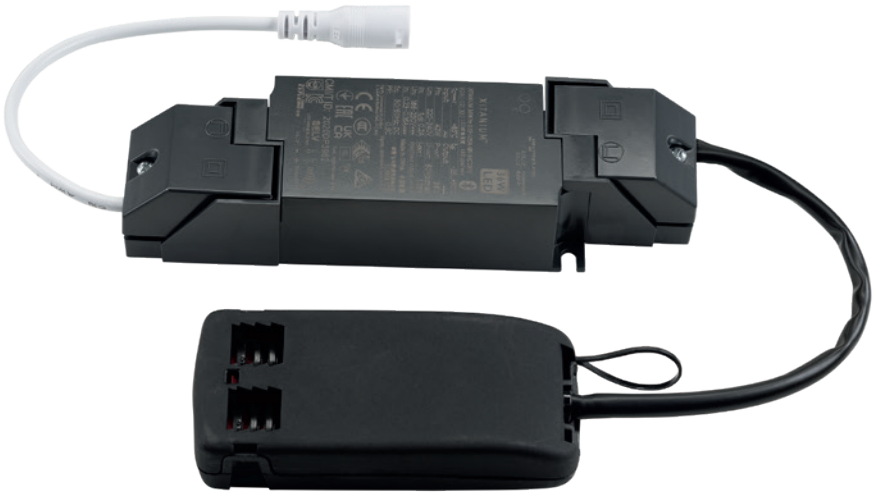
Versie	Kleur	Watt	Dimmer type	Artikelnr.
Inbouw	Wit	0.50W	Connect	820535

Connect Bridge Kit opbouweenheid

Versie	Kleur	Watt	Dimmer type	Artikelnr.
opbouweenheid	Wit	0.50W	Connect	820539







Connect Driver Wireless

Verander een standaard SG-armatuur in een SG Connect-compatibele. Driver Kit Wireless moet worden gebruikt in combinatie met een SG Connect Sensor-product of Connect Switch.

Bij verplaatsing wordt het licht ingeschakeld en na een bepaalde tijd gaat het licht uit om energie te besparen. De lichtregeling is eenvoudig te configureren met behulp van de SG Connect Commissioning App en de verschillende apparaten communiceren draadloos met elkaar via Zigbee.

INFORMATIE

- Ingebouwde Bluetooth voor programmeren en Zigbee voor communicatie met andere apparaten in de Connect-serie
- Twistconnector voor het aansluiten van de lichtbron.
- 300-1050 mA voor grote flexibiliteit.
- Maximaal 36W.
- 3-polige Linect montage-unit.

Drivers	Afmetingen	Artikelnr.
Driver kit 13W 300mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820503
Driver kit 18W 500mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820504
Driver kit 22W 600mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820505
Driver kit 26W 700mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820506
Driver kit 30W 800mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820507
Driver kit 35W 900mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820515
Driver kit 40W 1050mA Connect Wireless	L157 x W45 x H30	820508



Connect Sensor

Externe PIR-sensor voor slimme en energiezuinige lichtregeling. Connect Sensor is een externe PIR-sensor voor het SG Connect-systeem, ontwikkeld om slimme aansturing van Connect Wireless-armaturen te bieden en tegelijkertijd het detectiebereik in grotere installaties uit te breiden. De sensor communiceert draadloos via Zigbee en kan daarom worden geplaatst waar dat nodig is, zonder fysieke verbinding met de armaturen. Wanneer beweging wordt gedetecteerd, wordt de verlichting in het systeem geactiveerd en schakelt het licht na een ingestelde tijd weer uit om energiezuinig gebruik te garanderen. Een daglichtfunctie kan worden geactiveerd om altijd het gewenste lichtniveau te behouden. Connect Sensor wordt eenvoudig geconfigureerd via de SG Connect Commissioning App, waar tijden, lichtniveaus en andere parameters kunnen worden ingesteld. Alleen een 230V-aansluiting is nodig, wat flexibele plaatsing mogelijk maakt in zowel nieuwe als bestaande installaties. Montagehoogte tot 8 meter.

INFORMATIE

- Behuizing: Kunststof
- 3-polige Linect / schroefloos klemmenblok, Kabel 2x0,75mm² 0,3m
- Externe PIR-sensor voor het SG Connect systeem.
- Bestuurt draadloos andere Connect apparaten die geen geïntegreerde sensor hebben.
- Heeft alleen een 230V-aansluiting nodig, waardoor plaatsing zeer flexibel is.
- Tot 8 meter montagehoogte.
- De sensor kan eenvoudig aan het systeem worden toegevoegd met de SG Connect Commissioning App.

Model	Kleur	Watt	Dimmer type	Artikelnr.
4M 230V	Wit	0.25W	Connect	820589
8M IP66 230V	Wit	0.50W	Connect	820590

IK08 IP20 IP66



Romerike Sparebank

Projectbeschrijving

In 2024 startte de Romerike Sparebank een omvangrijk project voor de uitbreiding en volledige renovatie van haar kantoren in Lillestrøm. Oorspronkelijk was voor de kantoren een oplossing met DALI-besturing gepland, maar in samenwerking met Simen Døvre van K2 Elektro AS kon de opdrachtgever worden overtuigd om voor SG Connect te kiezen.

SG Connect regelt niet alleen de SG-armaturen die voor de basisverlichting zijn geleverd, maar ook alle decoratieve armaturen van het project. De feedback van de klant was zeer positief en de samenwerking tussen K2 Elektro AS, Romerike Sparebank en SG Armaturen verliep gedurende het hele proces vlekkeloos.





Verlichtingsoplossing

SG Armaturen leverde de volledige basisverlichting voor het project. Hieronder vallen Sense-panelen in de kantoren en vergaderruimtes. In de gemeenschappelijke ruimtes, openbare ruimtes en vergaderruimtes werden Rax-downlights toegepast. In het trappenhuis werden Disc-armaturen gecombineerd met LED-strips uit de StripLine-serie, die zich uitstrekken van de bovenkant tot de onderkant van het trappenhuis.

In ruimtes met bovenlichten werden ShopLine-DALI-rails met Sector-DALI-armaturen gebruikt, die via een Connect-Bridge-kit worden aangestuurd. Deze oplossing biedt het gebouw een uitgebreid en flexibel lichtmanagementsysteem met moderne technologie, dat functionaliteit, energie-efficiëntie en gebruiksvriendelijkheid combineert.



Basisschool en middelbare school Tyristrand

Projectbeschrijving

Helgesen Brødrene Eftf. AS voert een complete upgrade uit van de verlichting op basisschool Tyristrand en middelbare school in de gemeente Ringerike. Alle oude verlichting wordt vervangen door het SG Connect systeem als onderdeel van de groene verschuiving naar milieuvriendelijkere en energiezuinigere oplossingen.

De vorige verlichting was energie-intensief, bevatte kwik en had problemen met flikkeren. De upgrade naar SG Connect voldoet aan de huidige eisen voor duurzaamheid en efficiëntie.









Verlichtingsoplossing

Ecoline Connect, Disc 290 Connect, Disc 480 Connect, Sense 800 Pendant, Hurdal 1200, Sense Pro en Rax Soft werden voor het project geleverd. De nieuwe verlichtingsoplossing betekent een technologische boost met ingebouwde bewegingssensoren die de helderheid automatisch aanpassen tot 100% wanneer er beweging is en terugbrengen tot 50% wanneer er nog iemand in de kamer is. Dit zorgt voor optimale verlichting en aanzienlijke energiebesparingen.

De oplossing is flikkervrij, wat het comfort verhoogt, vooral voor mensen met lichtgevoeligheid. Gebruiksvriendelijke draadloze schakelaars laden automatisch op en de LED-technologie vermindert zowel het energieverbruik als de warmteontwikkeling.

De feedback van zowel de werknemers als Helgesen Brødrene Eftf. AS is positief en de school is erg blij met de nieuwe verlichtingsoplossing," zegt SG verkoper Rune Øyan.





BENELUX
SG LIGHTING SA/NV

Blokhuisstraat 47
B-2800 Mechelen Noord I, Belgium
Tel. +32 (0)15 20 72 71
E-mail: info.benelux@sglighting.net
Web: www.sg-as.com/nl

Onder voorbehoud van wijzigingen, eventuele drukfouten. Technische specificaties zijn indicatief.

Design: SG Armaturen AS. 06 2026