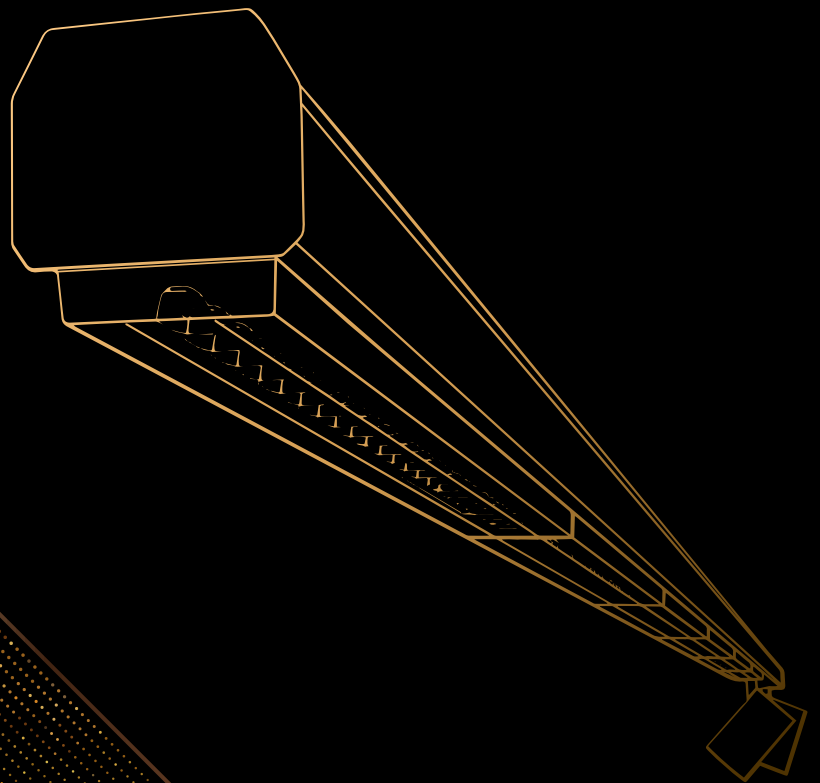


SRT

LICHTLIJNSYSTEEM



REGIOLUX

SRT

LICHTLIJNSYSTEEM

Wat u ook van plan bent:
Het SRT-Lichtlijnsysteem
staat voor u klaar!

SRT – op maat gemaakt door BTO-concept

Bij "Build-to-order" (Engels voor "op bestelling gebouwd") ontwerpen we productvarianten voor u die zijn afgestemd op uw individuele behoeften. Zo kan uw verlichtingssysteem exact op maat worden gemaakt.

INHOUD

Inhoud	3	Lichtkwaliteit en lichtkleur	50
SRT-highlights.....	5	Gids voor typen armatuurunits	52
Evolution – het technische DNA	7	Armatuurunit – functiemodules.....	54
Focus op toepassingsgebieden	9	Noodverlichtingsarmatuur <i>safe</i>	56
Logistiek	9	Spot <i>spotty-maxi</i>	58
Industrie.....	11	Paneelarmatuur <i>zatta</i>	60
Retail.....	13	Stroomrail <i>SRGD</i>	61
Onderwijs.....	15	Lichtmanagement <i>netlife</i>	62
Office	17	Kwaliteitskenmerken	68
Vrije ruimtes voor de lichtplanning	18	Lichtlijnconfiguratie.....	70
Systeemopbouw.....	20	Planningsvoorbeelden.....	73
Focus: dubbelconcept.....	22	Project Logistiek.....	73
Opbouw SRT Lichtlijnsysteem.....	24	Project Industrie	75
Draagrail	26	Project Retail	77
Bedrading + systeemlengtes	26	Project Onderwijs	79
Inkomende voeding – verbinding		Project Office	81
– uitgaande voeding.....	28	Verpakkingsconcept.....	82
Toebehoren.....	30	Infotheek	84
Armatuurunit – belangrijkste kenmerken	32	Contact.....	86
Armatuurunit – lichttechnieken	34	Regiolux Inhouse	86
Central.Line.Optic.....	36	Duitsland.....	87
Diffusoren	40	International.....	88
Individual.Lens.Optic	44	Fotoindex.....	90
Overzicht lichttechniek.....	48		



■ ■ ■
Made in Germany

SRT HIGHLIGHTS



- + Het flexibele Lichtlijnsysteem voor pasklare oplossingen
- + 1 draagrail voor alle sectoren: logistiek, industrie, retail, school, office
- + 14 lichtverdelingen gecombineerd met talrijke lichtstroompakketten en een toprendement van 195 lm/W
- + 100% variabel te positioneren in IP20 en IP54
- + Uitmuntend in verlichtingstechniek en design: Central.Line.Optic – de perfecte lichtlijn
- + Kostengeoptimaliseerde systemen met lange module /2250 en economische rail
- + Functiemodule /750 ontsluit systeemoplossingen voor 5 extra taken
- + Supersnelle montage door push-systeem en plug & play-module
- + High Performance-uitvoeringen (HP) met een levensduur van tot 100.000 h
- + Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 tot max. +50 °C





EVOLUTIE

HET TECHNISCHE DNA

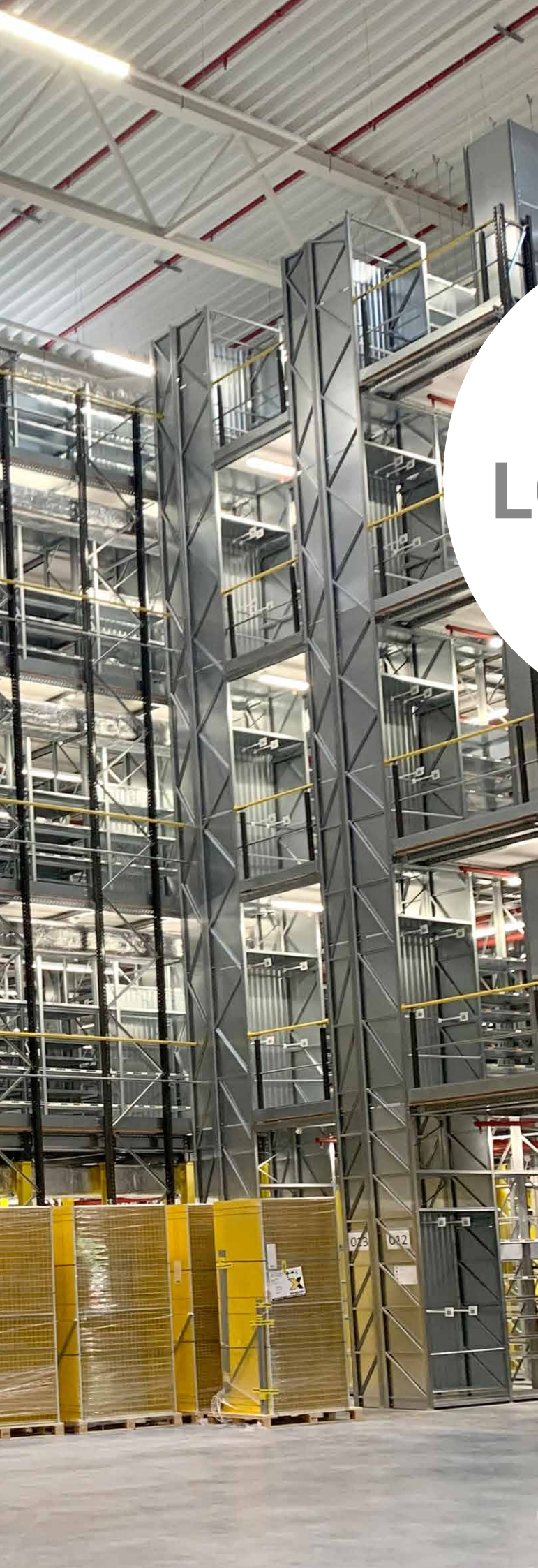
De ontwikkeling van het SRT-Lichtlijnsysteem heeft een evolutionair karakter. Evolutie komt voort uit diversiteit en kan worden gezien als een succesvolle aanpassing aan veranderende omstandigheden. Het technische DNA van de decennia van succesvolle doorontwikkeling van onze snelmontagesystemen gaat niet verloren en wordt voortgezet. Net als in de biologie blijft wat zich bewezen heeft, bestaan.

Ons DNA reageert en past zich aan de huidige taken aan. Nieuwe technische mogelijkheden worden toegevoegd en voor nieuwe eisen komen oplossingen. Bij het SRT-systeem ligt de focus hierbij op uitrusting met modules. LED, voeding en besturing gaan nieuwe richtingen in. Alles met betrekking tot flexibiliteit staat open voor individuele eisen voor de meest uiteenlopende toepassingen. Ook de opbouw is bijna onmerkbaar veranderd.

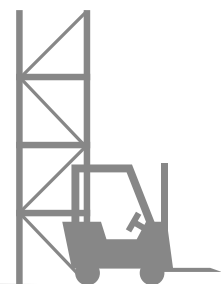
We hebben een lange weg afgelegd en blijven doorgaan met de technische evolutie van onze lichtbandsystemen.

We nodigen u uit om met ons mee te gaan!





LOGISTIEK

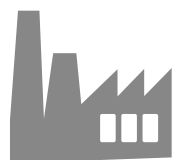


- + Nieuwste LED-generatie: krachtige modules tot 22.000 lm, topwaarden van 44.000 lm op 4,5 m
- + Nieuwe toepassingsgeoptimaliseerde lenstechniek: Central.Line.Optic – de economische lichtlijn
- + Beheersbare kosten: minder lichtpunten en snelle montage met lange module / 2250
- + Perfect verlichte stellingen en plafondverlichting door prismatische diffusortechniek
- + Praktische collectieve of individuele verpakkingen besparen bovendien tijd, moeite en kosten, ook voor het milieu.
- + netlife-besturingen – voor slimme concepten in het lichtmanagement





INDUSTRIE



- + 14 optieken met lumenpakketten van 4.000–22.000 lm
- + De armatuurunits zijn variabel te positioneren – zelfs bij IP54.
- + Central.Line.Optic met een toprendement van 195 lm/W
- + Van het begin af aan besparen: CLO – constante lichtstroom over de gehele levensduur
- + Aanpassingen aan wisselend ruimtegebruik eenvoudig realiseerbaar met multilumen-drivers
- + SRT brengt HCL-lichtconcepten in de productie
- + Meer veiligheid in het gebouw met functiemodule *safe*
- + Geschikt voor omgevingstemperaturen van –20 tot max. +50 °C





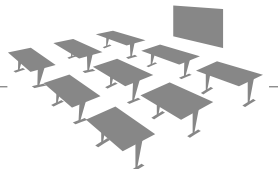
RETAIL



- + Lijn-, vlak- en accentlicht bepalen uw productpresentatie.
- + Verschillende behuizingskleuren en 3 modulelengtes dragen bij aan het Store-design.
- + 100% variabele positionering van de lichtmodules
- + Het juiste accentlicht voor elke productgroep: kleurweergaveindex CRI > 90 bij spotverlichting
- + Functiemodules bieden flexibiliteit voor smart lichtmanagement en meer.
- + De afdeling Advanced Services ontwikkelt uw projectoplossing voor indoor navigatie, netwerken of IoT.



ONDERWIJS



- + Specifieke optieken voor alle gebruikszones bij het leren en studeren
- + Goede verblindingsreductie voor zichtcomfort ondersteunt het concentratievermogen.
- + Licht houdt de concentratie hoog. Tunable White-techniek zorgt voor biologisch werkzaam licht.
- + Probleemloos renoveren via Bluetooth en app.
- + Build-To-Order-concept (BTO) maakt mogelijk wat de standaard nog niet biedt.
- + Van concept tot inbedrijfstelling: de knowhow bepaalt het succes van een project met veel verschillende facetten.



OFFICE



- + Lichtlijnen voor kantoorconcepten in industrieel design
- + Optimale verblindingsreductie ($UGR \leq 19$) voor beeldschermwerkplekken (BAP) volgens DIN EN 12464-1
- + Grote verscheidenheid aan verlichtingstechnieken voor op elkaar afgestemde lichtconcepten in kantoor- en nevenruimten
- + Lichtkwaliteit voor concentratie en creativiteit
- + netlife-besturing brengt licht naar behoefte
- + Comfort door koppeling aan gebouwbeheersystemen en cloudoplossingen

PLANNING VRIJERUIMTES

Breid de mogelijkheden uit door individuele projectoplossingen via Build-to-Order (BTO).

1 draagrail



3 behuizingskleuren



verkeerswit
RAL 9016



zilvergrijs/wit aluminium
RAL 9006



zwart
RAL 9005

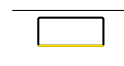
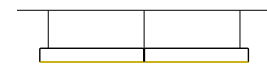
3 beschermingsgraden



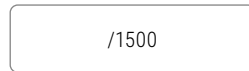
2 doorvoerbedradingen



2 montage methodes



3 armatuurunit-modulelengtes



Positionering van de armatuurunits



vast



variabel

3 optieken



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



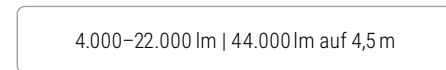
Diffusor

14 lichtverdelingen



...

∞ lumenpakketten



4 lichtkleuren



warmwit
3000K



neutraal wit
4000K



daglichtwit
6500K



HCL

Kleurweergave



6 soorten schakelingen



5 functiemodules



netlife



safe



spotty-m



zatta



Stroomrail



HET
LICHTLIJNSYSTEEM
MET VELE NIEUWE
GEZICHTEN

SYSTEEM

OPBOUW

TOEBEHOREN

- Bevestigingen
- In-/uitgaande voedingen
- Kopschotten
- Draagrailsverbinders/knooppunten

DRAAGRAIL

ALLE BESCHERMINGSGRADEN
MET 1 DRAAGRAIL

7-polig

11-polig

ARMATUURUNIT

MODULE /1500



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic



Diffusoren

MODULE /2250



Central.Line.Optic



Individual.Lens.Optic

POSITIONERING VAN DE ARMATUURUNIT

vast of variabel in IP54 en IP20



KLEUREN

 vw	verkeerswit RAL 9016
 sg	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006
 sw	zwart RAL 9005

FUNCTIEMODULE/750

- Spot *spotty-maxi*
- Paneelarmatuur *zatta*
- Lichtmanagement *netlife*
- Noodverlichtingsarmatuur *safe*
- Stroomrail *SRGD*

Build-to-Order

Ons concept voor uw individuele projectoplossingen: Build-To-Order (BTO)

FOCUS

DUBBELCONCEPT



Onze manier om uitdagingen op te lossen

+ Toekomstbestendig draagrailsysteem:

- LED-armatuurunits zijn uitwisselbaar en langdurig compatibel.
- De lichtband kan eenvoudig worden aangepast aan nieuwe vereisten.
- Bij renovaties blijven de draagrail en de elektrische installatie permanent geïnstalleerd.

+ Meer flexibiliteit voor extra functies:

- Enkeldraadsbedrading: aderdiameters en fasen selecteerbaar
- Groter aantal stroomaftakkingen

+ Voordefinieerde stroomaftakkingen maken de systeemopbouw vanaf het begin tot het einde gemakkelijk bij de montage.

Snelmontage-draagrail

Uitwisselbare LED-armatuurunit

FLEXIBELER

door 2 componenten:

het een past in het ander!

Uitvoering armatuurunit



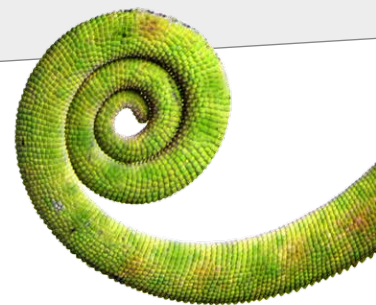
+ Vast – direct en snel

- Voorgedefinieerde positie van de armatuurunit
- Monteren zonder meten en controleren
- Precies passende rail lengtes maken nabewerkingen overbodig
- Geen gereedschap of hulpmiddelen nodig



+ Variabel – flexibel en individueel

- 100% vrije positionering van de armatuurunit binnen de draagrail, zonder botspunten
- Gemakkelijk verschuiven van de armatuurunit (IP20)
- Verschillende module lengtes en inkortbare blindafdekkingen (IP20/IP54) verhogen de aanpassingsmogelijkheden.



OPBOUW

SRT LICHTLIJNSYSTEEM

ENKELDRAADSBEDRADING

- + Tot max. 11 enkele draden voor netwerk en noodverlichting
- + Snelle montage met push-verbindingen
- + Selecteerbare aderdiameters en aftakkingsmogelijkheden

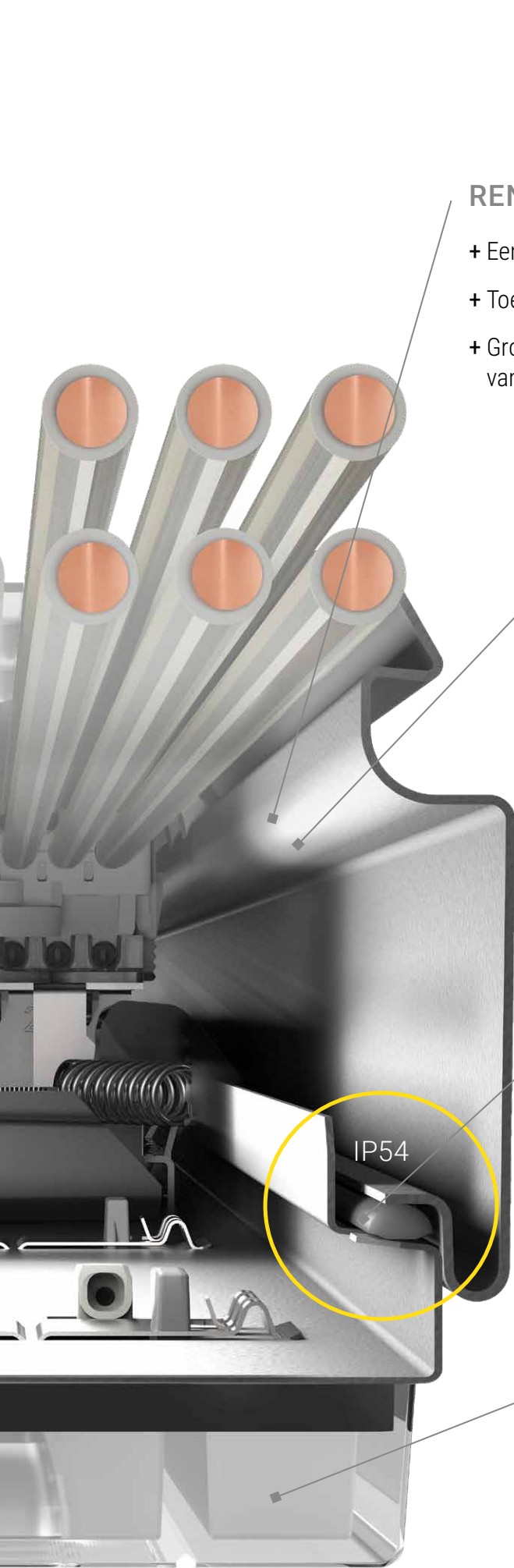
100% VARIABEL

- + vrije positionering van de armatuurunit
- + 3 modulelengtes
- + Armatuurunit met extra functies
- + Licht- en behuizingskleuren

ZEER EFFICIËNTE LICHTTECHNIEKEN

- + Geschikt voor elk toepassingsgebied
- + Standaard of powerrange
- + Zeer goede verblindingsreductie: UGR ≤ 19





RENDABEL

- + Een draagrail voor alle beschermingsgraden
- + Toebehoren met kliksysteem
- + Grote spanwijdtes (tot 4,5 m) voor bevestigingen van de railen

FRAAIE VORMGEVING

- + Storingvrij design: geen zichtbare schroefverbindingen
- + Armatuurunit-vergrendelingen in het design geïntegreerd
- + Visueel doorlopende lichtbanden

BESCHERMINGSGRAAD

- + IP54 voor hoog montagegemak zonder lichtverlies
- + Uniforme uitstraling in het gebouw, ongeacht de beschermingsgraad

IP54

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

- + LED-levensduur van tot 100.000 h
- + Gladde oppervlakken
- + Onderhoud op afstand via Regiolux-cloud
- + Uitwisselbare LED-armatuurunit-modules (ecodesign)

DRAAGRAIL

BEDRADING + SYSTEEMLENGTES

FLEXIBEL



Afstand van de stroomaftakkingen: 767,5 mm
voor armatuurunitmodules /750, /1500, /2250

ECONOMISCH



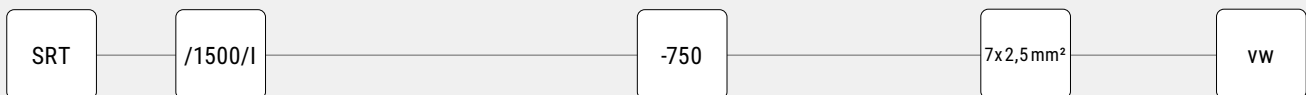
INDIVIDU-



Positionering van de stroomaftakking:
klantspecifiek (BTO-concept)

BEDRADINGSCONCEPT

Maximaal flexibel of economisch zuinig

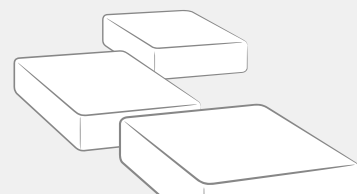


Draagraileenheden	Lengte in mm
/0750	767,5
/1500/I	1535,0
/1500/II	3070
/1500/III	4605
/2250/I	2302,5
/2250/II	4605

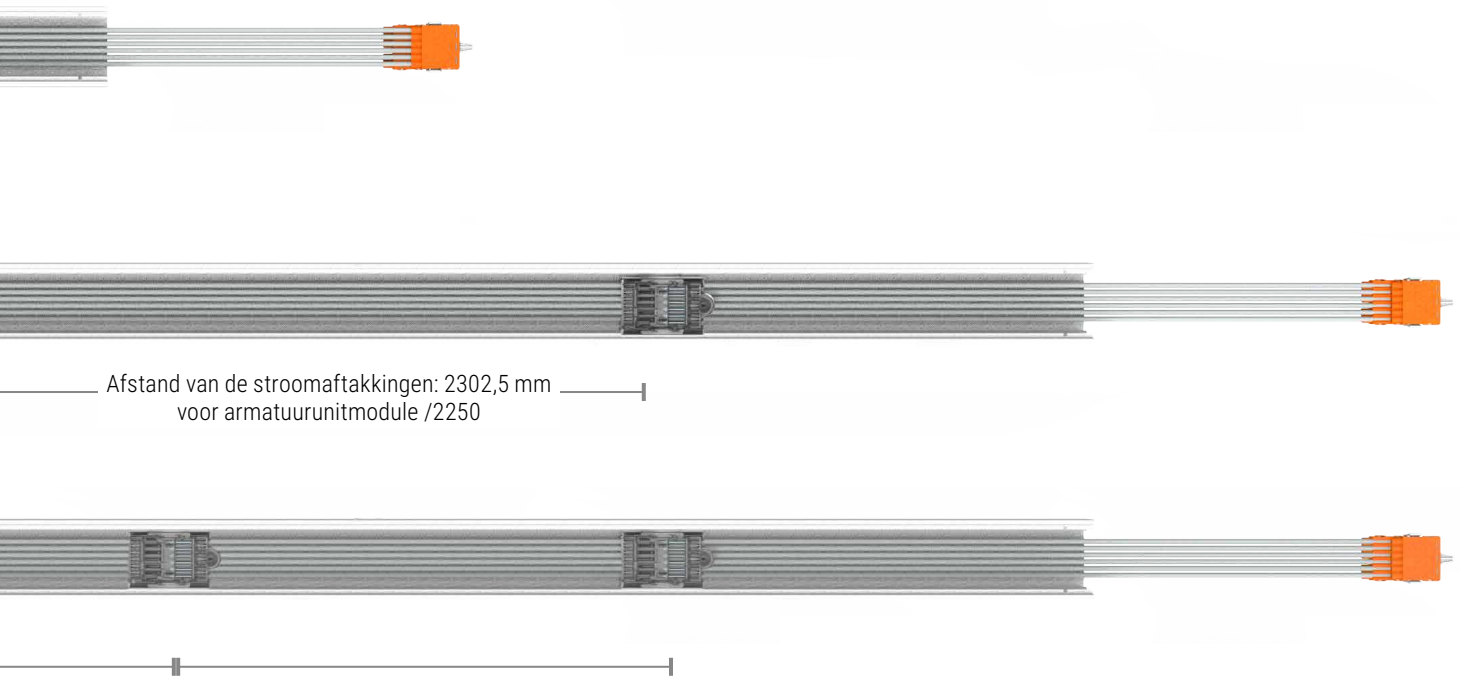
Armatuurunitmodule	Aantal stroomaftakkingen	
	-750	-2250
/0750	1	
/1500/I	2	
/1500/II	4	
/1500/III	6	
/2250/I	3	1
/2250/II	6	2

Bedrading
7x2,5 mm ²
5x2,5 + 6x1,5 mm ²

Kleur	
vw	verkeerswit RAL 9016
sg	zilvergrijs/ wit aluminium RAL 9006
sw	zwart RAL 9005



+ **Altijd aanwezig:** het grotere aantal stroomaftakkingen zorgt voor het juiste licht op elke locatie en zorgt voor meer flexibiliteit bij het gebruik van functiemodules.



OPBOUW

Aparte draad voor meer mogelijkheden en opties

7-POLIG

- 7 x 2,5 mm²
- 3 vrij te kiezen fasen
- 2 kabels voor DALI of noodverlichting

11-POLIG

- 5 x 2,5 en 6 x 1,5 mm²
- 3 vrij te kiezen fasen
- 2 besturingsleidingen DALI
- 2 onafhankelijke noodverlichtingsvoorzieningen

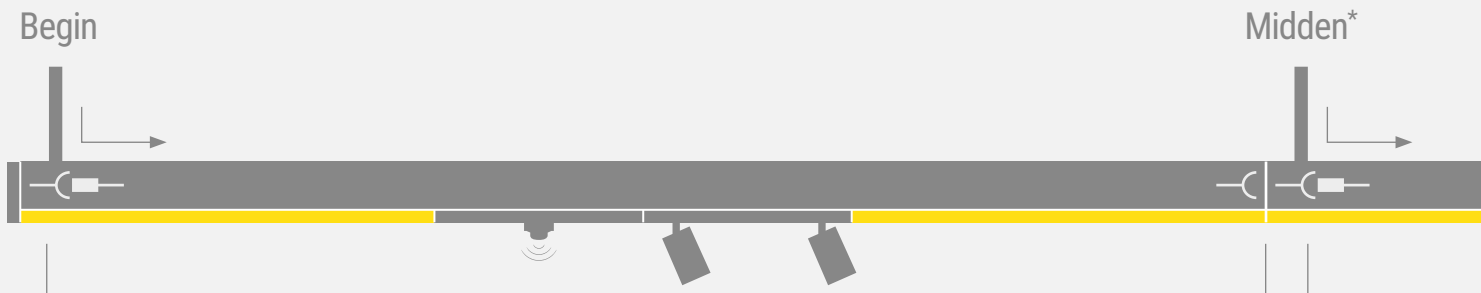
BTO-CONCEPT

- Draaddiameter
- Besturingsleidingen DALI
- Stroomcircuits noodverlichting
- Aantal stroomaftakkingen
- Halogeenvrije bedrading



DRAAGRAIL

INKOMENDE VOEDING – VERBINDING
– UITGAANDE VOEDING



Begin met voedingsbus
incl. eindafdekking voor lichtbanden



SRTA, 7- of 11-polig

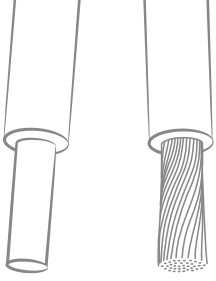


Eindafdekking

■ Elektrische verbinding via push-systeem



Stroomaftakking
armatuurunit



- + Inkomende voeding voor starre of flexibele leiding
- + Visueel doorlopende lichtband zonder onderbreking
- + Verbinding met volgende lichtband mogelijk zonder extra bedrading

Uiteinde

Uitgaande voedingsrail met 1 lengte

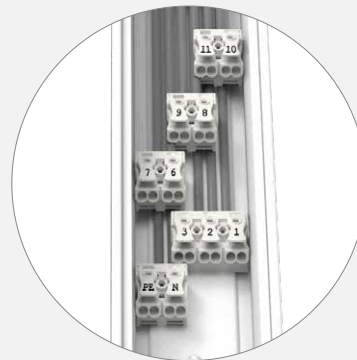


Nieuw inkomende voeding met voedingsbus

Uitgaande voeding met SRT-rail



SRTA, 7- of 11-polig



SRT-7A/1500/I
SRT-7A/2250/I
SRT-11A/1500/I
SRT-11A/2250/I

Uitklappen + inklikken – klaar!

klik!
klik!

DRAAGRAIL

TOEBEHOREN

SRT-AP*

Pendelprofiel



2 kabelinvoeren
benodigd

SRT-ZA*

Centrale ophanging



SRCT

Bevestiging
aan zichtbare
T-rail
zonder boren



SRD

Plafond-
bevestiging,
verschuifbaar



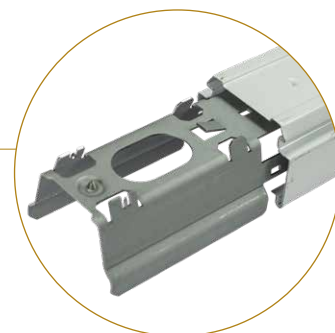
SRH

Kettingophanger,
gereedschapsloos
verstelbaar



Railverbinder SRTV/SRTVL

Vergrendelpunten houden de positie vast,
uitsparingen creëren ruimte voor inkomen-
de voedingen.



Bevestigingsafstanden: *tot 4500, 2500 of 3000 mm

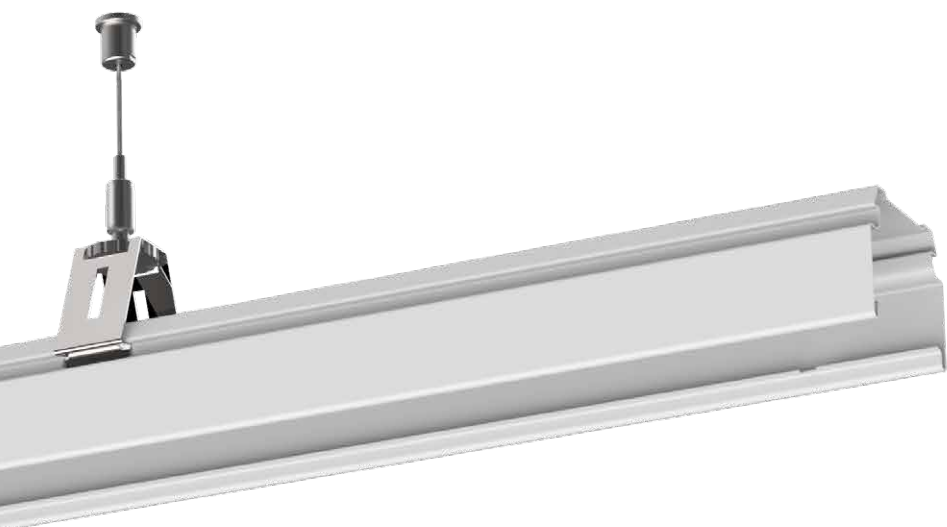
INTUÏTIEF MET KLIK-SYSTEEM

Kopschotten

Gereedschapsloze
montage met stevige grip

SRCS

Decoratieve draadopanging,
gereedschapsloos verstelbaar



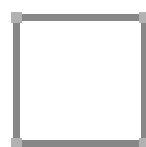
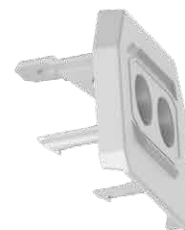
SRTE IP20

incl. 2 voorbereekte
uitbreekopeningen



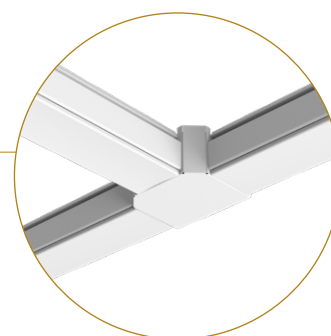
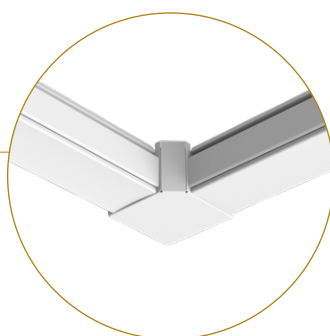
SRTES IP54

in 2-componenten-
uitvoering incl. 2
kabeldoorvoeren



Knooppunten SRT-KL/SRT-KT

L- en T-knooppunten breiden op fraaie wijze de
lineaire lichtlandschappen uit. Flexible verbind-
dingsleidingen maken de installatie eenvoudig.



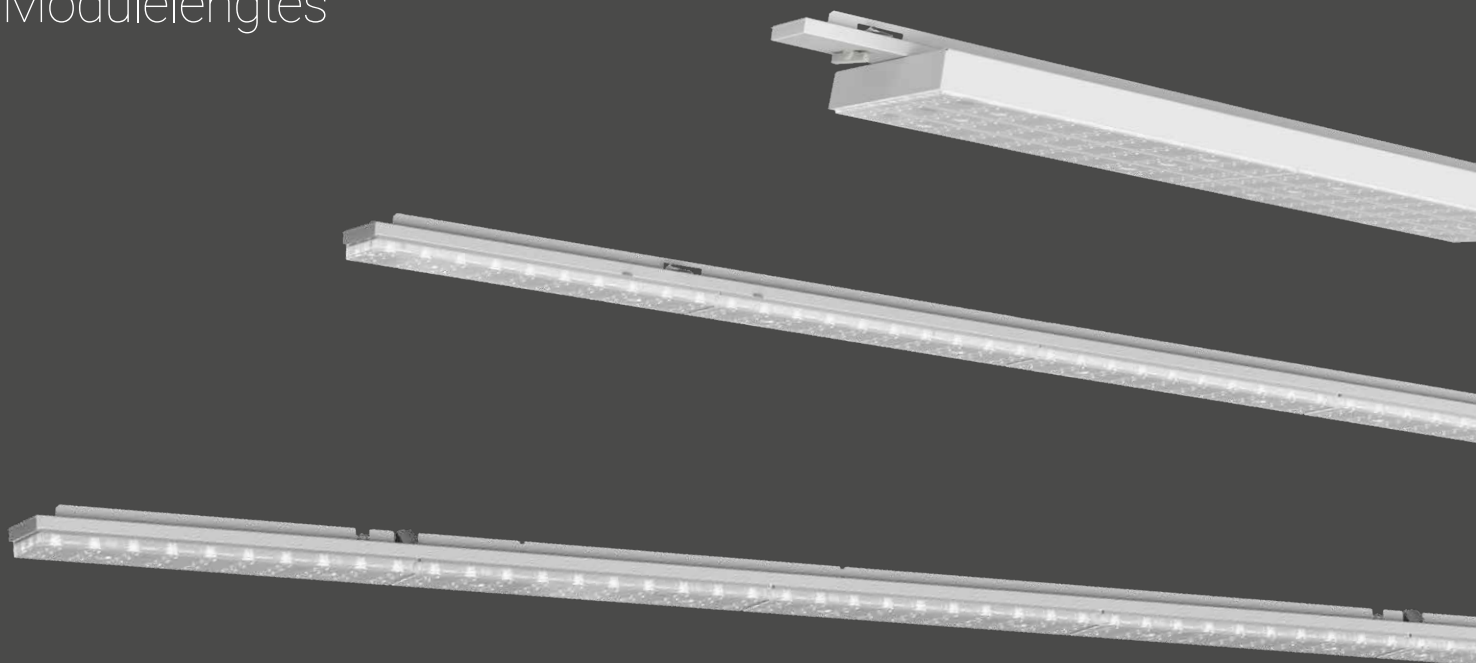
ARMATUURUNIT

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Principieel belangrijke detailoplossingen leveren een essentiële bijdrage aan de variabiliteit van de SRT-lichtband. Ze stellen ons in staat om precies in te spelen op de eisen en wensen voor het efficiënt uitvoeren van projecten. De klassieke denkwijze in de systematiek van

modulelengtes vindt minder navolging ten gunste van precies passende modules. Dit geldt met name voor IP54-toepassingen. Ook hierbij zijn de blindafdekkingen van kunststof heel eenvoudig individueel in te korten.

Modulelengtes



◀ Positionering van de armatuurunits ▶

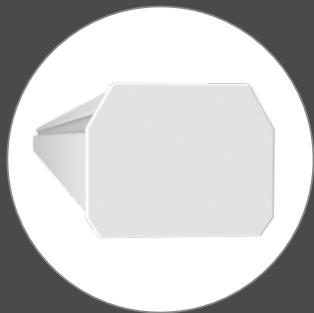


vast

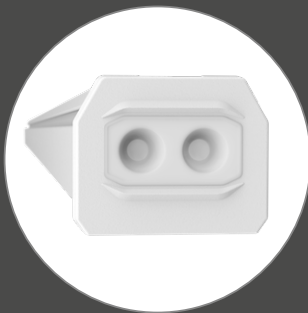


variabel

Beschermingsgraden



IP20



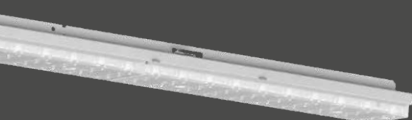
IP40/IP54



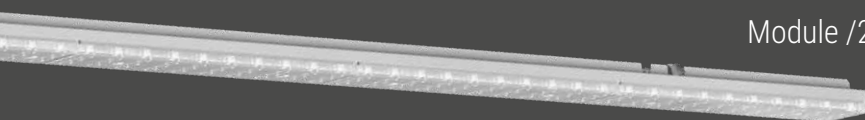
SRBKS, IP54
blindafdekking inkortbaar



Functiemodule /750

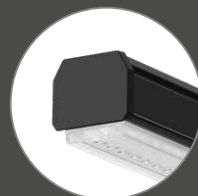
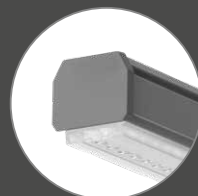
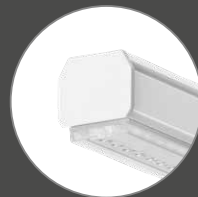


Module /1500



Module /2250

Behuizingskleuren



Lichtkleuren

3000K

4000K

6500K



ARMATUURUNIT

LICHTTECHNIEKEN



CENTRAL.LINE.OPTIC

SRGC ... module /1500 & 2250

- Uniforme lichtverdeling en homogeniteit dankzij lineair geplaatste individuele lenzen
- UGR <19, rondom verblindingsvrij
- Lichtstroom tot 22.000 lm, tot 195 lm/W
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 tot +50 °C
- 2 selecteerbare vermogensklassen: standaard of High Performance (HP)





INDIVIDUAL.LENS.OPTIC

SRGO ... module /1500 & 2250

- Maximale flexibiliteit met 8 toepassingsgeoptimaliseerde optieken
- UGR <19, rondom verblindingsvrij
- SRGOTB: geschikt voor beeldschermwerkplekken (BAP)
- standaard of powerrange
- Lichtstroom tot 19.000 lm, tot 186 lm/W
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 tot +45 °C
- doorlopende optiek, uniforme led-afstand



DIFFUSOREN

SRG ... module /1500

- Diffusor gesatineerd, prismatisch of opaal
- Lichtverdeling direct/indirect stralend
- Homogene verlichting
- Lichtstroom tot 11.000 lm, tot 176 lm/W
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van 0 tot +45 °C



CENTRAL.LINE.OPTIC



Alles op één lijn!

Product-highlights

- + **Economisch:**
minder armatuurunits dankzij grote lumenpakketten, met topwaarden van 44.000 lm op 4,5 m
- + **Geperfectioneerde optieken:**
 - breedstralend: optimale verlichting op lage hoogte
 - diep-/breedstralend: de allrounder
 - diepstralend: een uitstekende keuze voor logistieke projecten en gangpaden.
- + **Efficiënt / krachtige verlichting:** beschikbaar in 2 efficiëntieklassen
- + **Robuust:**
geschikt voor zware omstandigheden
IP54, ook variabel

In het design geïntegreerde functies

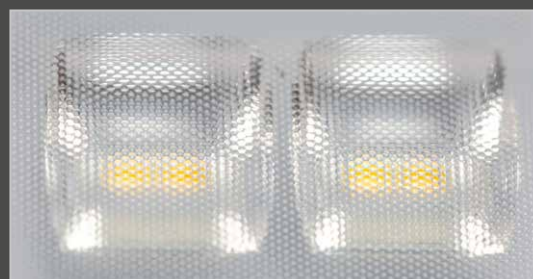
- + Visueel doorlopende lichtlijn
- + Randverlichting aan zijkant
- + Transparante IP54-afdichting
- + Geen afdekkappen nodig voor IP54
- + Geïntegreerde noodverlichtingsfunctie
- + Geen zichtbare schroeven
- + Geen zichtbare armatuurunitvergrendelingen

	Standaard	High Performance
Nominale levensduur (max. tq)	L80 B10 50.000 h L80 B50 70.000 h L80 B50 100.000 h	L80 B10 70.000 h L80 B50 100.000 h
Omgevingstemperatuur (ta) IP20, IP54	van -20 tot +35 °C	van -20 tot +50 °C
Lumen	4.000-21.000 lm	5.000- 22.000 lm
Efficiëntie	163-193 lm/W	173- 195 lm/W

Lichttechniek

TIR-lensdesign

Om een optimale efficiëntie in de lichtgeleiding te bereiken, gebruikt de Central.Line.Optic het principe van totale reflectie (TIR-principe - total internal reflection).



Individuele lens, 1 rij van PMMA, voor 2 LED-lichtpunten, gelijkmatige lichtverdeling, homogene verlichting, rondom verblindingsvrij

NEW

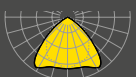
SRGC Central.Line.Optic



Optieken

... CB

breed



4.000–22.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehoogte:
3–5 m



... CTB

diep-/breed



4.000–22.000 lm

UGR ≤ 19

Montagehoogte:
3–10 m

... CT

diep



4.000–22.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehoogte:
6–16 m



Behuizingskleuren



RAL 9016

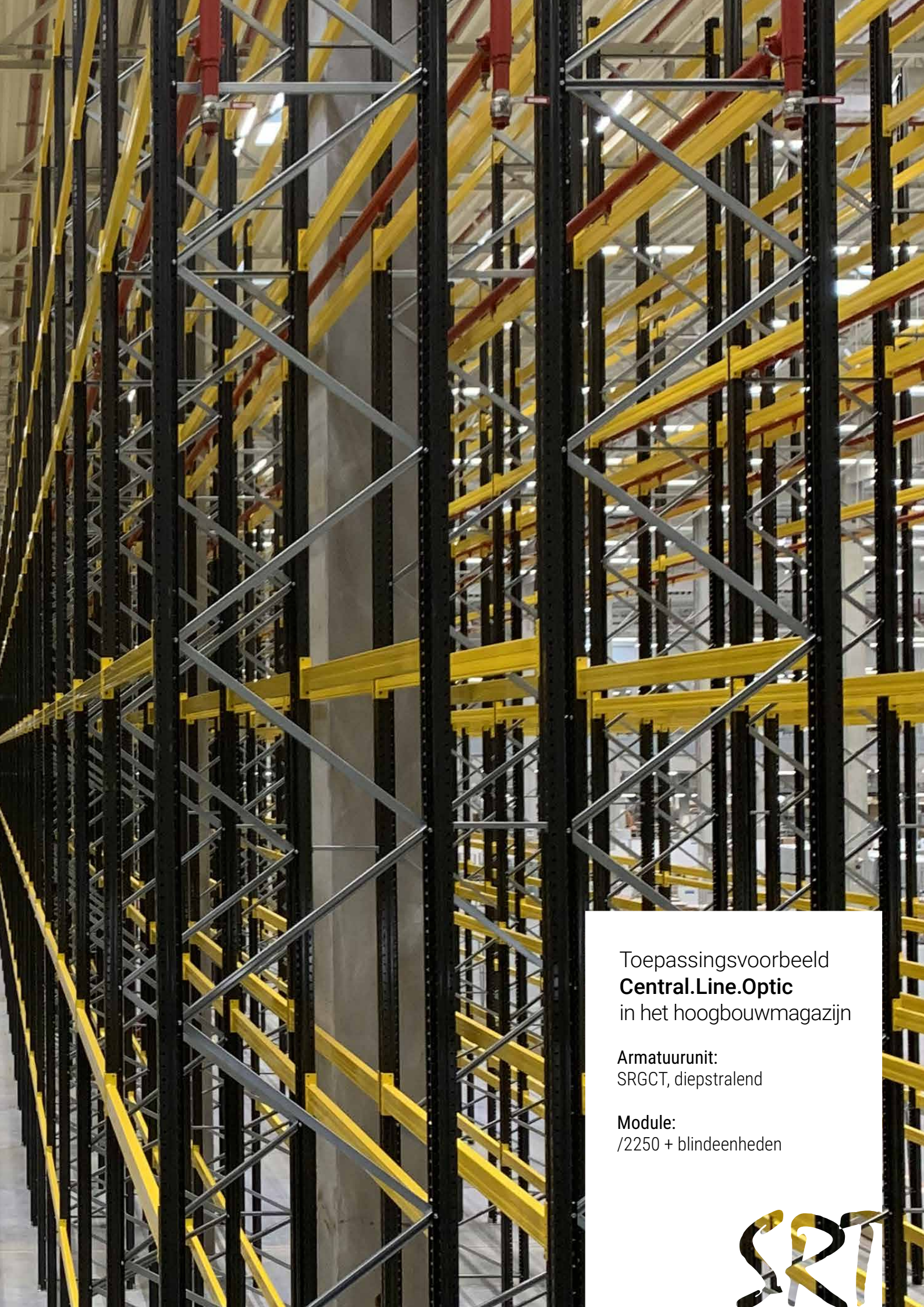


RAL 9006



RAL 9005





Toepassingsvoorbeeld
Central.Line.Optic
in het hoogbouwmagazijn

Armatuurunit:
SRGCT, diepstralend

Module:
/2250 + blindeenheden



DIFFUSOREN



Homogeen als
nooit tevoren!

Product-highlights

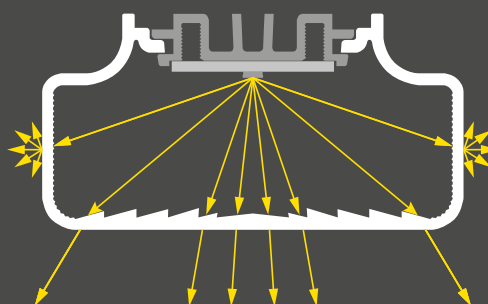
- + **Diffusor:** uniforme lichtverspreiding op het hoogste niveau
- + **Buitengewoon:** berekende prismaticering in gesatineerde optiek *diepbreedstralend* – optimaal voor het handmaga-zijn (... LP)
- + **Aangenaam:** Indirect lichtaandeel voor verlichte plafonds en lichte ruimtes (... LP, LK)
- + **Functioneel:** Tunable White
Human Centric Lighting (SRGV)
Instelbare lichtstromen met multilumen

In het design geïntegreerde functies:

- + Homogeen uiterlijk
- + Geen herkenbare afdichtingen voor IP40/IP54
- + Gesatineerde lichtbandoptiek zonder zichtbare lichtpunten
- + Geïntegreerde noodverlichtingsfunctie

Lichttechniek SRGLP

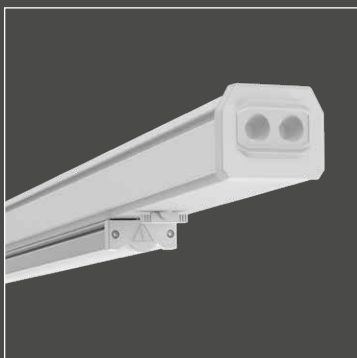
Prismatisch aan de binnenzijde gecombineerd met licht gesatineerde diffusor, diffusor van PMMA met gerichte lichtverspreiding door nanodeeltjes, gelijkmatige lichtverdeling met lichtbandkarakter, homogene verlichting, geoptimaliseerd voor diepbreedstralende lichtverdeling



NEW



SRGLK
IP20



SRG(V)
IP20
IP40
IP54

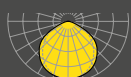


SRGLP
Diffusor

■ Optieken

SRG(V)

gesatineerd



4.200–8.100 lm

UGR ≤ 22

Montagehoogte:
2,5–5 m

... LP

prismatisch



5.000–10.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehoogte:
2,5–5 m

... LK

opaal



5.000–10.000 lm

UGR ≤ 25

Montagehoogte:
2,5–5 m

Behuizingskleuren ■



RAL 9016



RAL 9006



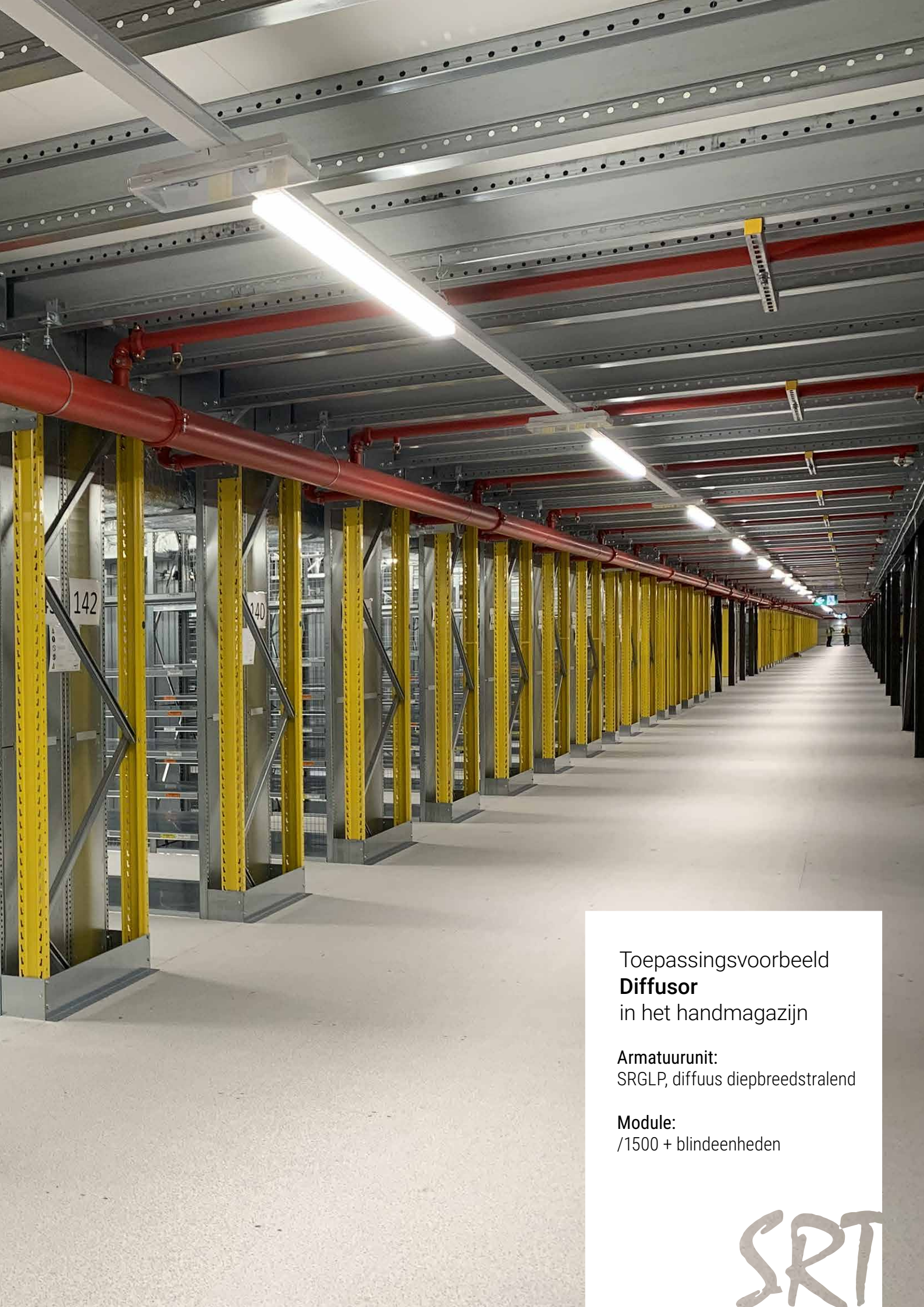
RAL 9005





7
146

145



Toepassingsvoorbeeld
Diffusor
in het handmagazijn

Armatuurunit:
SRGLP, diffuus diepbreedstralend

Module:
/1500 + blindeenheden

SRT

INDIVIDUAL.LENS.OPTIC



Grootst mogelijke
variëteit!

Product-highlights

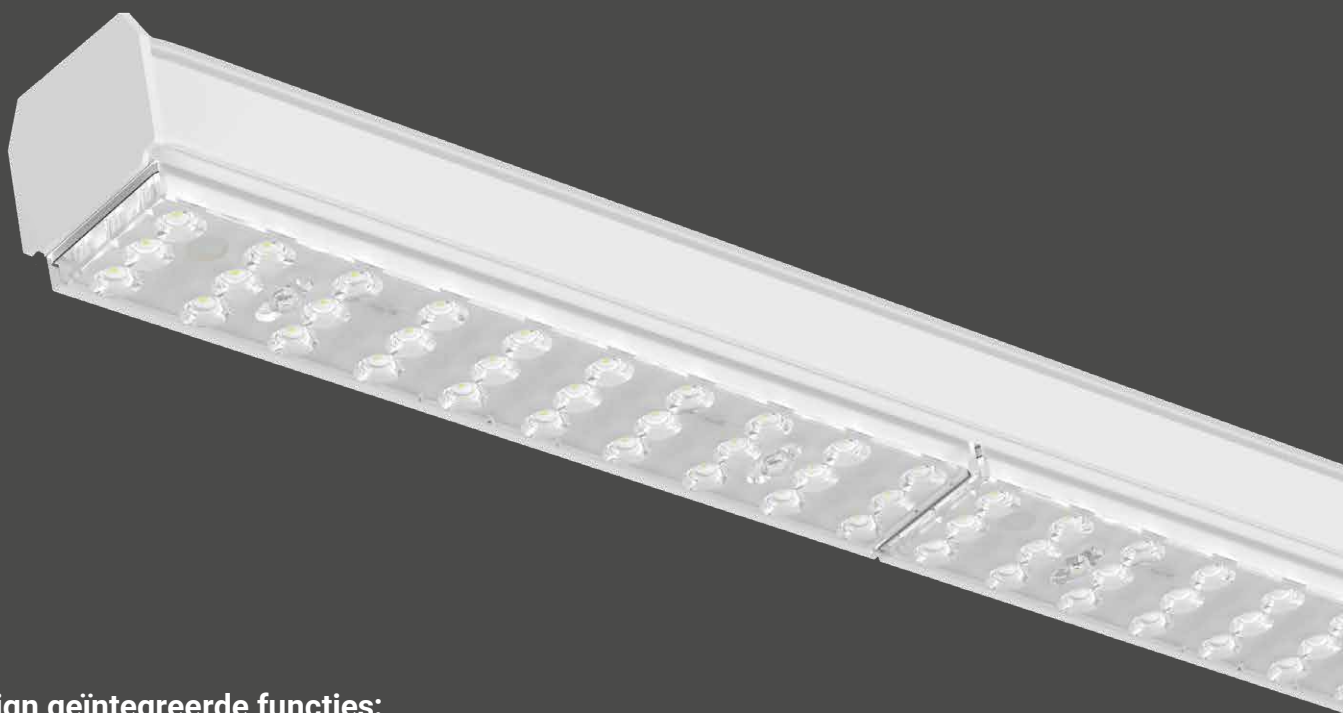
- + **Harmonisch:** gelijkmatige lichtpuntverdeling door in 3 rijen geplaatste individuele lenzen
- + **Efficiënt/krachtige verlichting:** beschikbaar in 2 efficiëntieklassen tot 186 lm/W
- + **Divers:** 8 toepassingsgeoptimaliseerde optieken voor een breed scala aan taken
 - extreem breedstralend:* optimale verlichting op lage hoogte, ook in de bovenste stellingrijen
 - breedstralend:* optimale verlichting op lage hoogte
 - diep-/breedstralend:* oppervlakteverlichting op hogere montagehoogtes, tot 5.500 lm BAP-compatibel, verblindingsarm, UGR ≤ 19 (... OTB)
 - diepstralend:* logistieke projecten en gangpaden
 - extreem diepstralend:* hoge stellingen bij logistieke projecten
 - asymmetrisch stralend:* ideaal voor (school)borden, galerijen, productpresentaties, laadperrons
 - dubbel asymmetrisch stralend:* perfect voor stellingen en gangen
 - diffuus stralend:* homogene oppervlakteverlichting
- + **Aangenaam:** indirect lichteandeed voor verlichte plafonds en lichte ruimtes (... OG)
- + **Zuinig:** bouwplaatsverpakking standaard, kostengeoptimaliseerde systemen met lange modules /2250

Optieken

... OXB	... OB	... OTB	... OT	... OH
extreem breed	breed	diep-/breed	diep	extreem diep
4.000–12.000 lm	4.000–19.000 lm	4.000–19.000 lm	4.000–19.000 lm	8.000–12.000 lm
UGR ≤ 22	UGR ≤ 22	UGR ≤ 19	UGR ≤ 22	UGR ≤ 16
Montagehoogte: 2,5–5 m	Montagehoogte: 3–5 m	Montagehoogte: 3–10 m	Montagehoogte: 6–16 m	Montagehoogte: > 10 m

NEW

SRGO Individual.Lens.Optic



In het design geïntegreerde functies:

- + Transparante IP54-afdichting
- + Geïntegreerde noodverlichtingsfunctie
- + Geen zichtbare armatuurunitvergrendelingen
- + Doorlopend ritme

... OA

asymmetrisch



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 22

Montagehoogte:
3–4 m

... ODA

dubbel asymmetrisch



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 19

Montagehoogte:
3–4 m

... OG

diffuus



4.000–12.000 lm

UGR ≤ 25m

Montagehoogte:
3–5m

Behuizingskleuren



RAL 9016



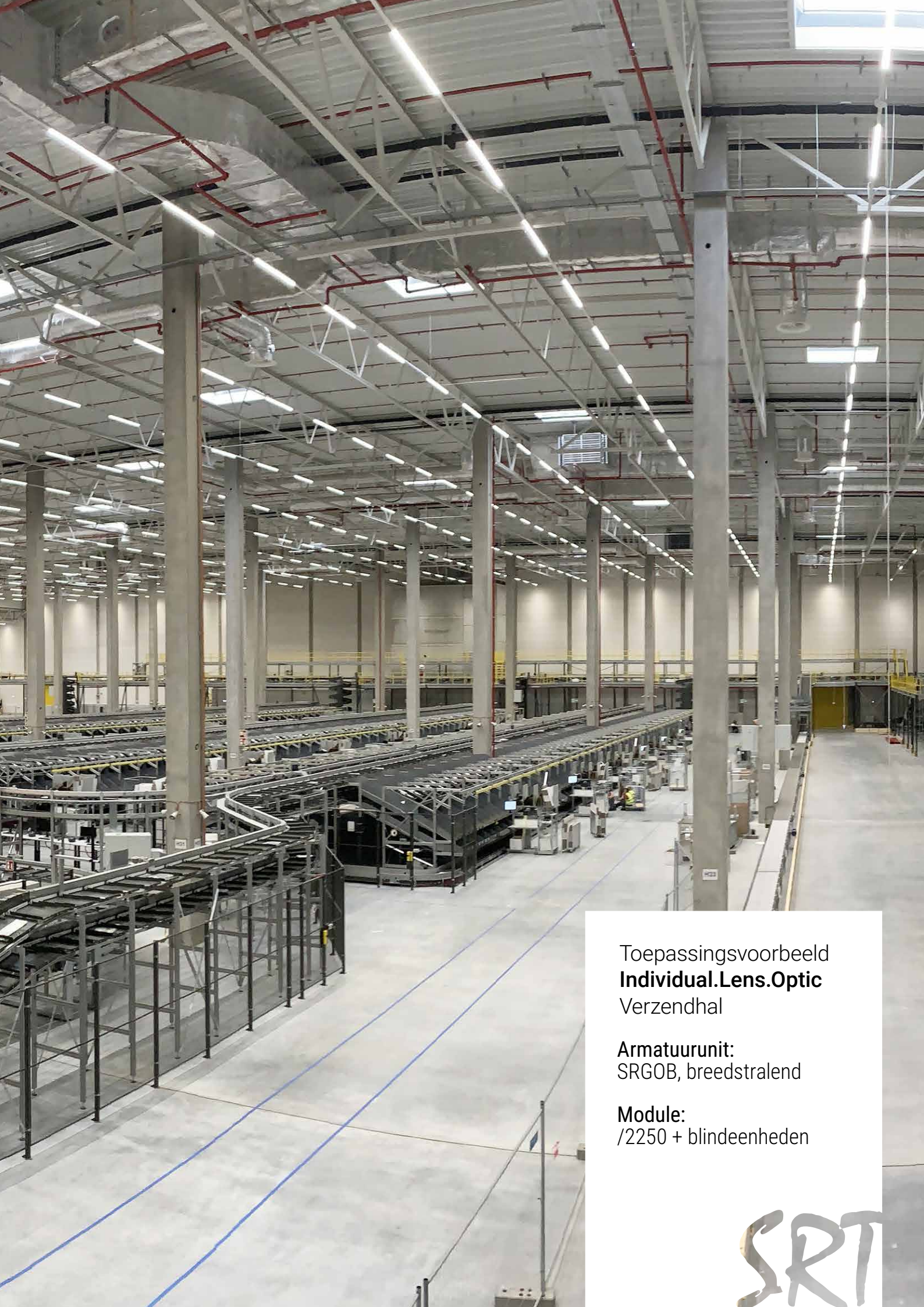
RAL 9006



RAL 9005







Toepassingsvoorbeeld
Individual.Lens.Optic
Verzendhal

Armatuurunit:
SRGOB, breedstralend

Module:
/2250 + blindeenheden

SRT

LICHTTECHNIEK

OVERZICHT



	LENSOPTIEK					
Korte aanduiding	... XB	... B	... TB	... T	... H	
Lichtsturing	extreem breed	breed	diepbreed	diep	extreem diep	
Lichtverdeling						
Montagehoogte						
Central.Line.Optic						
Individual.Lens.Optic			 			
Diffusor						
Toepassing						



Central.Line.Optic

Individual.Lens.Optic

Diffusor

Diffusor prismatisch

SRG-diffusor

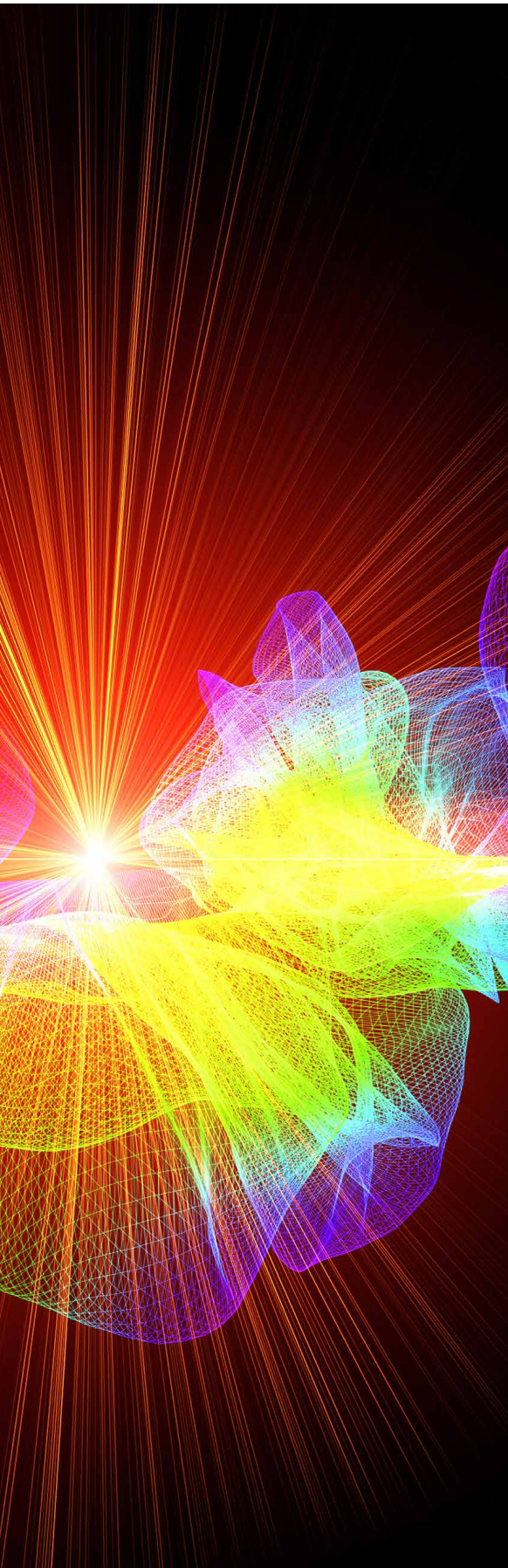
	LENSOPTIEK			DIFFUSOROPTIEK		
	... A	... DA	... G	... LK	... LP	SRG
	asymmetrisch	dubbel asymmetrisch	gesatineerd	opaal	prismatisch	gesatineerd
	SRGOA	SRGODA	SRGOG			
				SRGLK	SRGLP	SRG

Andere armatuurunits, zie *functiemodules*

LICHTKWALITEIT

Onze waarneming wordt voor een groot deel bepaald door licht en kleur. Het zijn onafscheidelijke partners. Licht en kleur vormen, samen met de vormwaarneming, een totaalbeeld. Ze vormen een essentieel onderdeel bij de planning van verlichtingsoplossingen.





De juiste kleurtemperaturen bepalen

Lichtkleuren beïnvloeden Het psychologische effect van lichtkleuren is onomstreden. Bij het uitwerken van verlichtingsconcepten houden we hier rekening mee en passen we deze aan de verschillende beoogde effecten en taken aan. Met de tunable white-technologie of de simulatie van het daglichtverloop door Human Centric Lighting (HCL) komt dynamiek om de hoek kijken. Ons SRT-systeem kan dit allemaal, want ook hierbij is flexibiliteit vereist.

Stan-
daard

830:	CRI 80	3.000 K
840:	CRI 80	4.000 K
865:	CRI 80	6.500 K
TW:	CRI 80	3.000–6.000 K

Build-to-or-
der

850:	CRI 80	5.000 K
930:	CRI 90	3.000 K
940:	CRI 90	4.000 K
950:	CRI 90	5.000 K
965:	CRI 90	6.500 K
:		

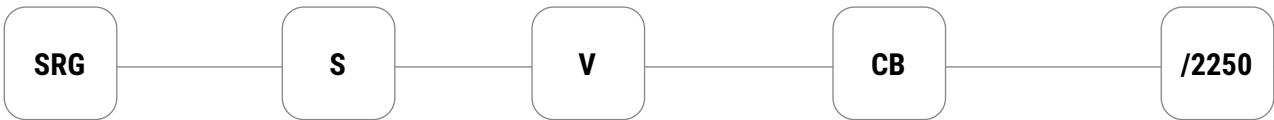
Kleuren in de typeaanduiding

In de SRT-typeaanduiding van de armatuurunit, de Scrabble, vindt u de LED-kleurwaarden verkort. Het eerste cijfer staat voor de kleurweergave-index (CRI/Ra-waarde), de andere staan voor de kleurtemperatuur in Kelvin.

840

Kleurweergave-index (kleurkwaliteit)/
CRI-/Ra-waarde ≥ 80

Kleurtemperatuur = 4.000 K



Armatuurunit	
SRG	voor SRT-lichtband

Beschermingsgraad	
zonder	IP20
S	IP54

Positionering in de lichtband	
zonder	vast
V	variabel

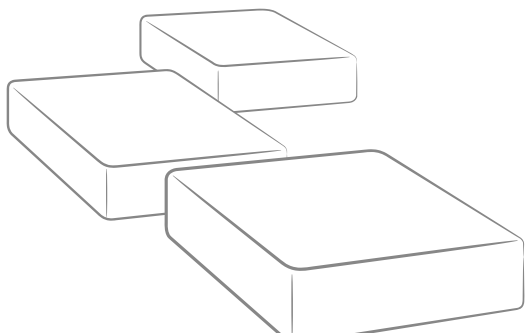
Optiek	
Central.Line.Optic	
CB	breedstralend
CTB	diep-/breedstralend
CT	diepstralend

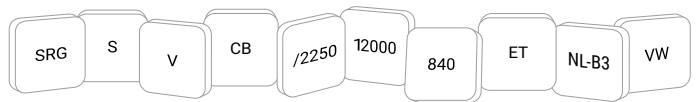
Individual.Lens.Optic	
OXB	extreem breedstralend
OB	breedstralend
OTB	diep-/breedstralend BAP
OT	diepstralend
OH	extreem diepstralend
ODA	dubbel asymmetrisch
OA	asymmetrisch stralend
OG	gesatineerd, direct/indirect stralend

Diffusor	
SRG	gesatineerd, direct stralend
LK	diffuus, direct/indirect stralend
LP	diffuus, binnen prismatisch, direct/indirect, diep-/ breedstralend

Modulelengte	
/0750	767,5 mm
/1500	1531 mm
/2250	2299 mm

HIER KIEST U UW LICHTMODULE.





GIDS

ARMATUURUNIT

De SRT-typeaanduidingen bestaan uit een logische opeenvolging van afkortingen en waarden. Deze bevinden zich altijd in dezelfde positie, dus u leest ze als een zelfverklarende Scrabble.



Lumenpakket			
Central.Line.Optic			
Standard		High Performance	
/1500	/2250	/1500	/2250
4000	7000	5000	7000
6000	9000	6000	10000
8000	13000	9000	13000
8200-4600	16000	11000	17000
11000	21000	15000	22000
14000			

Individual.Lens.Optic	
/1500	/2250**
4000	7000 BAP
5500 BAP	10000
6000	14000
8000	19000

8200-4600	
9000	
10000	
12000	** Optiek: OB, OTB en OT

Diffusor		
SRG /1500	LK /1500	LP /1500
4200	5000	5000
7000	6000	6000
8100-4800	7500	7500
	8300-4600	8900-4800
	10000	11000

Lichtkleur	
830	3000K, CRI 80
840	4000K, CRI 80
850*	5000K, CRI 80
865	6500K, CRI 80
930*	3000K, CRI 90
940*	4000K, CRI 90
950*	5000K, CRI 90
965*	6500K, CRI 90

Schakelwijze	
ET	elektronische driver, schakelbaar
ETM	multilumen
DALI	dimbaar
DALI CLO	Constant Lumen Output
DALI DT8	Tunable White

Noodverlichting	
NL-B3	Enkele accu 3h
NL-B3 DT1*	Enkele accu 3h (centraal bewaakt)
NL-ZB*	Centrale accu (centraal bewaakt)

Kleur behuizing	
vw	verkeerswit RAL 9016
sg	zilvergrijs/wit aluminium RAL 9006
sw	zwart RAL 9005

*Build-to-Order

Ons concept voor uw individuele projectoplossingen: Build-To-Order (BTO)



ARMATUUR **UNIT**

FUNCTIEMODULES

NOODVERLICHTINGS- ARMATUUR	<i>SAFE</i>	<i>P. 56</i>
SPOT	<i>SPOTTY-MAXI</i>	<i>P. 58</i>
PANEELARMATUUR	<i>ZATTA</i>	<i>P. 60</i>
STROOMRAIL	<i>SRGD</i>	<i>P. 61</i>
LICHTMANAGEMENT	<i>NETLIFE</i>	<i>P. 62</i>

NOODVERLICHTINGSARMATUUR SAFE



Product-highlights

- + Plug & Play-armatuurunit incl. noodverlichtingsarmatuur
- + Sober, onopvallend design ook in IP54
- + LED met oppervlakte- of vluchtweglens, 90° draaibaar voor aanpassing aan gangen
- + Geïntegreerde diefstal- en demontagebeveiliging
- + Naar keuze met enkele accu 3 h (NL-B3) of voor centrale accusystemen (NL-ZB)

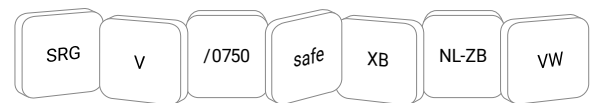
Armatuurafstanden (m)

Optiek	Oppervlak 1 lx tot. oppervlak		Oppervlak volgens norm		Vluchtroute resp. gang	
	L-L	L-W	L-L	L-W	L-L	L-W
3,0	6,1	3,4	8,7	4,1	11,0	2,5
5,0	7,7	1,8	12,6	5,0	15,3	2,0
6,0			13,3	3,1		
8,0	9,2	2,0	12,0	1,0	10,5	3,5
11,0	10,7	3,6	12,0	0,8	7,0	0,8

MH= montagehoogte, L-L= afstand armatuur tot armatuur
L-W= afstand armatuur tot de muur resp. in-/uitgang gang

Verlichtingstechniek:

- + Symmetrische lens voor oppervlakken – extreem breedstralend (XB)
- + Dubbel asymmetrische lens (DA), bijv. gangpaden, voor vluchtroutes





Noodverlichting in het SRT-Lichtlijnsysteem

Veiligheidsverlichting

Vervangende verlichting

Anti-paniek

Vluchtroutes

Werkplekken
met bijzonder risico

Ononderbroken bedrijf
moet gewaarborgd zijn

Enkele accu 3 h (optioneel centrale bewaking)
Centrale accu (centrale bewaking)

Geïntegreerd in de armatuurunit

Homogeen uiterlijk
met alle optieken.

Module /1500, module /2250
SRG + lichttechniek



Noodverlichtingmodule safe

voor vlucht- en
reddingsroutes

SRGV/750 safe

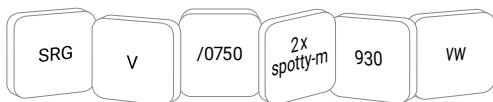


SPOT SPOTTY-MAXI



Product-highlights

- + Armatuurunit gecombineerd met 2 spots spotty-maxi
- + Ideaal als accent- en productverlichting voor Shop en Retail
- + Excellente lichtkwaliteit en een kleurweergaveindex van max. Ra > 90
- + Uiterst efficiënte segment-wisselreflector van MIRO SILVER, stralingshoek: 30° (standaard), 20° of 60° als toebehoren
- + Armatuurunit module/1500 met Individual.Lens.Optic en 2 spotty-maxi-spots



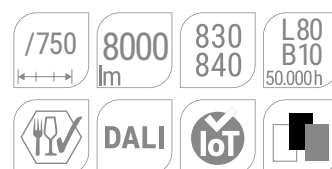
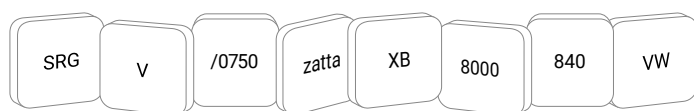
Lichtlijn
+ spot

Voordelen
uit beide werelden
combineren



Het juiste licht
voor elke
productgroep

PANEELARMATUUR ZATTA



Product-highlights

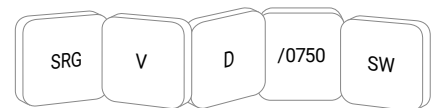
- + Armatuurunit met design-georiënteerde zatta-paneelarmatuur voor effectieve accenten
- + Aantrekkelijk in Shop en Retail
- + Lichttechniek met Individual.Lens.Optic
- + Uniforme lichtverdeling, homogene verlichting, rondom verblindingsvrij
- + 3 behuizingskleuren voor individueel shopdesign

BTO

- + 8 selecteerbare lichttechnieken
- + *zatta* 90° draaibaar; volgt veranderingen in het gebruik in de retail

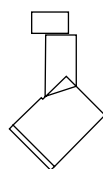


STROOMRAIL SRGD

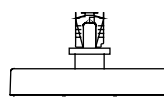


Product-highlights

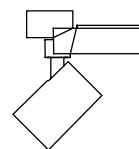
- + Armatuurunit met geïntegreerde universele 3-fasen-stroomrail incl. DALI
- + voor opname van extra spots voor spotverlichting
- + Alle gangbare universele stroomrailadapters kunnen worden gebruikt
- + Ideaal bij combinatie van accent- en algemene verlichting
- + 100% variabel te positioneren



emphara



zatta



spotty

NETLIFE

SRT-LICHTMANAGEMENT

NETLIFE – comfortabel in gebruik en minder kosten

- + 1 concept, 3 oplossingen – level vrij naar keuze
- + Volledig in het SRT-Lichtlijnsysteem geïntegreerd
- + Flexibel te positioneren in IP20 en IP54
- + Schaalbare oplossing van eenvoudig tot holistisch, vanuit één gebied naar verschillende locaties wereldwijd
- + Openstaand voor uw wensen van planning tot inbedrijfstelling





NETLIFE

1 CONCEPT – 3 SYSTEEMOPLOSSINGEN

Toepassingsgebieden



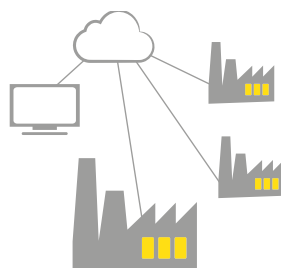
een gebied

- + snel, eenvoudig gepland en geïnstalleerd
- + Standalone-systeem
- + bedraad
- + Bewegings- en daglichtregeling



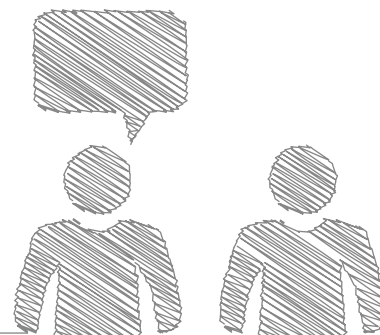
Gebieden

- + snel, eenvoudig gepland en geïnstalleerd
- + Hybrid-systeem: wireless/bedraad
- + Bewegings- en daglichtregeling
- + extra functies



een of meer gebouwen,
cloud-oplossing





- + Overkoepelende gebouwbesturing (BMS)
- + bedraad
- + Bewegings- en daglichtregeling
- + gebeurtenisgestuurde acties en koppelingen



Het *netlife*-concept bevat drie oplossingen met verschillende uitbreidingsfasen voor lichtmanagement in het SRT-Lichtlijnsysteem. De afdeling Advanced Services is het aanspreekpunt bij Regiolux voor conceptuele adviezen, ontwerp, projectplanning en inbedrijfstelling van lichtregelingen. Met het BTO-concept kunnen projectoplossingen met automatische positiebepaling worden gerealiseerd.

Advanced Services:
+31 (0) 348 41 61 70

Agent voor Nederland:
Van Klingeren industrial agencies
Tel.: 0348-416170
E-mail: info@regiolux.nl
Internet: www.regiolux.nl

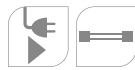
Systemoplossing <i>netlife</i> :	EASY	FLEX	PRO
	een gebied	Gebieden	één gebouw, meerdere locaties
Besturing	SRT-lichtband		Overkoepelend Building Management systeem (BMS)
Inbedrijfstelling	Bediening op afstand	Casambi-app	Software van de installatiebesturing
Dimmen 	●	●	●
Bewegingsdetectie	●	●	●
Daglichtafhankelijke regeling	●	●	●
Oriëntatielicht, corridorfunctie	●	●	●
Guided Light	●	●	●
Scènes en groepen		●	●
HCL		●	●
Timer, kalender		●	●
Netwerkitegratie		●	●
Predictive Maintenance – onderhoud en diagnose op afstand			●
Monitoring – installatiegegevens verzamelen, evalueren en bewaken			●
Tracking – weten waar iets is			BTO
Indoor Navigation – de weg vinden			BTO
Heat Mapping			BTO
Comfort			

SRGNETLIFE

SENSORMODULES



easy21



- Plug & Play-functiemodule
- Stand-alone-concept zonder overkoepelende besturing
- Tot max. 30 DALI-apparaten regelbaar



flex33



- Draadloos dimmen en regelen via Bluetooth en app tot 12 meter montagehoogte
- Meerdere, ook externe draadloze sensoren via een module regelbaar
- Ontworpen voor renovatie-oplossingen
- Geen DALI-busbedrading nodig

Building Management:



pro14



pro14 + Regiolux-cloud

- Armatuurunit voor koppeling aan Building-managementsystemen, zoals van Wago of RX professional: LC
- Cloud-applicatie maakt centrale opslag van gegevens mogelijk; processen beheersen en coördineren
- Gebeurtenisgestuurde acties en koppelingen van DALI2
- Maakt gebruik van de aanwezige DALI-railbedrading
- Eenvoudig en snel ruimtegebruik aanpassen



pro47

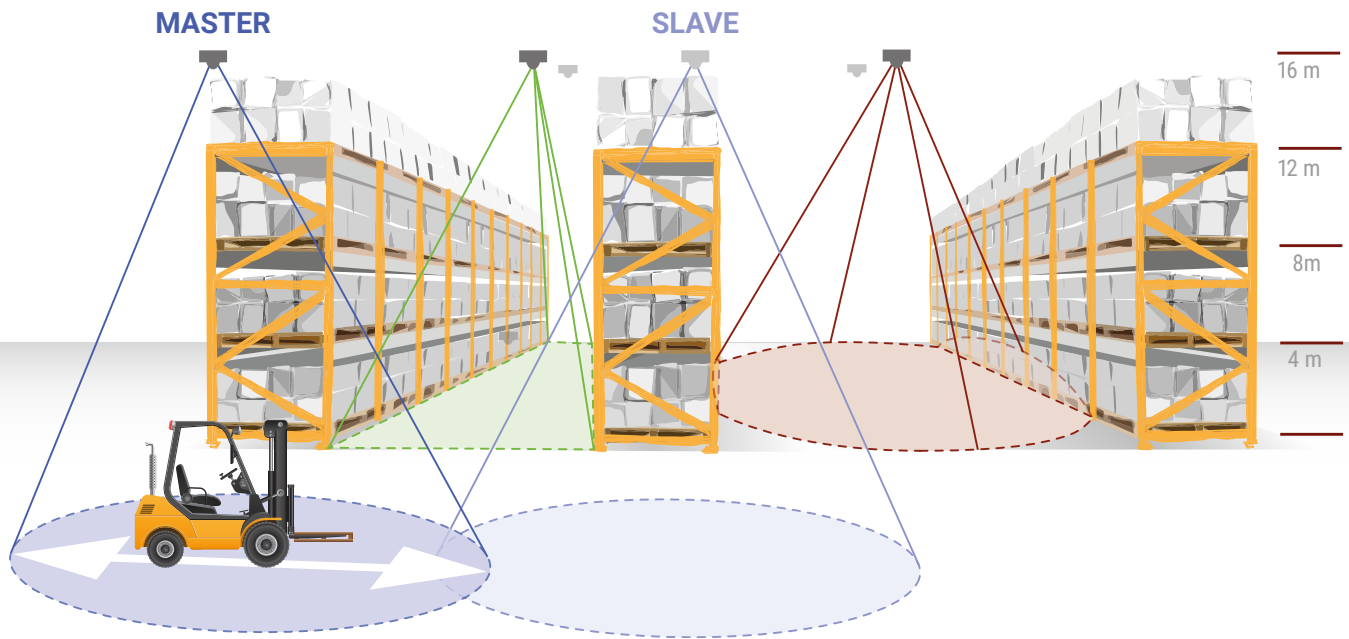


KNX-oplossing: pro47 + KNX-DALI-gateway

- Armatuurunit voor koppeling aan KNX-systemen via extra DALI-gateway
- Geen complexe montage in de KNX-installatie
- Maakt gebruik van de aanwezige DALI-railbedrading
- Geen KNX-busbedrading nodig

Zie de online catalogus voor extra toebehoren zoals knoppen, koppelingen, externe sensoren

TOEPASSINGSGEBIEDEN



netlife functiemodule	Toepassingsgebied		Montage- hoogte	Beschermingsgraad				Drivers
	(Hoge) Stellingmagazij- nen en gangpaden	Zones en oppervlakken		IP20: SRGV		IP54: SRGSV		
Uitbreidingsfase	Detectiebereik			Master	Slave	Master	Slave	max.
			5-16 m	easy07	easy20	easy07	easy20	50
			4-14 m	easy21	easy22	easy21	easy22	30
			2-10 m	easy15	easy19	easy15	easy19	50
			4-14 m	easy23	easy24	easy23	easy24	30
			5-12 m	flex35	flex33	flex39	flex37	32
			5-14 m	flex36	flex34	flex40	flex38	32
			5-16 m	pro08		pro08		
					pro09		pro09	
			2-10 m	pro13		pro13		
			2-5 m	pro14		pro14		
			5-16 m	pro47		pro47		

VERSTERKEN

KWALITEITSKENMERKEN



Garantie: 5 jaar, op aanvraag 8 jaar



Permanent betrouwbare levensduur
L80 B10 50.000 h – L80 B50 100.000 h



Omgevingstemperaturen van
-20 tot max. 50 °C



Extreem efficiënt in gebruik
tot max. 195 lm/W



Geschikt voor droge binnenruimtes



Bescherming tegen het binnendringen van
vaste ongerechtigheden met een diameter
> 1 mm



stof- en spatwaterdicht; standaard ook bij
variabele armatuurunits



Geschikt voor bedrijfsgebouwen met verhoogd
gevaar voor brand



Excellente verblindersreductie en zichtcomfort



Geschikt voor beeldschermwerkplekken



Plug & Play: eenvoudige, snelle installatie met
direct gebruik



Elektronische driver



Multilumen-driver met instelbare lichtstroom,
maakt snelle aanpassingen mogelijk aan
veranderingen in het ruimtegebruik



Elektronische DALI-driver, dimbaar



Constant Lumen Output – voor een constante
lichtopbrengst gedurende de gehele levensduur;
een nauwkeurige dimensionering van de
verlichtingssterkte bespaart energie



DALI, tunable white



HCL (Human Centric Lighting):
Simulatie van het daglichtverloop, biologisch
werkzaam licht



IoT-ready; ondersteunt de normen voor genetwerkte
lichttechniek



Noodverlichting in alle armatuurunits voor meer
veiligheid in het pand



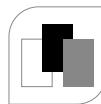
Sensoren met netlife-lichtmanagement



Geschikt voor gebruik door gecertificeerde bedrijven
in de voedingsmiddelenindustrie



Coming soon:
Europees veiligheidskeurmerk
voor armaturen



3 systeemkleuren om uit te kiezen



BIM-ready; Autodesk Revit-gegevens
in de online catalogus

LICHTLIJN

CONFIGURATIE

Voorbeeld: lichtband 1 x 10 lengtes

Lichtlijnlengte: 15,35 m

SRT/1500/III				SRT/1500/III			SRT/1500/III			SRT-11A /1500/I	
SRGCB/1500	SRGCB	spotty	netlife	SRGCB	SRGCB	SRGCB	SRGCB	spotty	safe	SRGCB	SRGCB

3	ST	Draagrail, 3 lengtes	SRT/1500/III-750 5x2,5+6x1,5 mm ² vw
1	ST	Draagrail incl. uitgaande voeding, 1 lengte	SRT-11A/1500/I-750 5x2,5+6x1,5 mm ² vw
1	ST	Kopschot (paar)	SRTE
3	ST	Railsverbinder	SRTV
8	ST	Armatuurunit	SRGCB/1500 LED 8000 ET 840 vw
2	ST	Armatuurunit Functiemodule Spot	SRGV/0750 2 x spotty-M 30° 840 ET vw
1	ST	Armatuurunit Functiemodule Lichtmanagement	SRGV/0750 netlife flex35 vw
1	ST	Armatuurunit Functiemodule Veiligheidsarmatuur	SRGV/0750 safe XB NL-ZB vw
7	ST	Kettinghanger	SRH
1	ST	Voedingsadapter	SRTA-11E

Online-lichtbandconfigurator
coming soon!



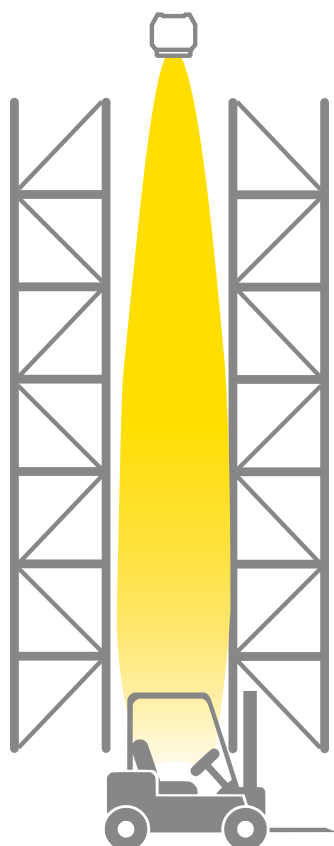
Intuïtieve montage armatuurunit:

- + Gereedschapsloze vergrendelingstechniek
- + Bevestiging door vastklikgeluid
- + Geïntegreerde geleidingshulp voor snelle contacten
- + Druksluitingen zorgen voor bescherming tegen diefstal en demontage



PROJECT LOGISTIEK

LICHTONTWERP



PLANNINGSVOORBEELD

Logistieke hal met hoogbouwmagazijn

Taakstelling

Afmetingen (L/B)	120 x 2,50 m
Montagehoogte	12 m
Verlichtingssterkte	>150 lux, bruikbaar vloerniveau

SRT-oplossing

Armatuurtype	SRGVCT/2250 LED 21.000 lm, 840, DALI
Lichttechniek	Central.Line.Optic, diepstralend
Aantal armaturen	1 lichtband met 13 armaturen en 12 blindeenheden



PROJECT **INDUSTRIE**

LICHTONTWERP



PLANNINGSVOORBEELD

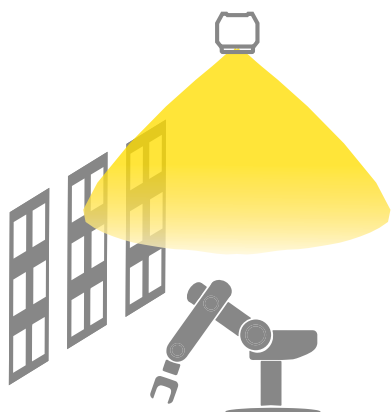
Industriehal

Taakstelling

Afmetingen (L/B)	50 x 30 m
Montagehoogte	8 m
Verlichtingssterkte	> 300 lux, referentievlak 0,75 m

SRT-oplossing

Armatuurtype	SRGSVCTB /1500 LED 10000 840
Lichttechniek	Central.Line.Optic diepbreedstralend
Aantal armaturen	5 lichtbanden met elk 13 armaturen en 12 blindeenheden





PROJECT **RETAIL**

LICHTONTWERP



PLANNINGSVOORBEELD

Retail

Taakstelling

Afmetingen (L/B)	20 x 2 m
Montagehoogte	4 m
Verlichtingssterkte	>300 lux, referentievlak 0,75 m

SRT-oplossing

Armatuurtype	SRGV/0750 zatta B 8000 840
Lichttechniek	Individual.Lens.Optic, breedstralend
Aantal armaturen	5 stuks <i>optioneel voor accentverlichting:</i> functiemodule met spot <i>spotty-m</i>





PROJECT ONDERWIJS

LICHTONTWERP



PLANNINGSVOORBEELD

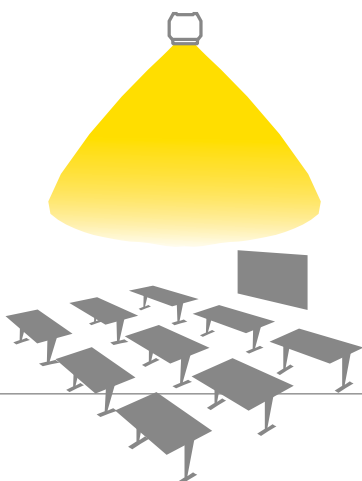
Lesruimte

Taakstelling

Afmetingen (L/B)	9,60 x 7,20 m
Montagehoogte	3 m
Verlichtingssterkte	> 500 lux, referentievlak 0,75 m

SRT-oplossing

Armatuurtype	SRGVOB /1500 LED 4000 840 + SRGOA /1500 LED 6000 8400
Lichttechniek	Individual.Lens.Optic, breedstralend resp. asymmetrisch stralend
Aantal armaturen	2 lichtbanden met elk 4 armaturen, breedstralend, en 3 blindeenheden; 1 lichtband met 3 armaturen, breedstralend, en 2 blindeenheden; 1 lichtband met 2 armaturen, asymmetrisch stralend





PROJECT OFFICE

LICHTONTWERP



PLANNINGSVOORBEELD

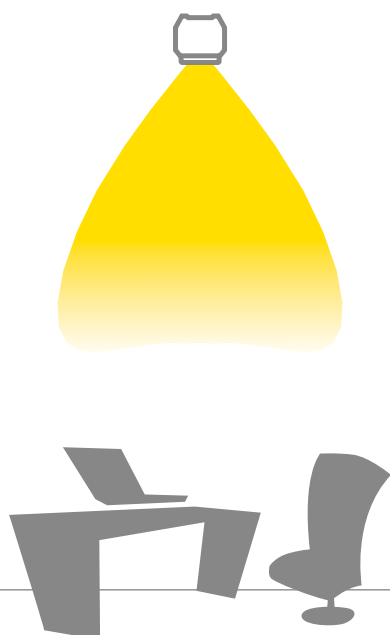
Office

Taakstelling

Afmetingen (L/B)	12 x 6 m
Montagehoogte	3 m
Verlichtingssterkte	>500 lux, referentievlak 0,75

SRT-oplossing

Armatuurtype	SRGOTB /1500 LED 4000 840
Lichttechniek	Individual.Lens.Optic, diepbreedstralend
Aantal armaturen	2 lichtbanden met elk 6 armaturen



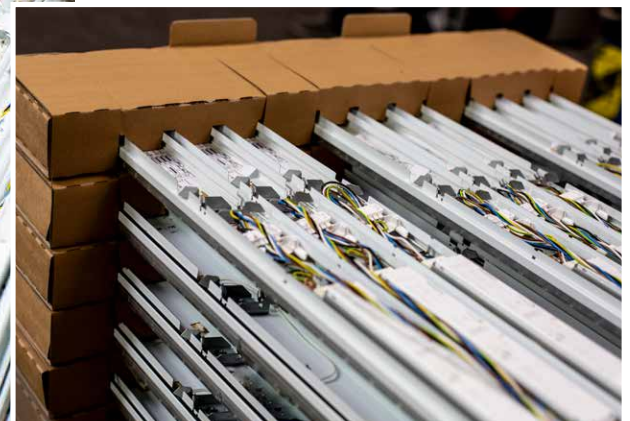
VERPAKKINGS**CONCEPT**

De SRT-armatuurunits komen naar keuze in twee verpakkingsgrootten. We maken van de 1 x 1 van de individuele verpakking een 3 x 3. Aan u de keuze.

Met de op maat gemaakte grootverpakking bespaart u verpakkingsmateriaal. Naast het tijdsvoordeel heeft u ook lagere afvalverwijderingskosten. En ook het milieu profiteert ervan.

3x3

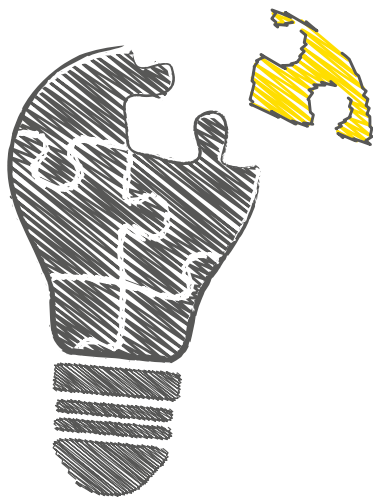
Veilig en gemakkelijk installeren: 3x3 armatuurunits in bulkverpakkingen zijn zo snel bij de hand.





ALLROUND **SERVICE**


PRESTATIES



Wij hebben ons altijd gericht op klantoplossingen op maat, omdat elke projectoplossing anders is en zijn eigen uitdagingen kent. Tot de allround-service rekenen wij ook

- + Montage
- + Financiering
- + Leasing
- + Transport

Laten we erover communiceren!



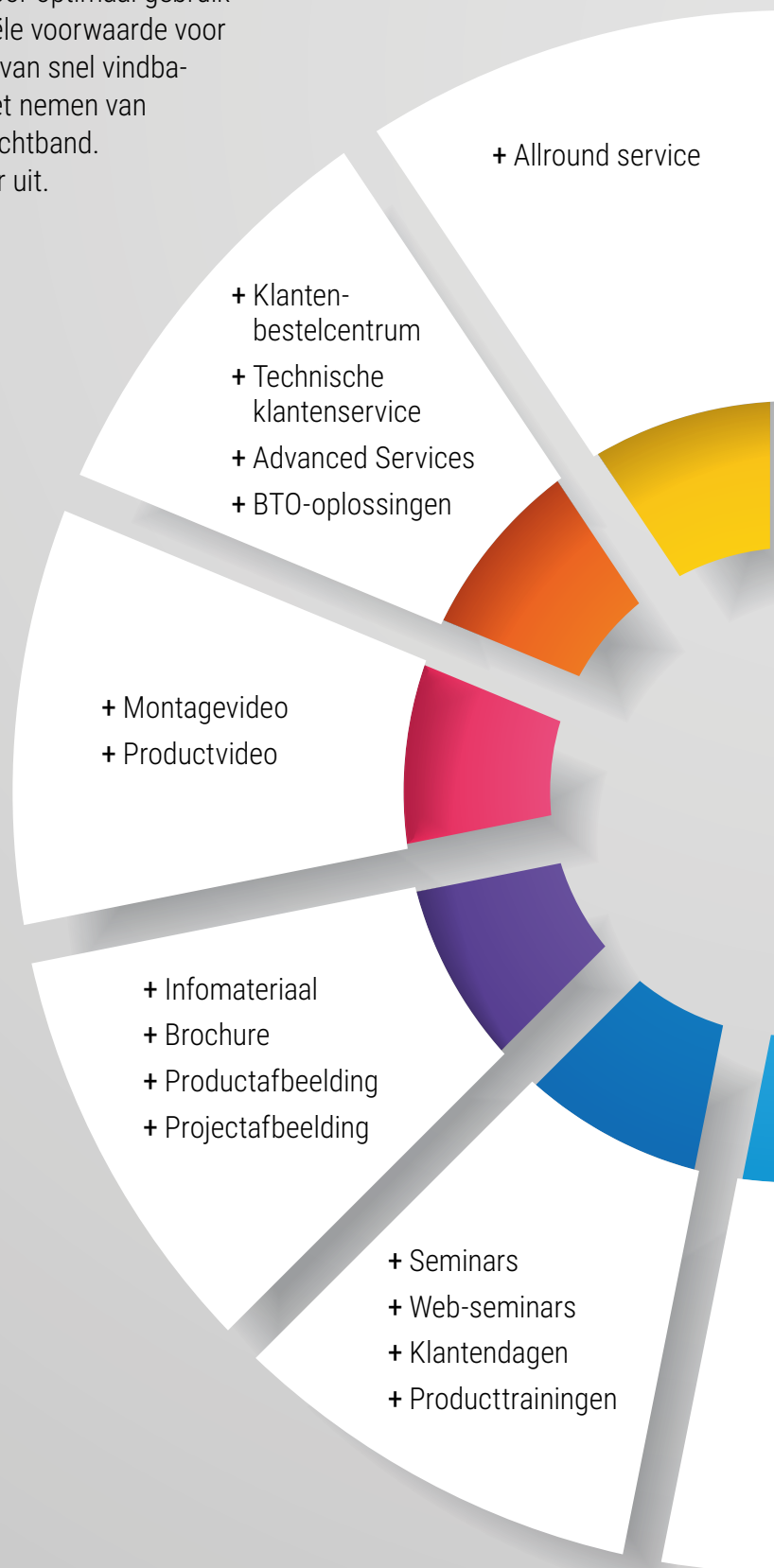
Wilt u meer informatie?
Bel ons:
+31 (0) 348 41 61 70



SRTINFOTHEEK

Informatie is een complexe en belangrijke hulpbron voor optimaal gebruik van ons SRT-Lichtlijnsysteem. Het vormt een essentiële voorwaarde voor het slagen van projecten. Elke dag zijn we afhankelijk van snel vindbare en relevante informatie. Het vormt de basis voor het nemen van goede beslissingen en het effectief werken met een lichtband. Digitalisering breidt de mogelijkheden ook hierbij weer uit.

Alle beschikbare informatie-opties zijn verzameld in de SRT-infotheek. Hier werken we aan, en hierop kunt u bij Regiolux altijd vertrouwen.



SRT INFOTHEEK

- + Social Media
- + Nieuwsbrief

- + Online-tools
- + Efficiëntiecalculator
- + Lichtlijn-configurator
- + Online-catalogus

- + Lichtontwerp
- + Eulumdats
- + BIM IES
- + ROLFZ

REGIOLUX

INHOUSE

Kundenbetreuung

T 09525 89-250
F 09525 89-251
bestellungen@regiolux.de

Angebots-/Objektbearbeitung

T 09525 89-255
F 09525 89-256
angebote@regiolux.de

Technischer Service

T 09525 89-260
F 09525 89-261
service@regiolux.de

Lichtplanung

T 09525 89-260
F 09525 89-261
lichtplanung@regiolux.de

Key-Account Energieoptimierte Lichtsysteme

T 09525 89-230
F 09525 89-231
keyaccount@regiolux.de

Ansprechpartner vor Ort

Die Kontaktdaten zu Ihren Ansprechpartnern vor Ort finden Sie immer aktuell im Internet unter www.regiolux.de



KONTAKT

DEUTSCHLAND

NORD

01 Mecklenburg-Vorpommern

Gritt Schlemminger
M 0151 14733968
gritt.schlemminger@regiolux.de

02 Hamburg, Schleswig-Holstein

Michael Brott
M 0160 7177747
michael.brott@regiolux.de

Marina Koch
M 0160 7177746
marina.koch@regiolux.de

03 Bremen

Thomas Meyer Lichtberatung
Hans-Mohrman-Str. 19
28357 Bremen
T 0421 20076166
t.meyer-licht@t-online.de

04 Berlin, Brandenburg

ELLUX Vertriebs GmbH
Fritschestraße 27/28
1. OG, Aufgang C
10585 Berlin-Charlottenburg
T 030 772035-0
info@ellux.de

05 Hannover

Detlef Sikora GmbH
Lägenfeldstraße 7
30952 Ronnenberg
T 0511 43804-0
hannover@sikora.de

Ralf Reichel
M 0160 7177738
ralf.reichel@regiolux.de

06 Bielefeld

scharkon Lichtkonzepte GmbH
Kruppstraße 47
59227 Ahlen
T 02382 96868-0
F 02382 96868-29
info@scharkon.de

07 Sachsen-Anhalt

Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Staßfurt
T 039266 931-0
F 039266 931-15
stassfurt@sikora.de

08 Düsseldorf

Daniel Pangritz
M 0160 7177745
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli
M 0160 7177737
dominic.pauli@regionlux.de

09 Kassel

Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-iv.de

10 Köln

Wolfgang Küsgen
Industrievertretungen GmbH
Immendorfer Straße 1d
50354 Hürth-Efferen
T 02233 80803-0
F 02233 80803-29
info@kuesgen-gmbh.de

11 Wipperfürth/

Martin Rösgen
Industrievertretungen
Julius-Doms-Straße 15
51373 Leverkusen
T 0214 6026555
info@ivroesgen.de

14/17 Koblenz/Saarbrücken

bernd oedekoven gmbh
gebäudetechnik & licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T 02630 9635-0
F 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de

SÜD

12 Sachsen

Jürgen Bergmann
M 0172 8670049
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch
T 03771 3650910
M 0172 8670062
F 03771 3650909
joerg.irmisch@regiolux.de

13 Thüringen

Jens Schlothauer
T 036077 933587
M 0151 14733955
F 036077 933588
jens.schlothauer@regiolux.de

15 Rhein-Main

Markus Schimmer
M 0151 14733980
markus.schimmer@regiolux.de

16 Nordbayern

Peter Gröger
T 09722 944826
M 0172 8670045
F 09722 944827
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus
T 0921 98008087
M 0160 7177731
stephan.althaus@regiolux.de

18 Bayern-Mitte

Bernhard Zirkelbach
T 09528 950103
M 0172 8670047
F 09528 950163
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

20 Stuttgart

Frank Bossert e.Kfm.
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
F 0711 577669-66
info@bossert-weissinger.de

21 Südbayern

Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Thalhammerstraße 12
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
F 08064 909496
Schlatzer@DieLichtberater.de

Dieter Beier
T 08435 9448966
M 0151 14733958
F 08435 9448572
dieter.beier@regiolux.de

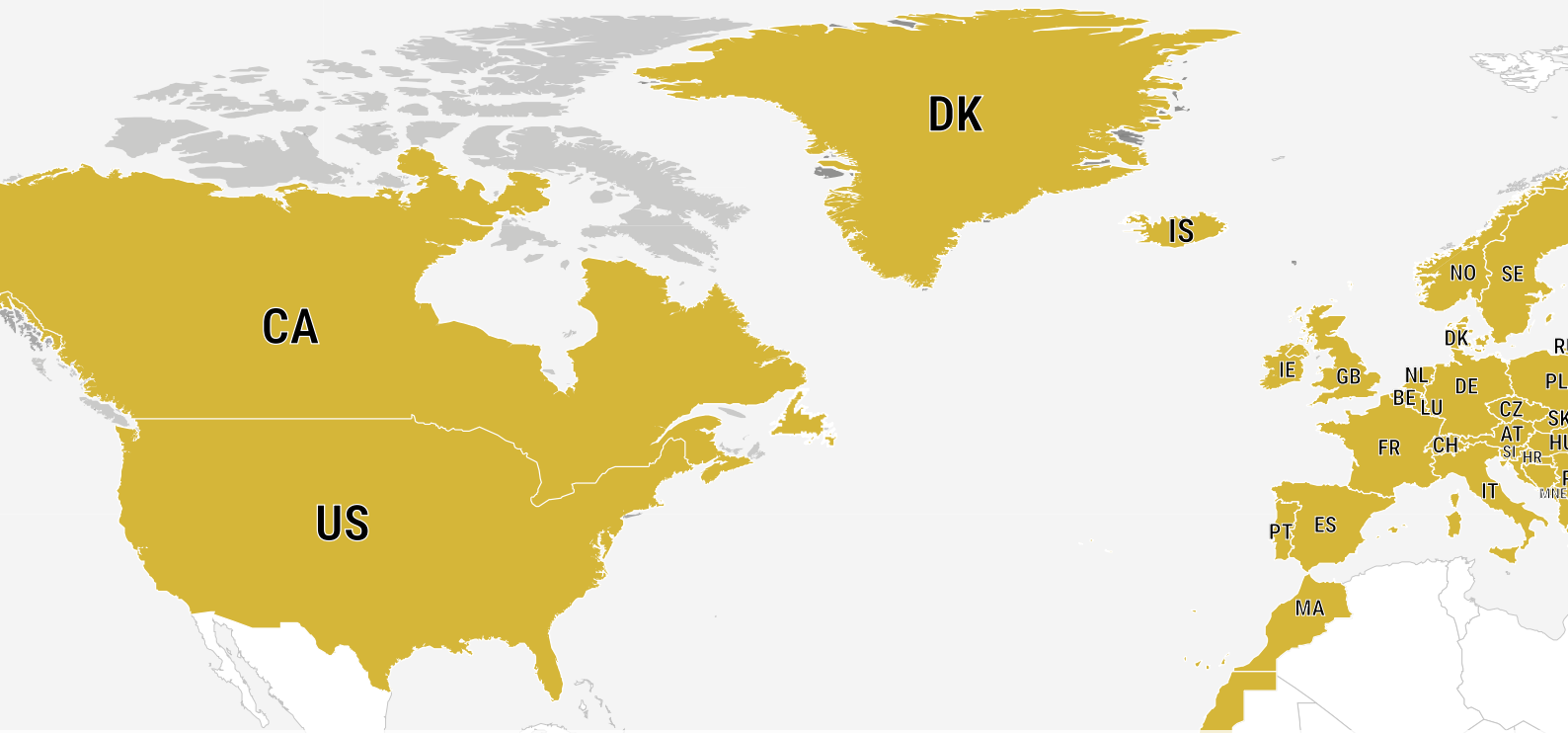
Andrea Fleischmann
M 0160 7177739
andrea.fleischmann@regiolux.de

22 Mannheim, Nordbaden-Pfalz

Steffen Leuschel
steffen.leuschel@regiolux.de
M 0160 7177740

23 Südbaden

Fred Abel GmbH
Vertretungen der Elektroindustrie
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
T 07633 9501-0
F 07633 9501-30
info@fredabel.de



CONTACT

INTERNATIONAL

Headquarters

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
F +49 9525 89 7
info@regiolux.de
www.regiolux.de

Orders and Offers

T +49 9525 89-220
F +49 9525 89-444
export@regiolux.de

Technical Support

T +49 9525 89-260
F +49 9525 89-261
service@regiolux.de

Lighting Design

T +49 9525 89-260
F +49 9525 89-261
lightingdesign@regiolux.de

Sales Branch Poland

Regiolux Polska Sp.z o.o.
ul. Długosza 48-60
51-162 Wrocław
T +48 608 693 716
www.regiolux.pl
biuro@regiolux.pl

Local Contact Partners:

You can find the contact data for your local contact partners always up-to-date on the internet at www.regiolux.de.

Sales Managers

Daniel Hau
T +49 9525 89-657
F +49 9525 89-444
M +49 160 7177734
daniel.hau@regiolux.de

Torsten Kiesslich-Koecher
T +49 9525 89-450
F +49 9525 89-444
M +49 172 8682620
torsten.kiesslich@regiolux.de

Stefan Nestmann
T +49 9525 89-438
F +49 9525 89-444
M +49 172 8670054
stefan.nestmann@regiolux.de

Reinhold Pfister
T +49 9525 89-451
F +49 9525 89-444
M +49 172 8670050
reinhold.pfister@regiolux.de

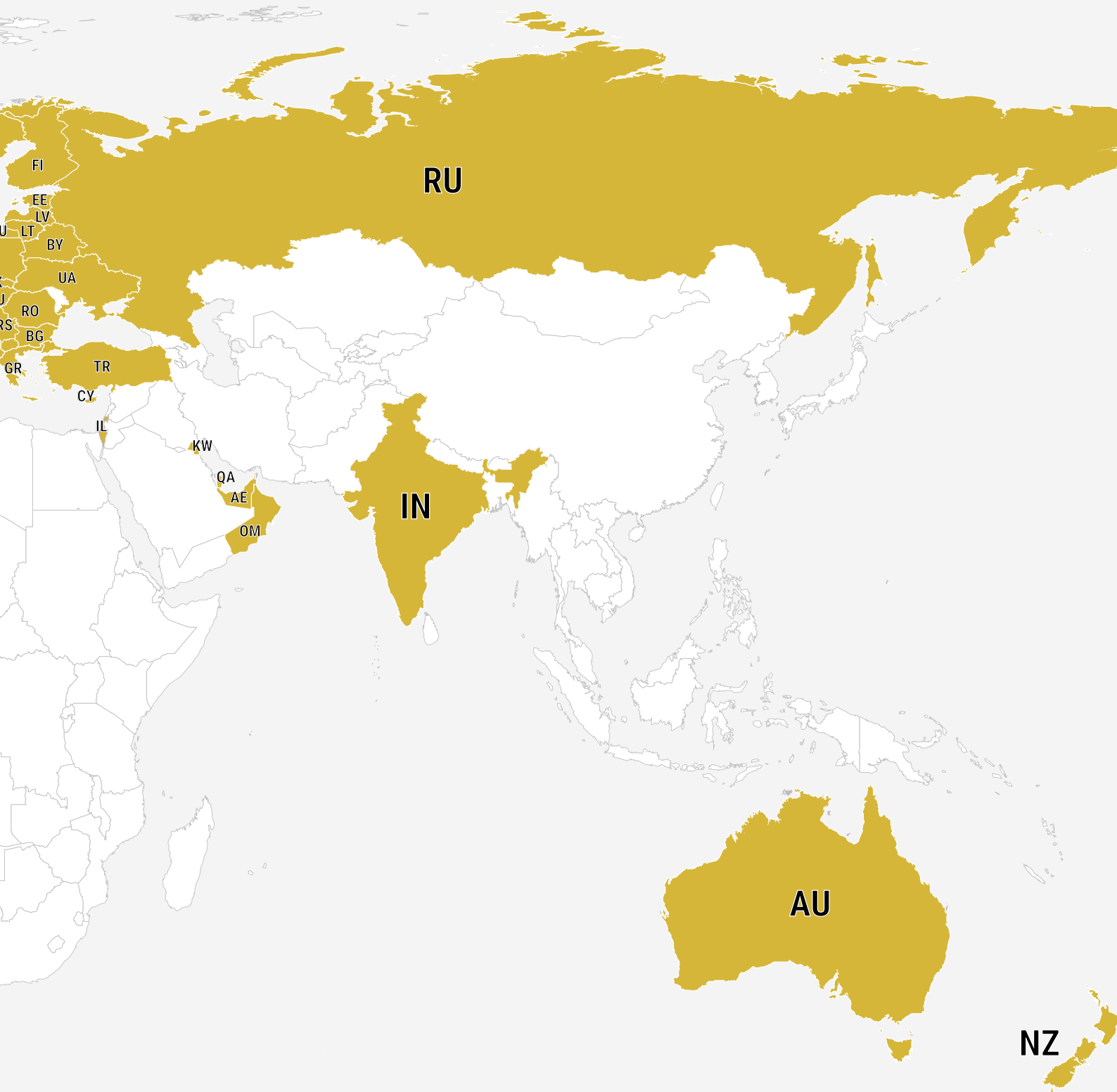
Belgium, Finland, France, Israel,
Italy, Luxembourg, Middle East,
Morocco, Sweden, Turkey

Australia, Canada, Cyprus,
Estonia, Greece, India, Ireland,
Latvia, Lithuania, New Zealand,
Portugal, Romania, Russian
Federation/CIS, Slovenia, Spain,
Ukraine, United Kingdom, USA

Bulgaria, Czech Republic,
Denmark, Hungary,
Netherlands, Poland,
Slovakia

Austria, Croatia, Iceland,
Montenegro, Norway,
Serbia, Switzerland

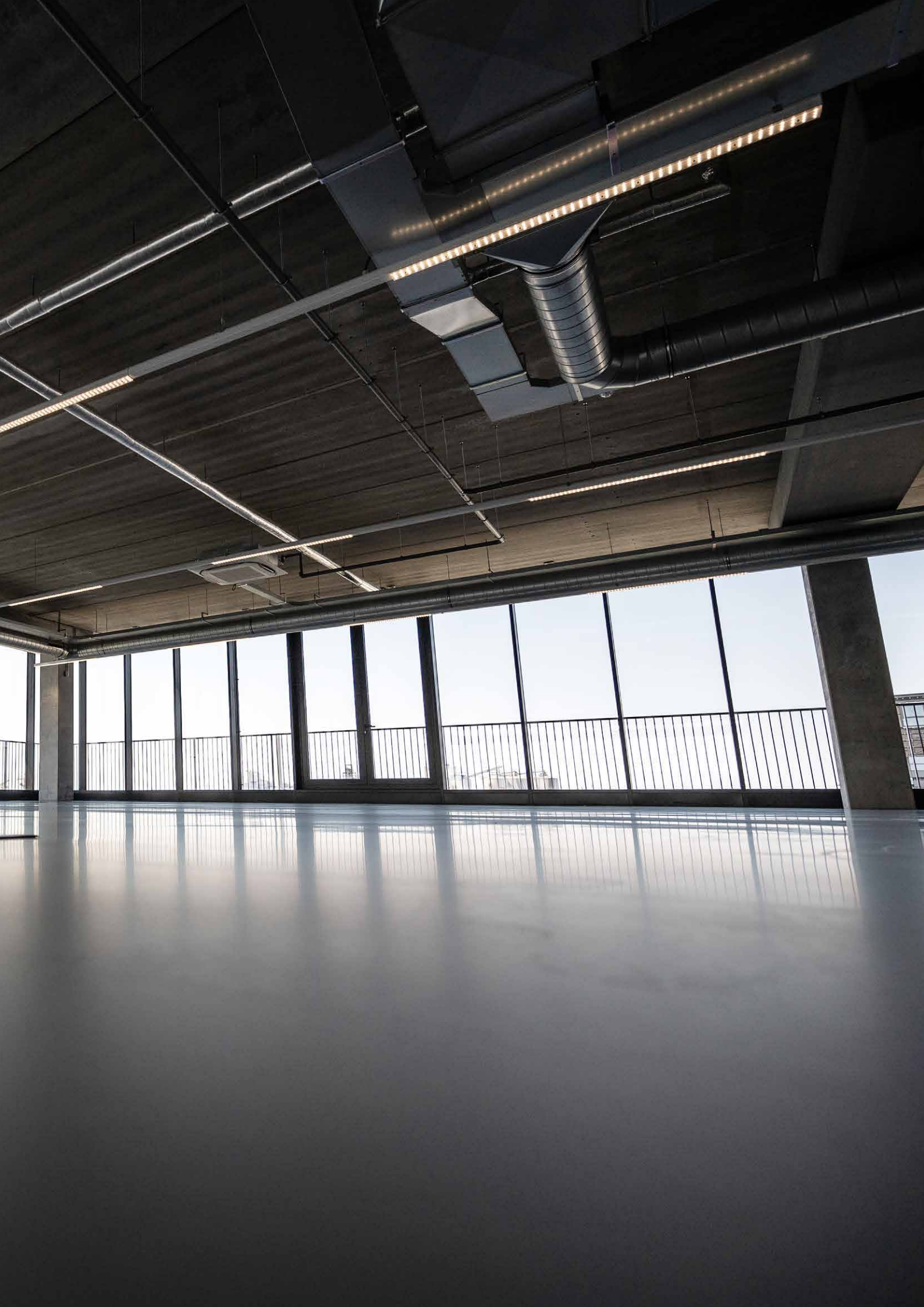
For countries not specified above, please refer to: T +49 9525 89220, export@regiolux.de



Fotoindex

Pagina

U1/U4	d1sk · iStockphoto.com
U2	sumkinn · 123rf.com
U3	Willy Naessens · Nederland
6-7	Andrey Kotko · 123rf.com
8-9	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
10-11	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
12-13	Mariusz Py · Vilnius, LT
14-15	David Fuentes · stock.adobe.com
16-17	Willy Naessens · Nederland
19	kubko · 123rf.com
23	Vac1 · iStockphoto.com
23	Vera Kuttelvaserova Stuchelova · 123rf.com
38-39	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
42-43	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
46-47	Romana Dziedzic · REGIOLUX Polska Sp. z o.o.
50-51	Min An · pexels.com
52-53	Suzy Hazelwood · pexels.com
56-57	Andy Dauer · stock.adobe.com
59	Nomad_Soul · stock.adobe.com
62-63	metamorworks · stock.adobe.com
64	alexslb · shutterstock.com
65	Trueffelpix · stock.adobe.com
67	jojje11 · stock.adobe.com alexslb · shutterstock.com
68-69	Orla · shutterstock.com
71	Cornelia Bartke · Regiolux GmbH, Königsberg DE
72	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
74	Tino Metten · Lichtwerk GmbH, Königsberg DE
76	Marguerite De Valois · stock.adobe.com
78	Jan-Eric Winkelmann · Rostock DE
80	Svitlana · stock.adobe.com
82	Robert Endres · Regiolux GmbH, Königsberg DE
83	Trueffelpix · stock.adobe.com
83	Jo Panuwat D · stock.adobe.com
84-85	naihei · stock.adobe.com
90	Willy Naessens · Nederland



REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

PDF 

Agent voor Nederland:
Van Klinger industrial agencies
Tel.: 0348-416170
E-mail: info@regiolux.nl
Internet: www.regiolux.nl



Regiolux @ Social Media

