

Veko Lightsystems

Clever. Swift. Solid. Lijnverlichting sinds 1975

VEKO
LIGHTSYSTEMS

CLEVER
SWIFT
SOLID

VEKO
LIGHTSYSTEMS

VEKO
LIGHTSYSTEMS

veko.com

Waarom kiezen voor Veko?

Veko Lightsystems ontwikkelt, produceert en monteert sinds 1975 aluminium LED lijnverlichting. Veko levert haar verlichtingssystemen altijd onverpakt, gecodeerd en voorgeïnstalleerd. Hierdoor bespaart Veko haar klanten minimaal 50% op montagetijd: onze lichtlijnen zijn in een oogwenk geïnstalleerd, zonder afval.

Door vanaf het begin gebruik te maken van 100% recyclebaar aluminium voor zowel profielen als armaturen, bood Veko al duurzame verlichting aan nog voordat het woord gebruikt werd. Bovendien is Veko-verlichting duurzaam: na vele jaren dienst zien onze profielen er nog steeds als nieuw uit. Renovatie is vaak kinderspel, want de profielen blijven op hun plek. Nieuwe armaturen hoeven alleen nog maar in het systeem te worden geklikt en uw verlichting is weer zo goed als nieuw.

De lichtlijn in detail

Wij configureren onze lichtlijnen specifiek per project. De lichtlijnen worden ontworpen op basis van de gevraagde omstandigheden. We creëren een uniek product, aangepast aan uw situatie. Dit kan met compleet nieuwe lichtlijnen, maar ook door bestaande Veko-lichtlijnen te renoveren.

Garantie

Standaard levert Veko al haar LED-armaturen met minimaal 5 jaar garantie. In veel gevallen kunnen wij zelfs een garantie tot 10 jaar bieden op LED-armaturen. Onze profielen hebben een levensduur van 40 jaar.

Een slim systeem

Al onze lichtlijnen zijn gebaseerd op een profielsysteem dat per project wordt ontwikkeld. Zo creëert u eenvoudig de ideale combinatie van aaneengesloten lichtlijnen. Centrale noodverlichting, DALI-sensoren en lichtmanagementsystemen kunnen eenvoudig worden toegevoegd. Kiest u voor een profiel met kabelgoot? Dan kunnen ook andere kabels eenvoudig worden geïntegreerd.

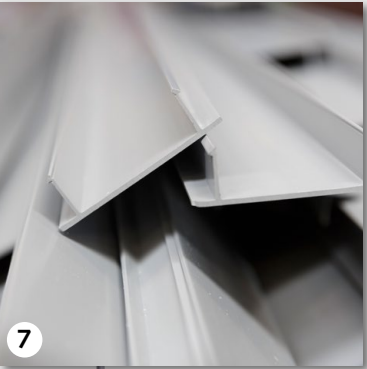
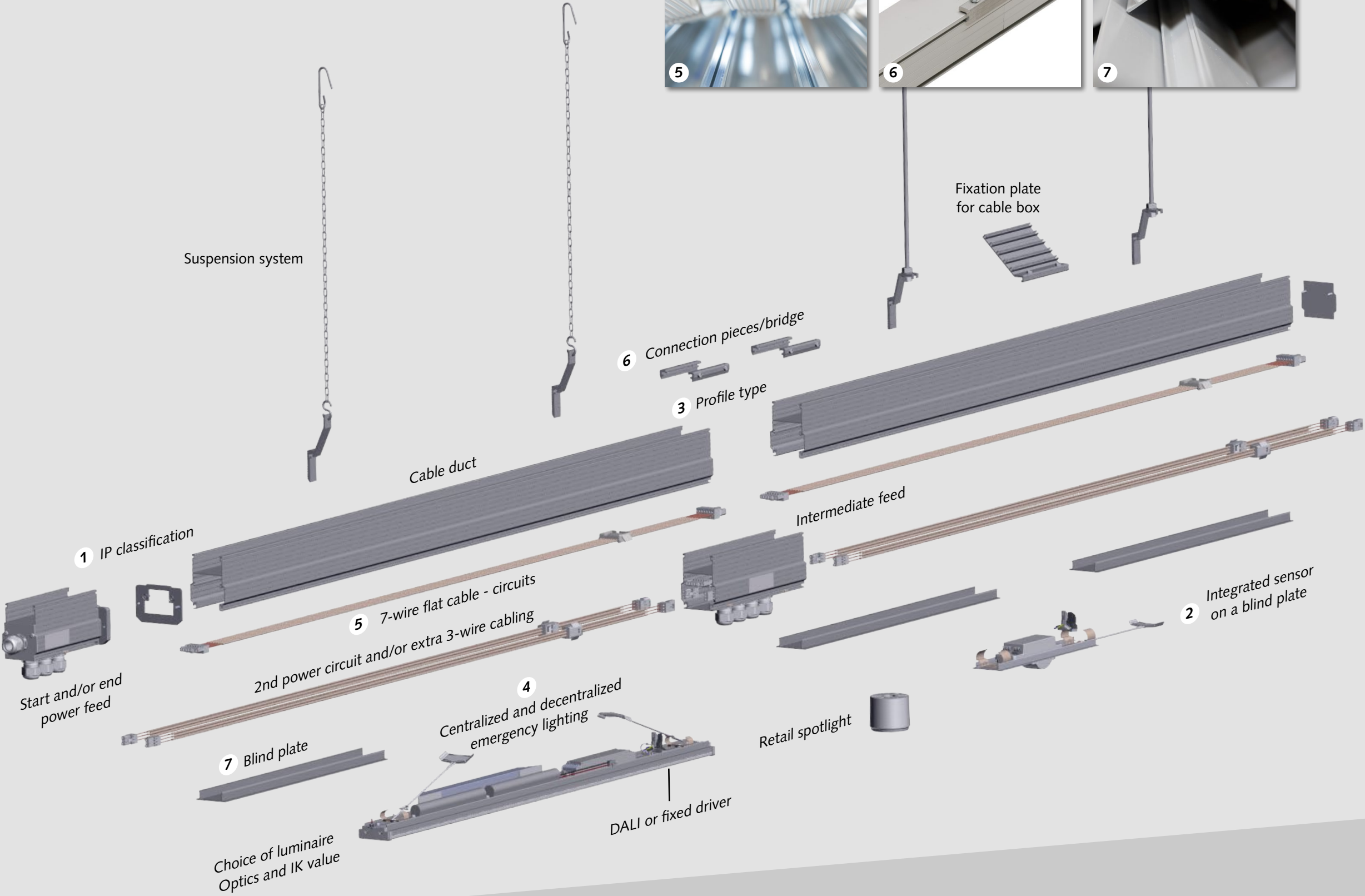
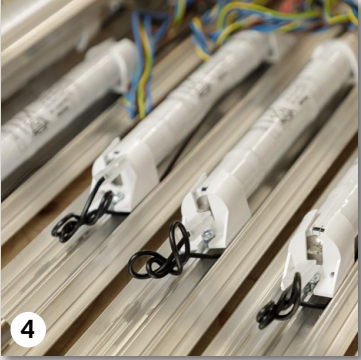
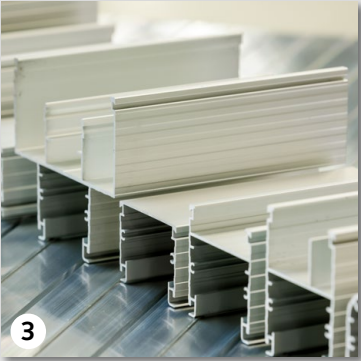
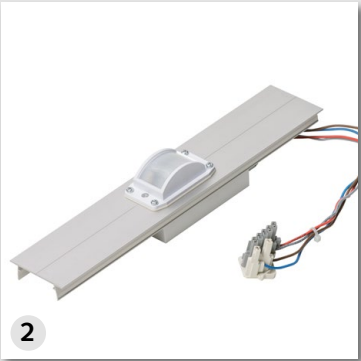
Duncan

Magnus

Rowan

"Ik wist dat het Veko-systeem snel te installeren was, maar zó snel had ik niet verwacht."

De lichtlijn in detail



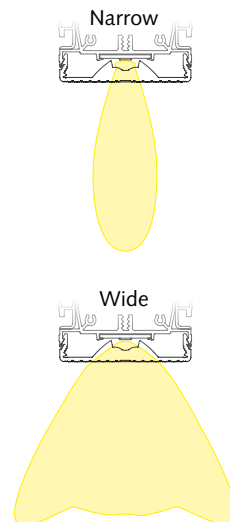
Duncan Linear LED

Voor retail, industrie, kantoren en utiliteitsgebouwen

De multifunctionele Duncan is speciaal ontwikkeld voor retail, industrie, kantoren en utiliteitsgebouwen. Het gepatenteerde lichtstelsel past overal perfect: de lichtopbrengst en lichtverdeling kunnen op locatie worden afgestemd op de montagehoogte, het interieur en de toepassing. Het microprismatische ontwerp van de lensoptiek is volledig uniek en heeft geen reflector nodig om verblinding te beperken. Dit resulteert in een open, transparant ontwerp met een optimaal lichtrendement en maximaal comfort. De Duncan is ontwikkeld volgens de EN-normen.

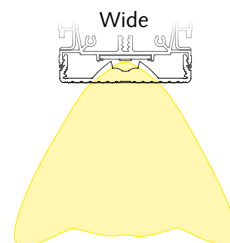
Narrow

De Duncan Narrow geeft een gerichte bundel en is daardoor perfect voor het verlichten van gangen tussen opslagstellingen, zelfs bij hoogtes tot 20 meter.



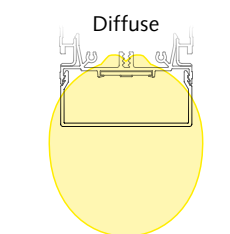
Wide

De Duncan Wide is de juiste keuze voor hoge plafonds. Niet alleen het schap, maar ook het gangpad wordt optimaal verlicht met de Wide-lens. Dankzij het microprismatische ontwerp biedt deze lens de best mogelijke lichtverdeling en de best denkbare bescherming tegen verblinding.



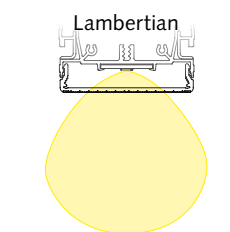
Diffuse

De Diffuse-lens op de Duncan zorgt voor een aantrekkelijk en egaal lichtpatroon, waarbij het verblindende effect tot een minimum wordt beperkt. Door de hoogte van de lens ontstaat deels een indirecte bundel, waardoor ook het plafond mooi wordt verlicht.



Lambertian

Voor open ruimtes waar visueel comfort belangrijk is, biedt de Lambertian de oplossing. Deze lens verlicht het volledige oppervlak en zorgt voor een maximale, egale verdeling. Dankzij het microprismatische ontwerp biedt de lens de best mogelijke lichtverdeling en optimale bescherming tegen verblinding.



**Flexibel en snelle
levertijd met het
snelste
installatieteam in
lijnverlichting!**

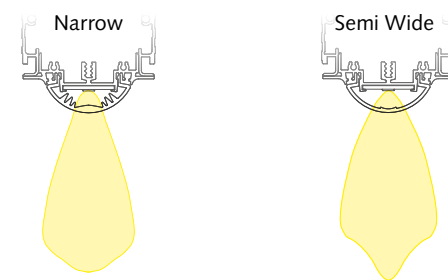
Magnus Linear LED

Voor elke denkbare industriële ruimte

De Magnus biedt jarenlang zorgeloze LED-verlichting. Deze armaturen zien er na jaren gebruik nog steeds als nieuw uit en zijn toepasbaar in elke denkbare industriële ruimte, van productiehallen tot magazijnen, winkelcentra, sporthallen en zwembaden. De Magnus is multifunctioneel en vormt de basis van het Veko-lichtlijnsysteem.

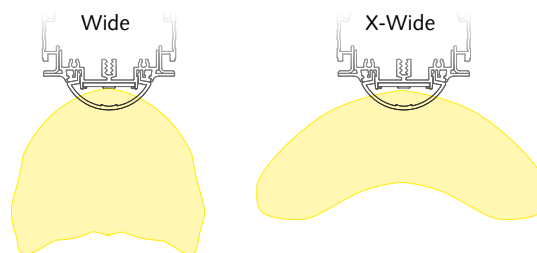
Narrow and Semi Wide

De Narrow lens levert een gerichte lichtbundel, ideaal voor gangpaden tussen stellingen, zelfs op hoogtes tot 26 meter. De Semi Wide verlicht niet alleen de (smalle) gangpaden, maar ook de stellingen zelf.



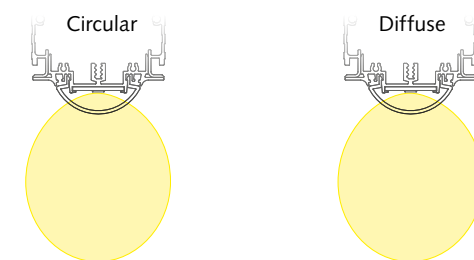
Wide and X-Wide

De Wide lenzen verlichten zowel de gangpaden als de stellingen. De keuze van de lens is afhankelijk van de breedte van het pad. De X-Wide is met name geschikt voor lage ruimtes.



Circular and Diffuse

De Circular en Diffuse lenzen zijn bedoeld voor gebruik in open ruimtes. Voor gebieden waar een lage verblindingsgraad vereist is, kies je de Diffuse lens. Voor algemene verlichting met een hogere efficiëntie is de Circular lens de perfecte keuze voor jouw project.



**Volledig turnkey
geleverd met een
hoog serviceniveau
en minimale impact
op de bouwplaats!**

Rowan Low Glare LED

Voor magazijnen met stellinggangen

De Rowan armaturen bieden geavanceerde lage verblinding en zijn een uitstekende keuze in ruimtes waar het beperken van verblinding cruciaal is. Met verschillende lenzen in ons assortiment is er voor elke ruimte een geschikte Rowan armatuur: van brede stellinggangen, laadperrons en productieomgevingen tot magazijnen met hoge stellingen. Naast een robuuste uitstraling zijn de Rowan LED-armaturen bijzonder efficiënt. Doordat de armaturen kunnen worden uitgerust met lenstechniek, wordt het best mogelijke lichtbeeld gecombineerd met maximale bescherming tegen verblinding. Rowan draagt bij aan werkcomfort en productiviteit.

Narrow and Semi Wide

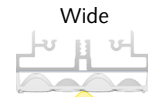
De Narrow lens levert een gerichte lichtbundel, ideaal voor gangpaden tussen stellingen, zelfs tot hoogtes van 20 meter. De Semi Wide verlicht niet alleen de (smalle) gangpaden maar ook de stellingen zelf.



Narrow



Semi Wide

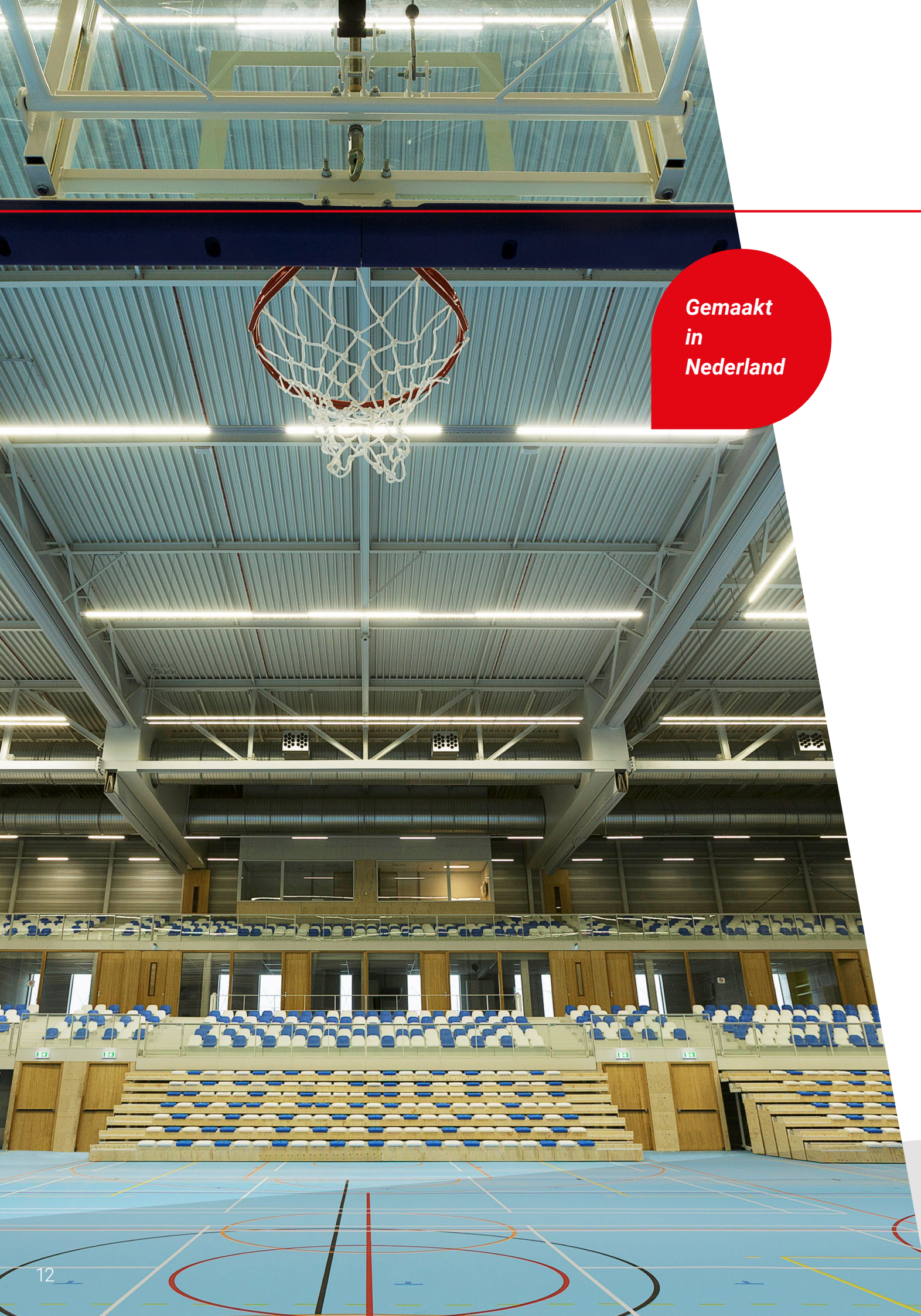


Wide

Wide

De Wide lens verlicht zowel de gangpaden als de stellingen. De keuze van de lens is afhankelijk van de breedte van het pad.

Innovatief & duurzaam lineair aluminium verlichtingssysteem, klaar voor de toekomst!



Technische informatie

	Duncan	Magnus	Rowan
Beschermingsklasse	IP20 - IP40 - IP54 - IP65	IP20 - IP40 - IP54	IP20 - IP40
Lengte	500 mm; 1,000 mm; 1,500 mm; 2,000 mm	500 mm; 1,030 mm; 1,530 mm; 2,030 mm	500 mm; 1,030 mm; 1,530 mm; 2,030 mm
Output Flux	1,850 - 17,000 lm	1,700 - 19,500 lm	1,700 - 24,100 lm
Vermogen	11 - 122 W	11.3 - 122.4 W	10.3 - 154.4 W
Voltage	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frequentie	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz
Powerfactor	>0.9	>0.9	>0.9
Elektronica	Signify of Inventronics	Signify of Inventronics	Signify of Inventronics
Operationele temperatuur	-20 °C tot +35 °C (hogere of lagere temperaturen op aanvraag)	-20 °C tot +35 °C (hogere of lagere temperaturen op aanvraag)	0 °C to +35 °C (op aanvraag hogere of lagere temperaturen mogelijk)
Gewicht	Circa 2.5 kg/m, inclusief profiel en accessoires	Circa 2,5 - 3,3 kg/m, inclusief profiel en accessoires	Circa 3,9 kg/m, inclusief profiel en accessoires
Toepassing	Industriële ruimtes, retail, kantoren, zwembaden en koel -en vriesruimtes	Industriële ruimtes, sporthallen, retail en koel- en vriesruimtes	Magazijnen met stellingpaden, productie- en uitzetruimtes
Installatiehoogte	2 - 20m	2 - 26m	2 - 20m
Kleurtemperatuur	Natural white (± 4.000 K) Op aanvraag andere kleurtemperaturen (2,700 - 6,500 K) mogelijk	Natural white (± 4.000 K) Op aanvraag andere kleurtemperaturen (2,700 - 6,500 K) mogelijk	Natural white (± 4.000 K) Op aanvraag andere kleurtemperaturen (2,700 - 6,500 K) mogelijk
Colour rendering index (CRI)	>80 (>90 mogelijk)	>80 (>90 mogelijk)	>80 (>90 mogelijk)
Lensopties	Narrow, Wide, Lambertian en Diffuse	Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse en Circular	Narrow, Semi Wide en Wide
Materiaal afscherming	PMMA	Polycarbonaat en PMMA	PMMA
Materiaal	Brut aluminium	Brut aluminium	Brut aluminium
Kleur	Brut aluminium, geanodiseerd en RAL kleuren	Brut aluminium, geanodiseerd en RAL kleuren	Brut aluminium, geanodiseerd en RAL kleuren
Slagvastheid	IK03 / IK07	IK07 / IK10	IK02
Opties	DALI, CLO, corridor en centrale noodverlichting	DALI, CLO, corridor en noodverlichting (centraal of decentraal)	DALI, CLO, corridor en noodverlichting (centraal of decentraal)
Garantie	L85B10 / 5 jaar / Ta 35 °C	L85B10 / 5 jaar / Ta 35 °C	L85B10 / 5 jaar / Ta 35 °C
Verwachte levensduur	Tot 100.000 branduren mogelijk	Tot 100.000 branduren mogelijk	Tot 100.000 branduren mogelijk
BREEAM	Ja	Ja	Ja

Haal het maximale uit uw verlichting met ons lichtmanagement-systeem.

Veko Lightsystems. Clever. Swift. Solid.

Van fabriek tot sporthal, van magazijn tot logistiek centrum: Veko Lightsystems International levert slimme, flexibele verlichtingsoplossingen. Wij ontwikkelen, produceren, assembleren en programmeren al vanaf dag één industriële lijnverlichting. Maatwerk is bij ons de standaard. We zijn trots op ons werk en minstens zo trots dat we marktleider zijn in Nederland op het gebied van lijnverlichting. En we groeien gestaag verder in Europa. Met meer dan 150 medewerkers zijn we actief in meer dan 26 landen.

Ons bedrijf is opgericht in 1975 en maakt sinds 2018 deel uit van de internationale Fagerhult Group.

Wilt u meer weten?

Wij komen graag bij u langs om de mogelijkheden te bespreken.

Bel een van onze accountmanagers voor een afspraak,
of stuur een e-mail naar sales@veko.com.

Volg onze socials voor de laatste ontwikkelingen:



*“Wij willen
na dit project
geen ander
verlichtingssysteem
meer installeren.”*

Veko Lightsystems International
Witte Paal 38
1742NL Schagen, Nederland
sales@veko.com
+31 224 273 273



CLEVER
SWIFT
SOLID

veko.com