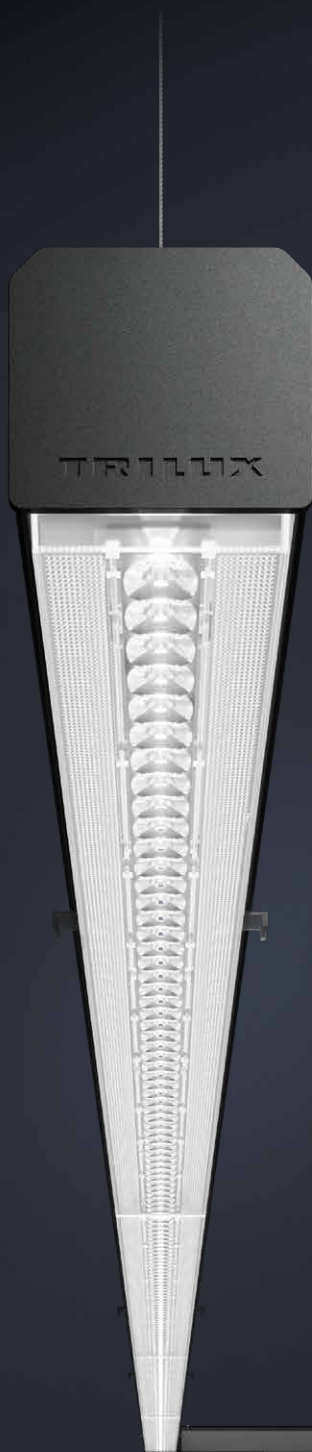


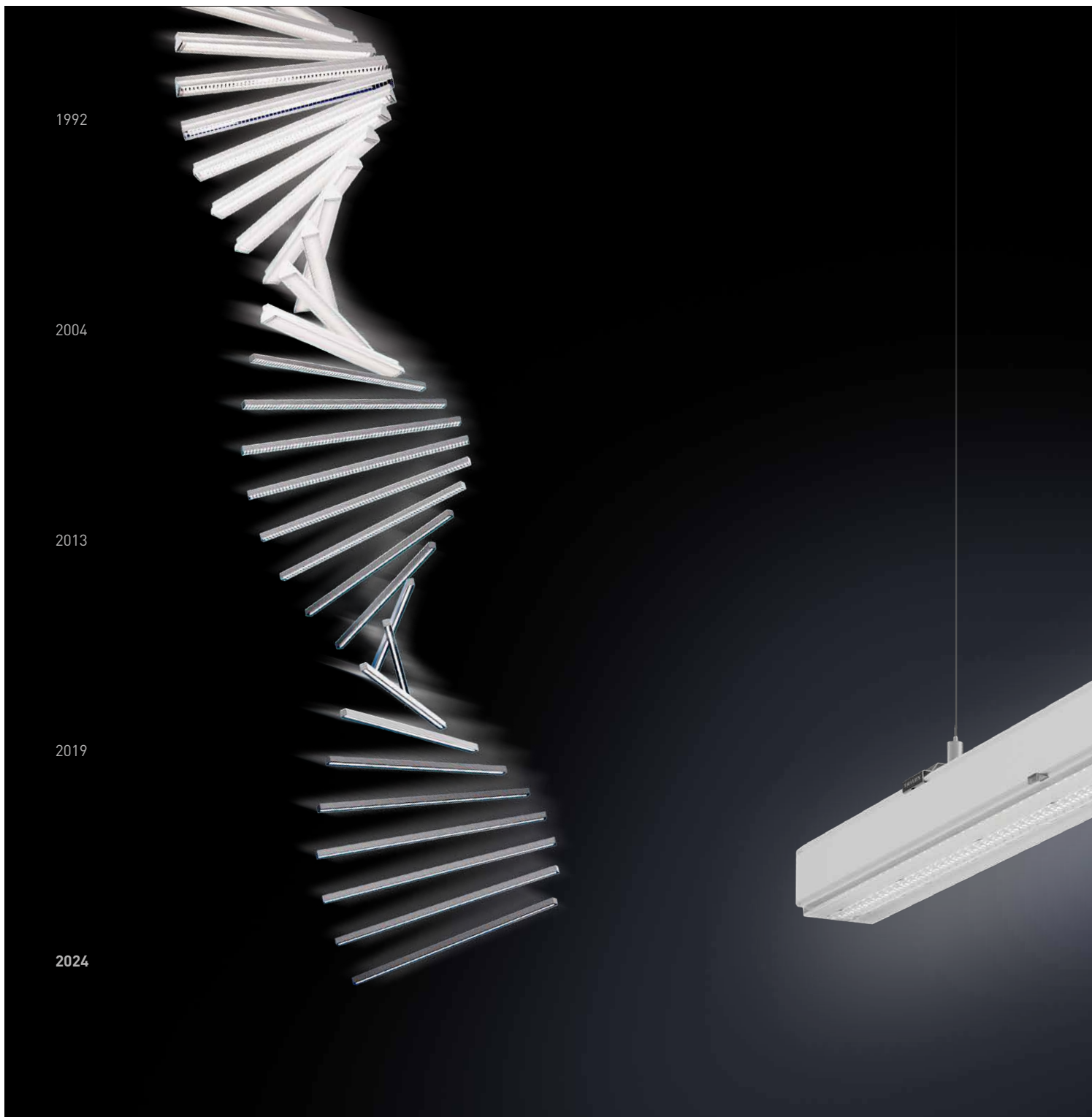


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



E-LINE PRO

IN LINE WITH YOUR BUSINESS



1992

2004

2013

2019

2024

E-LINE PRO

IN LINE WITH OUR DNA

Met de volgende generatie bereikt de ontwikkeling van de gerenommeerde TRILUX E-Line een nieuwe mijlpaal. Dankzij de combinatie van ervaring en technische vooruitgang is de E-Line Pro toekomstbestendiger dan ooit tevoren. De doorontwikkeling komt tot uiting in uitstekende eigenschappen: intuïtief, strak design, duurzaam en met maximale flexibiliteit.



Inhoudsopgave

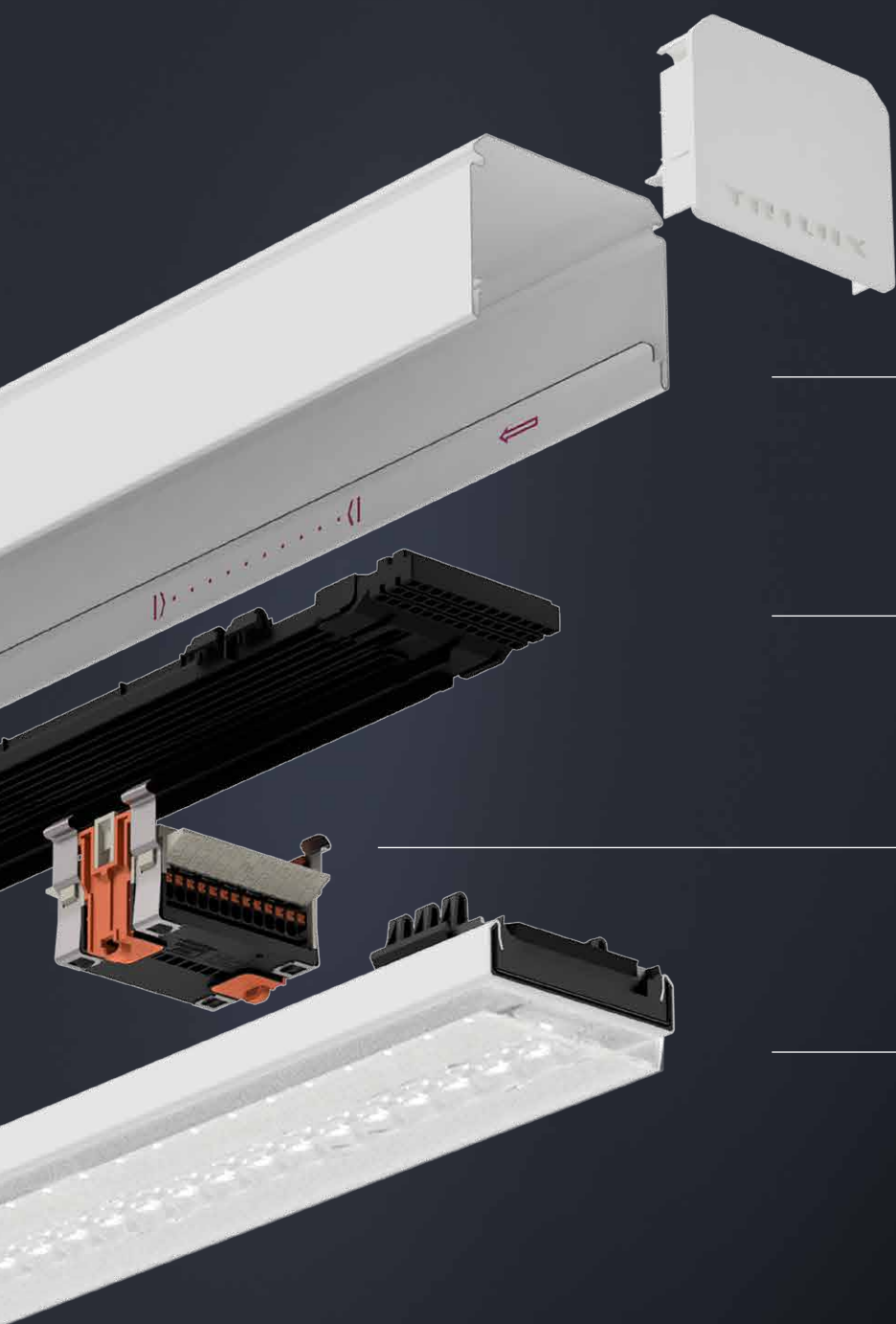
E-Line Pro – Details	Pagina 4 - 5
E-Line Pro – Plannen	Pagina 6 - 9
E-Line Pro – Installeren	Pagina 10 - 13
E-Line Pro – Gebruiken	Pagina 14 - 17
E-Line Pro – Technische gegevens	Pagina 18 - 19

E-LINE PRO

DOORONTWIKKELD IN ELK DETAIL

Zorgvuldig op elkaar afgestemde componenten staan garant voor uitstekende prestaties en efficiëntie, terwijl het strakke en gereduceerde design eigentijdse verlichtingsconcepten benadrukt. De armatuurmodules en functionele modules kunnen gepositioneerd worden op iedere plek in de lichtlijn om te voldoen aan wat de situatie verlangt. Over indrukwekkende flexibiliteit gesproken!





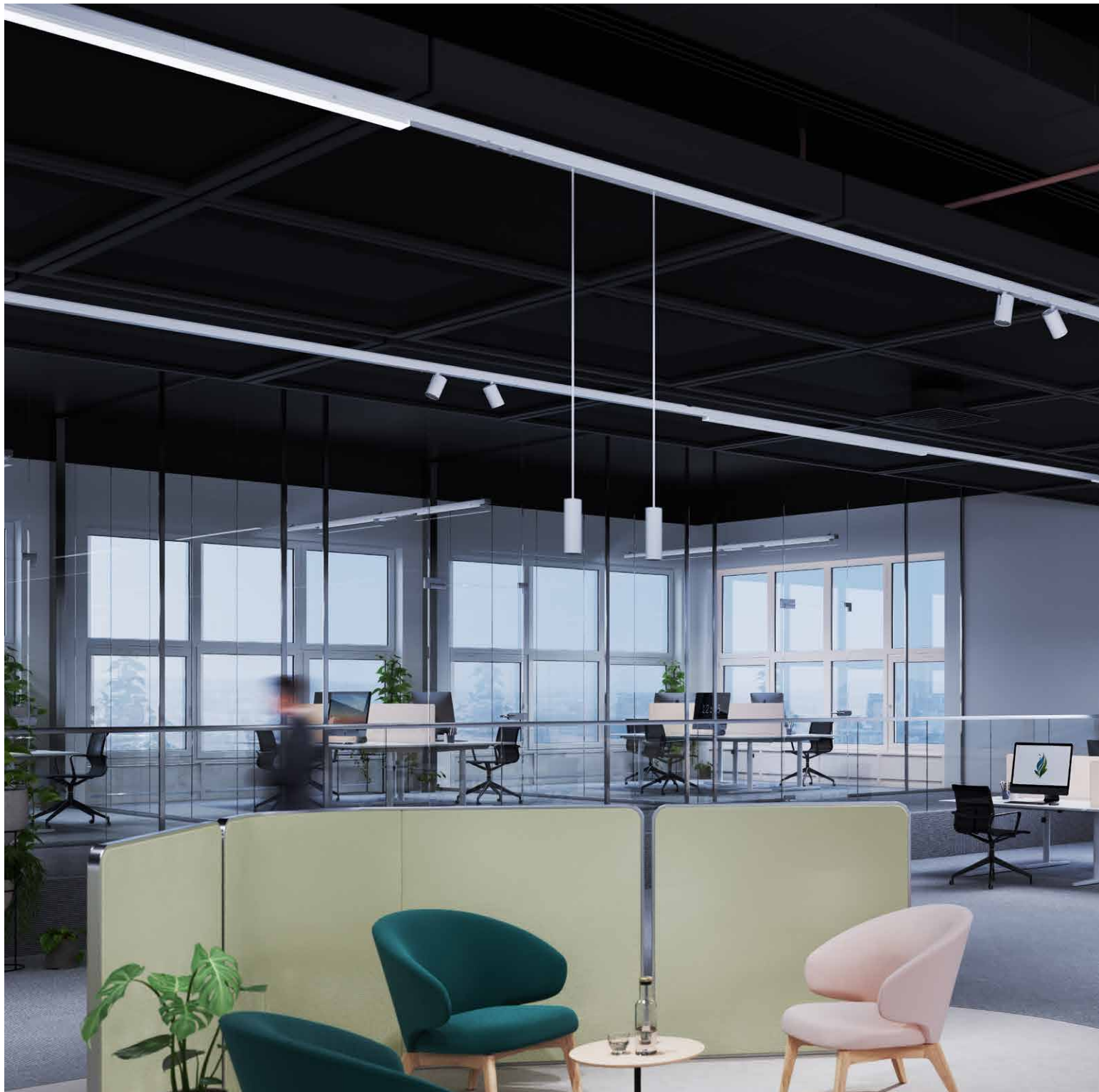
EINDAFDEKKING

DRAAGPROFIEL

STROOMLEIDING

VOEDING

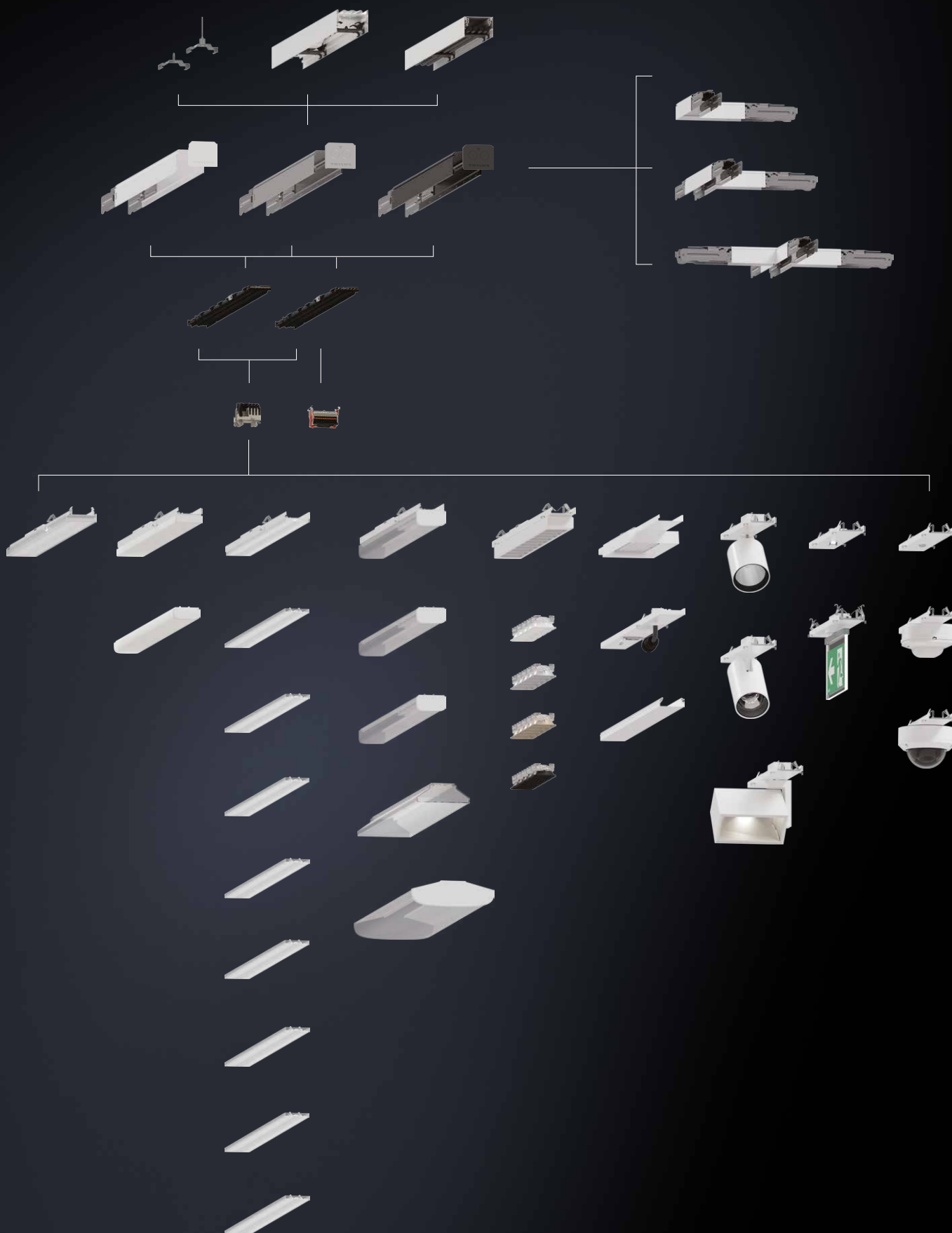
ARMATUURMODULE



FLEXIBILITEIT VOOR PERFECTIE VOOR CREATIEVE LICHTCONCEPTEN

Nieuwe optische systemen en modules als noodverlichting, sensoren of spots bieden maximale vrijheid bij de inrichting voor elk toepassingsgebied. De innovatieve E-Line Pro-configurator maakt de weg naar een geslaagde lichtplanning nog eenvoudiger en intuïtiever.





E-LINE PRO PLANNEN

INDIVIDUEEL. INTUÏTIEF. EFFICIËNT.

VOORTREFFELIJKE KWALITEIT

Het profiel is nieuw, de toonaangevende lichttechniek werd behouden. Met 21 toepassingsspecifieke optische systemen biedt de E-Line Pro de passende lichtoplossing voor de meest uiteenlopende toepassingsgebieden. Het standaard assortiment omvat ook uitvoeringen met een hoge verblindingsbeperking, kleurweergave-index Ra >90, ConVision®-technologie en armaturen geschikt voor HCL-lichtsturing.

EENVOUDIG NAAR HET DOEL

De nieuwe E-Line Pro-configurator leent zich tot een intuïtieve en efficiënte planning van het systeem. In slechts een paar klikken hebt u snel en eenvoudig toegang tot productoplossingen op maat – voor een efficiënte lichtlijnplanning.

DUURZAAM OVER DE HELE LIJN

De combinatie van ultramoderne LED-technologie, een optimale lichtverdeling en passende lumenpakketten garandeert efficiëntie bij de planning en het gebruik. Het productconcept van de E-Line Pro gaat zuinig om met grondstoffen en hulpbronnen. Daarmee helpt de E-Line Pro de voorwaarden te vervullen voor gebouw-certificeringen zoals BREEAM, WELL en LEED.

FLEXIBEL TOT HET EINDE

E-Line Pro-armatuurmodules en functionele modules kunnen vrij en flexibel in de lichtlijn gepositioneerd worden – een systeem dat ideaal geschikt is voor verschillende toepassingen. Met de armatuurmodules voor beschermklasse IP50 kan de E-Line Pro-lichtlijn met behulp van toebehoren probleemloos veranderd worden van standaard beschermklasse IP20 in beschermklasse IP50 – zelfs na de montage. Deze oplossing vereenvoudigt de planning, de logistiek en de montage.



Aanbevelingen:

Naar de E-line Pro-configurator:
trilux.com/eline-pro-configurator

Meer informatie over de
duurzaamheid van de E-Line Pro:
trilux.com/e-line-pro





EENVOUD OP ZIJN BEST VOOR EEN MOEITELOZE MONTAGE

Dankzij het gebruiksvriendelijke montagesysteem maakt de E-Line Pro een snelle, veilige en gereedschaploze montage mogelijk. De afzonderlijke armatuurmodules en functionele modules kunnen bovendien op elke willekeurige plaats gepositioneerd worden, wat de installatie duidelijk vereenvoudigt.







Veilige verbinding – mechanisch en elektrisch

E-LINE PRO INSTALLEREN

SNEL. BETROUWBAAR. GEREEDSCHAPLOOS.

MAXIMALE VEILIGHEID

Dankzij de duidelijke richtingsaanduidingen in het profiel kunnen de nieuwe koppelingen en modules gemakkelijk gemonteerd worden. Om een betrouwbare elektrische en mechanische verbinding te garanderen, klikken de koppelingen, functionele modules en armatuurmodules vast met een akoestisch signaal.

FLEXIBEL POSITIONEERBAAR

Het nieuwe E-Line Pro-draagprofiel heeft over de hele lijn een 7- of 13-polige stroomleiding voor 3 fasen: DALI, noodverlichting en bijkomende stuurfuncties. Daardoor kunnen de armatuurmodules en functionele modules compleet flexibel gepositioneerd worden.

GROTE TIJDWINST

Geen enkel ander lichtlijnsysteem is zo snel en eenvoudig te monteren en zo nodig ook te demonteren als de E-Line Pro. De gereedschaploze montage maakt de installatie ter plaatse bijzonder efficiënt, wat een grote tijdbesparing oplevert.

DOORDACHTE VERPAKKING

Door onze projectspecifieke grootverpakking gaat geen tijd verloren bij het uitpakken. Tegelijkertijd wordt het afval op de montageplaats verminderd doordat er weinig verpakkingsmateriaal is. Dat bespaart niet alleen tijd, maar reduceert ook de afvalstromen op het project.

VERPAKKING

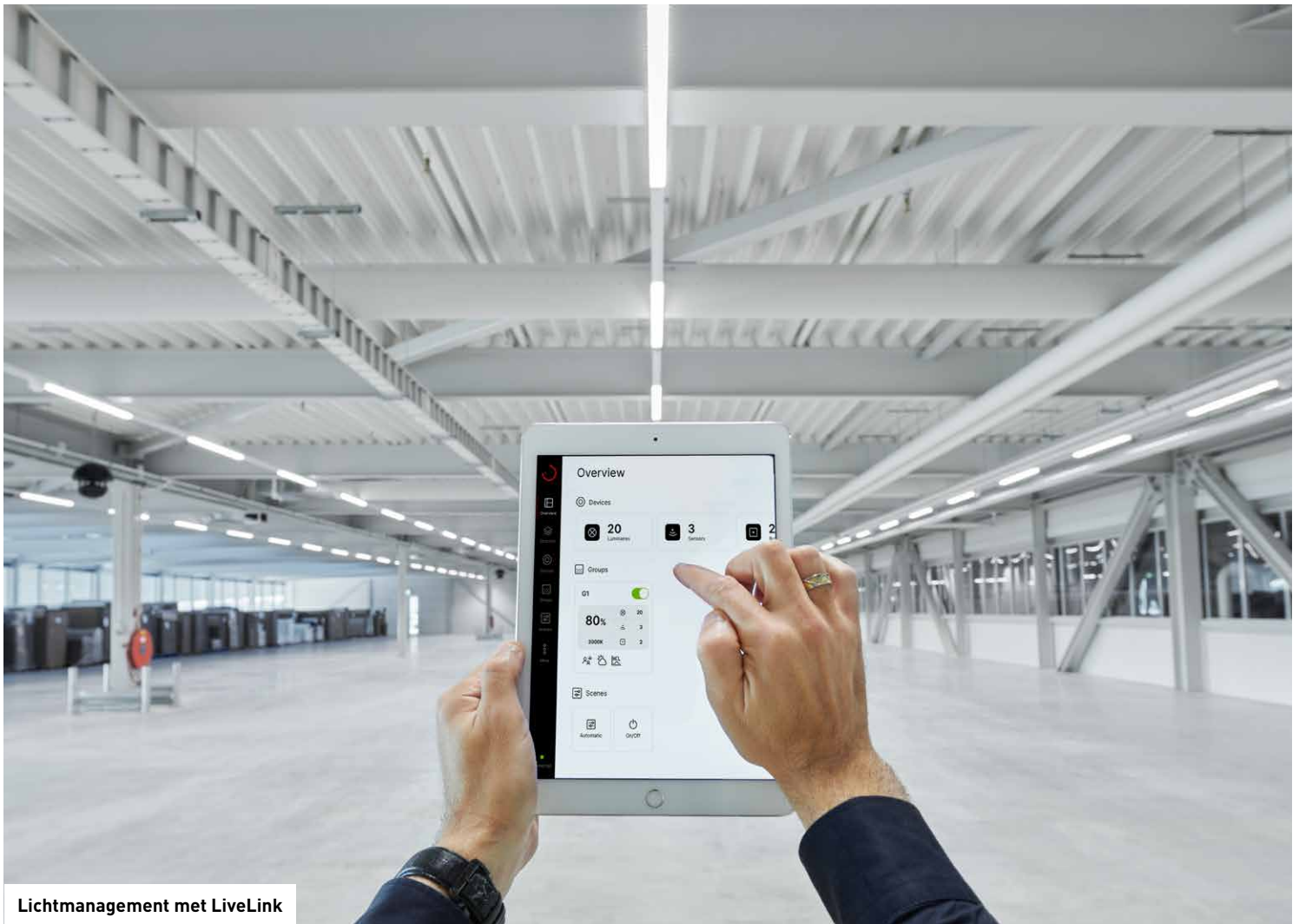




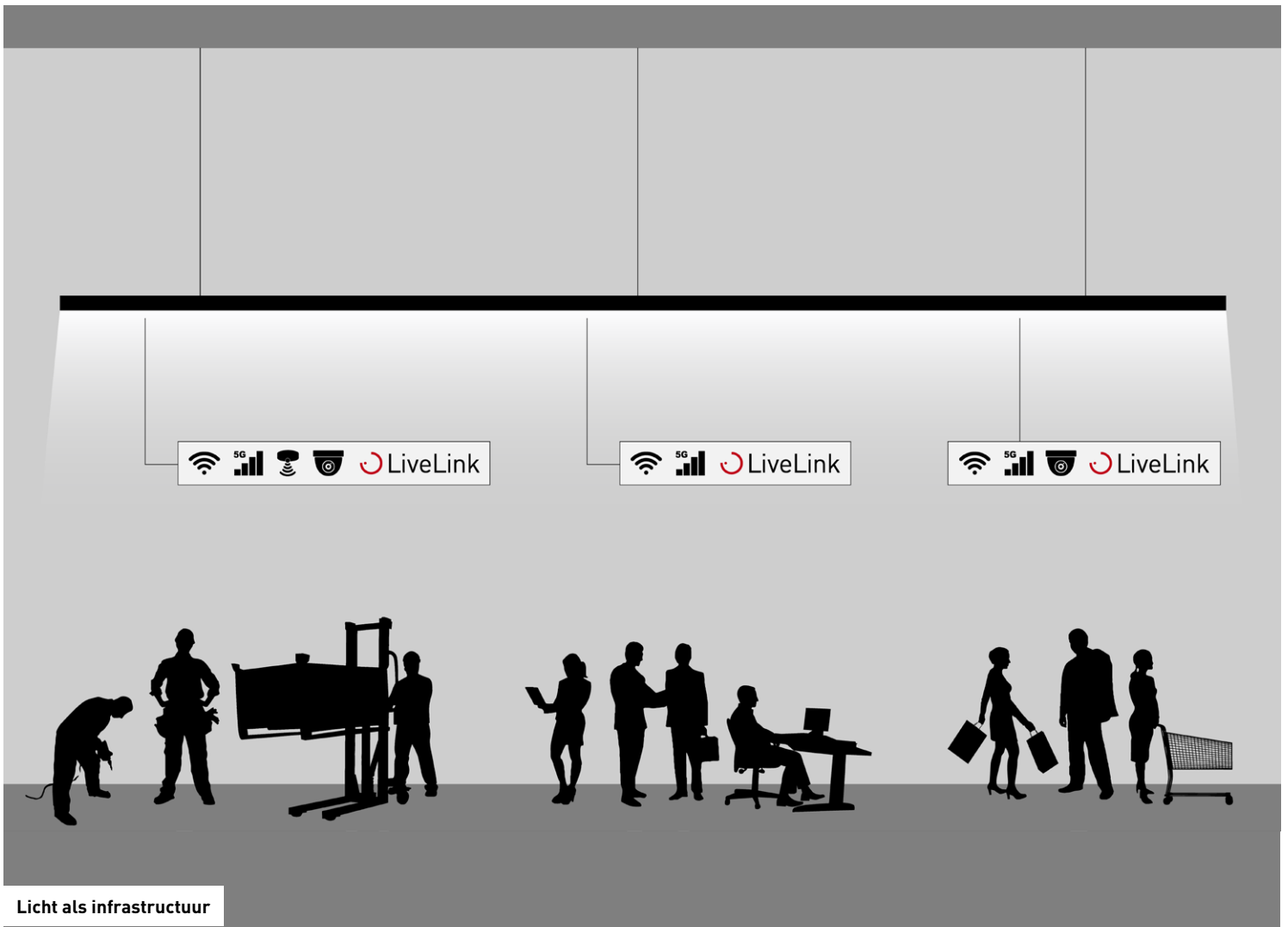
EFFICIËNTIE IN IEDER DETAIL VOOR SPECIFIEKE BEHOEFTE

De E-Line Pro maakt niet alleen indruk door haar minimalistische design, maar ook door haar hoge energie-efficiëntie – voor blijvend lage operationele kosten. Tegelijkertijd is ze flexibel uitbreidbaar of ombouwbaar en bijgevolg heel eenvoudig aan te passen aan wisselende gebruiksscenario's.





Lichtmanagement met LiveLink



Licht als infrastructuur

E-LINE PRO GEBRUIKEN

EFFICIËNT. FLEXIBEL. DUURZAAM.

MINDER ENERGIEKOSTEN, MEER DUURZAAMHEID

Hoogefficiënte armaturen met een maximaal rendement van 207 lm/W houden het energieverbruik en bijgevolg de CO₂-voetafdruk tijdens het gebruik laag. Door het gebruik van lichtmanagementsystemen als LiveLink kan nog meer energie bespaard worden. Bovendien geldt de beschikbaarheid belofte ook voor de E-Line Pro. Dat wil zeggen dat de producten nog 10 jaar en de reserveonderdelen zelfs nog 15 jaar beschikbaar blijven.

MADE IN GERMANY

De nieuwe E-Line Pro is het resultaat van meer dan 30 jaar ervaring en wordt met de grootste zorg gefabriceerd in onze vestiging in Arnsberg, Duitsland. Dat betekent: hoge transparantie, betrouwbare toeleveringsketen, duurzaamheid dankzij korte wegen en topkwaliteit "Made in Germany".

EEN LICHTLIJN VOOR ALLE TOEPASSINGSGEBIEDEN

De E-Line Pro biedt perfect licht voor tal van toepassingen. Ten slotte maakt het modulaire systeem het mogelijk op elk moment andere functies te integreren, zelfs naderhand, zoals sensormodules, noodverlichtingscomponenten of integratie in het lichtmanagementsysteem LiveLink. Ook het gereduceerde en tijdloze design maakt de E-Line Pro veelzijdig inzetbaar – zowel voor Industry als Retail, Office en Education. Een lichtlijn die perfect te integreren is in elke omgeving.

TRILUX SERVICES

Wij vereenvoudigen de selectie, de configuratie en het gebruik van moderne verlichtingsoplossingen. Naast professioneel en betrouwbaar advies bieden we een omvangrijke dienstverlening – van de montage en de ingebruikname van de nieuwe installatie en het lichtmanagementsysteem tot het onderhoud en het gebruik – met inbegrip van financieringsoplossingen. Zo nodig nemen wij ook het projectmanagement van grote projecten voor onze rekening.



Aanbevelingen:

Meer informatie over de duurzaamheid van de E-Line Pro: trilux.com/e-line-pro

Gebruik de lichtinfrastructuur als data-infrastructuur: trilux.com/livelink



E-LINE PRO

TECHNISCHE GEGEVENS



Energie-efficiëntie

HE¹⁾ max. 170 lm/W;

HE+²⁾ (Industry) max. 207 lm/W



Lichtstromen, individueel configureerbaar

1.500 lm - 24.000 lm

1.500 - 10.000 lm: Stappen van 500 lm

10.000 - 24.000 lm: Stappen van 1.000 lm



Levensduur

50.000 uur / L80 / tq 35 °C

HE¹⁾ 70.000 uur / L80 / tq 50 °C

HE+²⁾ (Industry) 100.000 uur / L80 / tq 50 °C



Kleuren

Wit 01

Zilver 03

Zwart 05



Kleurweergave

Ra > 80

HE¹⁾; HE+²⁾ (Industry) Ra > 80/90 / ACTIVE (HCL)

Optieken (HCL-compatibel)

10 lensoptieken

4 ConVision®-optieken

2 opalen optieken

5 prismatische optieken

Bedrading

7 / 13 LV



Beschermklasse

IP20 / IP50 / IP54*

*coming soon



Modulelengten

Module 750: 738 mm

Module 1500: 1.475 mm

Module 2250: 2.212,50 mm



Omgevingstemperatuur

-25 °C tot +35 °C

HE¹⁾; HE+²⁾ (Industry) -25 °C tot 50 °C



Ophangafstanden

Max. 4,0 m



Montagewijze

Opbouw of gependeld,

met verschillende bevestigingsmiddelen



Overige kenmerken

Spot-, spanningsrail-, sensor-, lichtmanage-
ment-, noodverlichtings- en blindafdekkings-
modules, indirecte module, kabelkanaal,
Fixpoint-adapter, module voor waterdichte
armaturen, Mirona Fit- en X-T-L-verbindings-
stukken enz.

¹⁾ HE = High Efficiency

²⁾ HE+ = High Efficiency (Industry)

Alle dimbare armaturen hebben 15 % bij gelijkstroom.

Alle dimbare armaturen UR hebben 15 % bij gelijkstroom.

Alle armaturen EB hebben een gedefinieerde lichtstroom
meer dan 1 of 3 uur.





Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Vergissingen voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk. Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. Sommige armaturen zijn afgebeeld met toebehoren dat afzonderlijk besteld dient te worden. Op de foto's kunnen de armaturen te zien zijn in een speciale uitvoering. Deze brochure is gedrukt op milieuvriendelijk PEFC-gecertificeerd papier.

CONTACTINFORMATIE

Vestiging Amersfoort

Databankweg 28
3821 AL Amersfoort
info@trilux.nl
+31 33 455 77 10

Vestiging Antwerpen

Noordersingel 19
2140 Antwerpen
info@trilux.be
+32 33 75 24 10