

Veko Lightsystems

Clever. Swift. Solid. Linjär belysning sedan 1975

VEKO
LIGHTSYSTEMS

CLEVER
SWIFT
SOLID

VEKO
LIGHTSYSTEMS

VEKO
LIGHTSYSTEMS

veko.com

Varför välja Veko?

Veko har utvecklat, tillverkat och monterat linjär LED-belysning i aluminium sedan 1975. Veko har alltid levererat sina belysningsystem oförpackade, kodade och förmonterade och på så sätt sparat sina kunder minst 50% av monteringstiden: våra ljuslinjer installeras enkelt och snabbt och lämnar minimalt fotavtryck på byggarbetsplatsen.

Från fabrik till idrottshall, från lager till logistikcenter: Veko Lightsystems International levererar smarta, flexibla belysningslösningar. Vi har utvecklat, tillverkat, monterat och programmerat industriell linjär belysning sedan dag ett. Kundenpassning är vår standard. Vi är stolta över vårt arbete, och lika stolta över att vi är marknadsledande i Nederländerna inom linjär belysning. Nu växer vi stadigt i Europa. Med över 150 anställda är vi verksamma i mer än 26 länder. Vårt företag grundades 1975 och är sedan 2018 en del av den internationella Fagerhult-koncernen.

Genom att redan från början använda 100% återvinningsbart aluminium för sina profiler och armaturer levererade Veko hållbar belysning redan innan termen uppfanns. Efter många års användning ser profilerna fortfarande nya ut. Underhållet av belysningen är i många fall mycket enkel. Eftersom profilerna sitter kvar på plats behöver bara nya armaturer klickas in i ljussystemet och du får en belysning som återigen är så gott som ny.

Ljuslinjen i detalj

Veko konfigurerar ljuslinjer för varje projekt och ljuslinjerna utformas beroende på vilka förutsättningar som krävs. Vi skapar en unik och skräddarsydd produkt som är anpassad till ditt projekt. Denna effekt kan uppnås med nya ljuslinjer eller genom att renovera befintliga Veko-ljuslinjer.

Garanti

Som standard levererar Veko alla LED-armaturer med minst 5 års garanti. I många fall kan vi till och med ge en garanti på upp till 10 år. Våra profiler har en förväntad livslängd på 40 år.

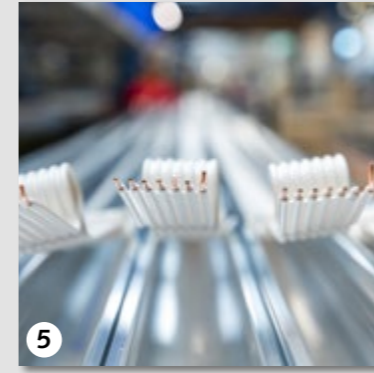
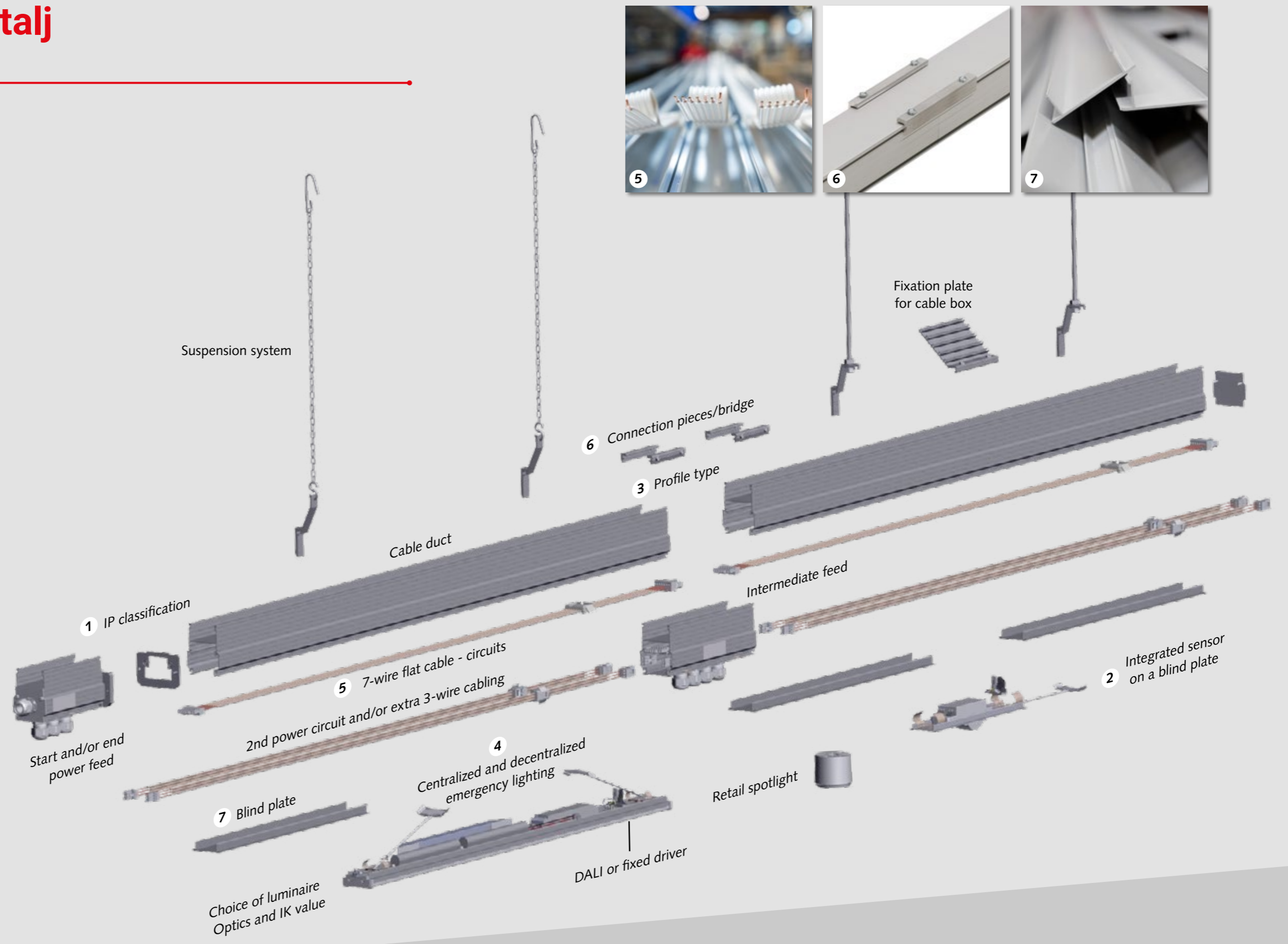
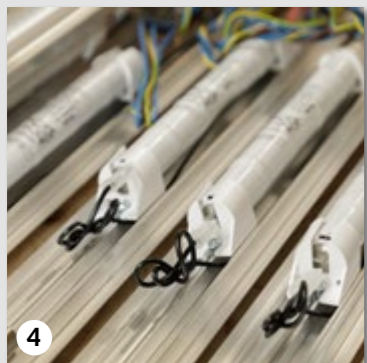
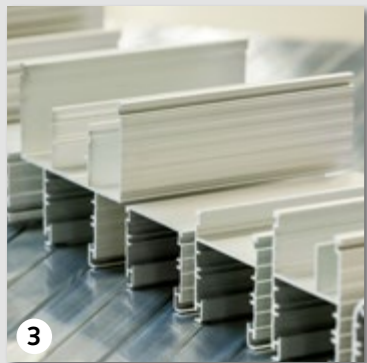
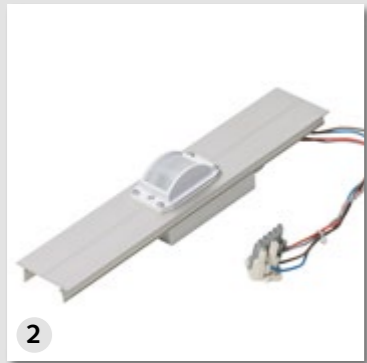
Ett smart system

Alla våra ljuslinjer ingår i ett profilsystem som har utvecklats individuellt för varje projekt. Nödbelysning, DALI-sensorer och ljusstyrningssystem kan enkelt läggas till. Om du väljer en profil med kabelkanal kan andra kablar enkelt integreras.



"Jag visste att Veko-systemet gick snabbt att installera, men jag insåg inte att det var så här snabbt."

Ljuslinjen i detalj

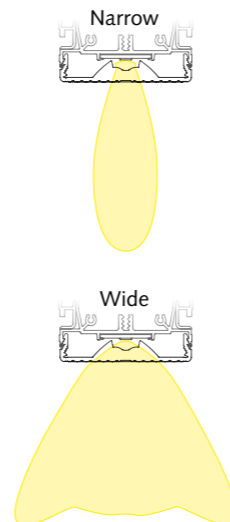


Duncan linjär LED för detaljhandel, industri och kontor

Den multifunktionella Duncan har utvecklats speciellt för detaljhandel, industri och kontor. Det patenterade belysningsystemet passar perfekt överallt: dess ljusflöde och ljusspridning kan finjusteras efter installationshöjd, inredning och platsens tillämpning. Den mikroprismatiska designen av linsoptiken är helt unik och kräver ingen reflektor för att minska linsens bländning. Detta resulterar i en öppen, transparent design med optimalt ljusutbyte i kombination med maximal komfort. Duncan har utvecklats för att uppfylla EN-standard.

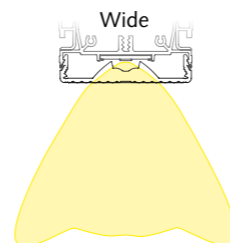
Narrow

Duncan Narrow ger en smalstrålande ljuskägla, vilket gör den perfekt för belysning av gångar mellan lagerhyllor, och på höjder upp till 20 meter.



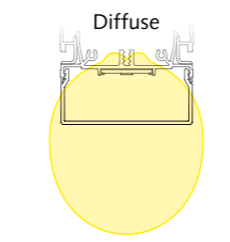
Wide

Duncan Wide är det rätta valet för höga takhöjder. Inte bara gångarna utan även hyllorna belyses optimalt med den bredstrålande linsen. Tack vare sin mikroprismatiska design ger den bästa möjliga ljusfördelning och bästa tänkbara skydd mot bländning.



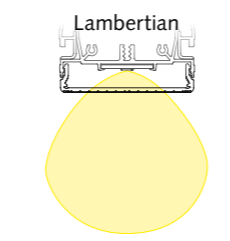
Diffuse

Diffuse-linsen på Duncan ger ett attraktivt, jämnt ljus och reducerar den bländande effekten till ett minimum. Linsens höjd ger en delvis indirekt ljuskägla så att även taket blir vackert belyst.



Lambertian

För öppna ytor där visuell komfort är viktig är Lambertian lösningen. Denna lins belyser hela ytan och har en maximalt jämn ljusfördelning. Tack vare sin mikroprismatiska design ger den bästa möjliga ljusfördelning och bästa tänkbara skydd mot bländning.



Flexibel och snabb ledtid med möjlighet till det snabbaste installationsteamet inom linjär belysning!

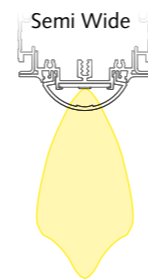
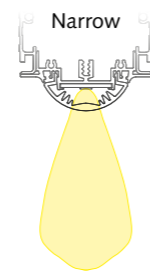
Magnus Linjär LED

För industriella utrymmen idrotts-och simhallar

Magnus erbjuder bekymmersfri LED-belysning i många år framöver. Dessa armaturer ser fortfarande helt nya ut efter många års användning, och de kan användas i alla tänkbara utrymmen. Från industri och produktionshallar till idrotts- och simhallar. Magnus är multifunktionell och utgör grunden för Veko's linjära belysning.

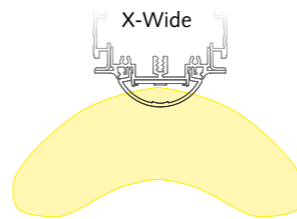
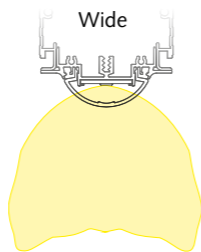
Narrow och Semi Wide

Narrow ger en riktad ljuskägla, perfekt för gångar mellan lagerhyllor och på höjder upp till 20 meter. Semi Wide belyser inte bara de smala gångarna utan även lagerhyllorna.



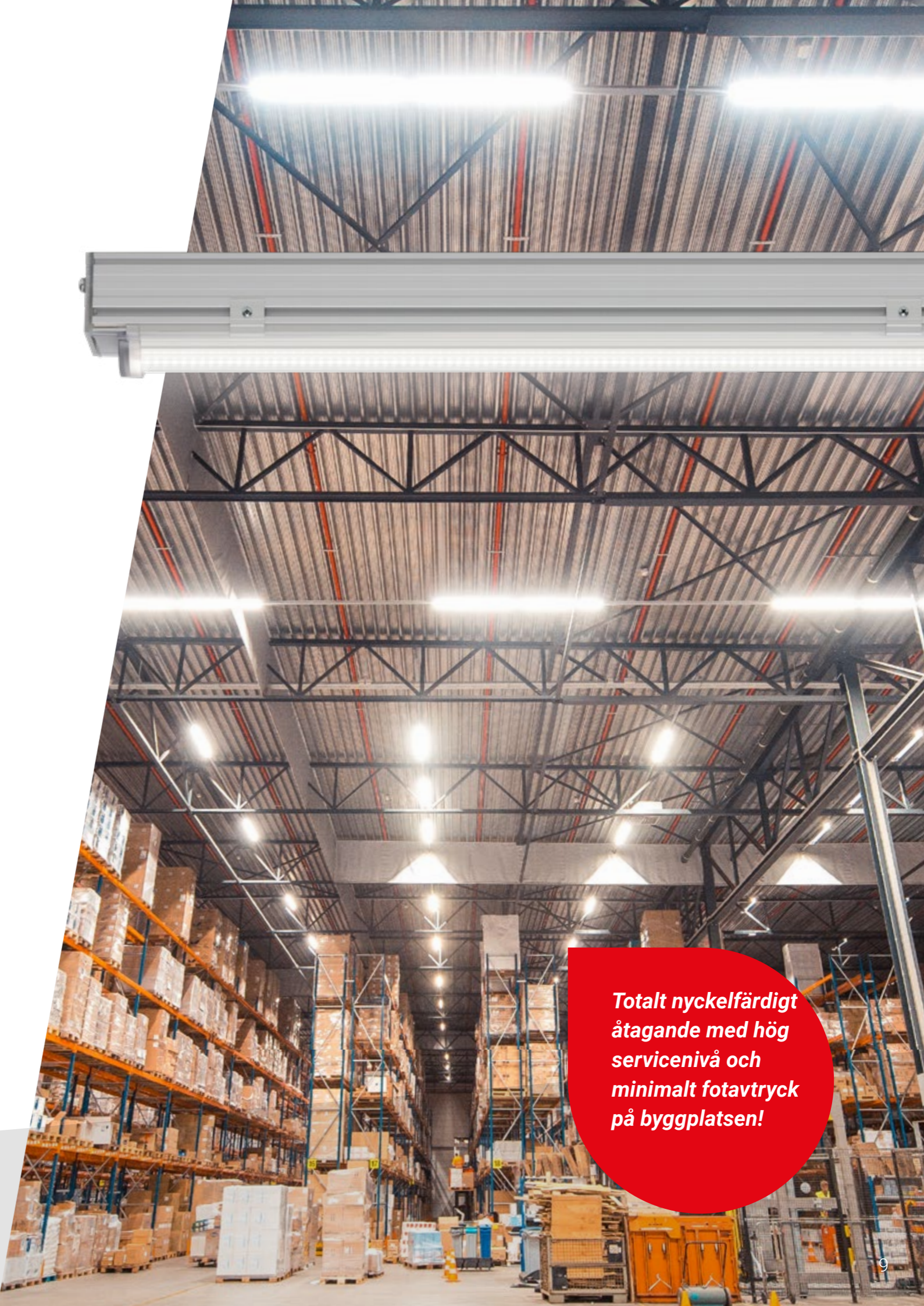
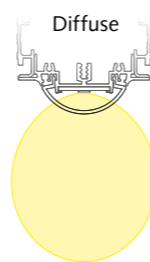
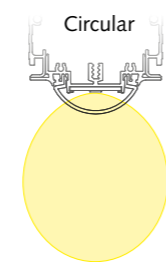
Wide och X-Wide

De breda linserna belyser inte bara gångarna utan även lagerhyllorna. Valet av lins beror på gångens bredd. Extra bredstrålande lins är särskilt lämplig för låga utrymmen.



Circular och Diffuse

Circular- och Diffuse-linserna är avsedda för användning i öppna utrymmen. För områden som kräver låga bländande nivåer väljer du helt enkelt Diffuse-linsen. För mer allmän belysning och högre effektivitet är Circular-linsen det perfekta valet för ditt projekt.



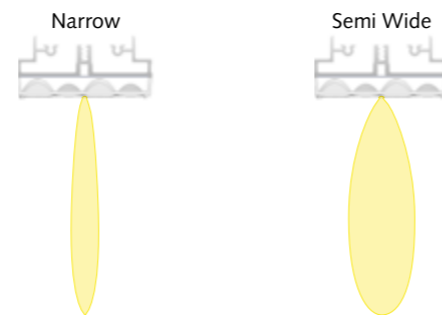
Totalt nyckelfärdigt åtagande med hög servicenivå och minimalt fotavtryck på byggplatsen!

Rowan Low Glare LED För lagerlokaler med hyllgångar

Rowan-armaturerna erbjuder avancerad lågbländning och är ett utmärkt val i utrymmen där bländningsfaktorn är mycket viktig. Med olika typer av linsoptik finns det en Rowan-armatur för varje utrymme: från breda hyllgångar och lastningsområden till produktionsområden och höglager. Förutom att Rowan-armaturerna ser snygga och robusta ut är de extra effektiva. Eftersom armaturerna kan utrustas med linsoptik erbjudes bästa möjliga ljusfördelning och bästa tänkbara skydd mot bländning. Rowan säkerställer arbetsglädje och produktivitet.

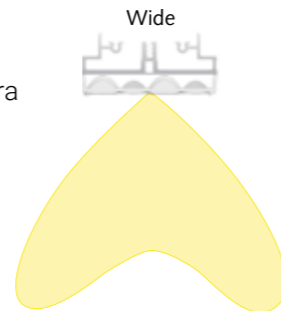
Narrow och Semi Wide

Narrow ger en riktad ljuskägla, perfekt för gångar mellan lagerhyllor och på höjder upp till 20 meter. Semi Wide belyser inte bara de smala gångarna utan även själva förvaringsställena.



Wide

De breda linserna belyser inte bara gångarna utan även själva lagerhyllorna. Valet av lins beror på gångens bredd.



**Innovativt, hållbart
och framtidssäkert
linjärt belysnings-
system i aluminium!**

Teknisk information

Tillverkad i
Holland

	Duncan	Magnus	Rowan
IP-klass	IP20 – IP65	IP20 - IP40 - IP54	IP20 - IP40
Längd	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
Utgångsflöde	1,850 - 17,000 lm	1,700 - 19,500 lm	1,700 - 24,100 lm
Watt	11 - 122 W	11.3 - 122.4 W	10.3 - 154.4 W
Spänning	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frekvens	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz
Effektfaktor	>0.9	>0.9	>0.9
Drivrutiner	Signify eller Osram	Signify eller Osram	Signify eller Osram
Drifttemp.	-20 C till +35 °C	-20 C till +35 °C (på begäran är högre eller lägre temperaturer möjliga)	0 °C till +35 °C (på begäran är högre eller lägre temperaturer möjliga)
Vikt	Cirka 2,5 kg/m, inklusive profil och tillbehör	Mellan 2,5 - 3,3 kg/m, inklusive profil och tillbehör	Cirka 3,9 kg/m, inklusive profil och tillbehör
Användningsområde	Industriområden, detaljhandel, kontor, simhallar, kyl- och frysutrymme	Industriområden, idrottsanläggningar, simbassänger, detaljhandel o kyl- och frysutrymme.	Lager med hyllgångar
Installationshöjd	2 - 20m	2 - 20m	2 - 20m
Färgtemp.	Naturvit (± 4.000 K) Andra färgtemperaturer är möjliga på begäran (2.700 - 6.500 K)	Naturvit (± 4.000 K) Andra färgtemperaturer är möjliga på begäran (2.700 - 6.500 K)	Naturvit (± 4.000 K) Andra färgtemperaturer är möjliga på begäran (2.700 - 6.500 K)
Index för färgåtergivning (CRI)	>80 (>90 möjligt)	>80 (>90 möjligt)	>80 (>90 möjligt)
Alternativ för lins	Narrow, Wide, Lambertian och Diffuse	Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse och Circular	Narrow, Semi Wide och Wide
Täckmaterial	PMMA	Polykarbonat, PMMA	PMMA
Material	Obehandlad aluminium	Obehandlad aluminium	Obehandlad aluminium
Färg	Obehandlad aluminium, anodiserad, RAL-färger	Obehandlad aluminium, anodiserad, RAL-färger	Obehandlad aluminium, anodiserad, RAL-färger
Motståndskraft mot stötar	IK03 / IK07	IK07 / IK10	IK02
Alternativ	DALI, CLO, korridor, nödbelysning (central eller decentraliserad)	DALI, CLO, korridor, nödbelysning (central eller decentraliserad)	DALI, CLO, korridor, nödbelysning (central eller decentraliserad)
Garanti	L85B10 / minst 5 års garanti / Ta 35 °C	L85B10 / minst 5 års garanti / Ta 35 °C	L85B10 / minst 5 års garanti / Ta 35 °C
Förväntad livslängd	Det är möjligt att nå 100.000 timmar	Det är möjligt att nå 100.000 timmar	Det är möjligt att nå 100.000 timmar
BREEAM-normer	Ja	Ja	Ja

Få ut mesta möjliga av din belysning med vårt ljusstyrnings-system.

Veko Lightsystems. Clever. Swift. Solid.

Vill du veta mer?

Vi kommer gärna ut till er för att diskutera möjligheterna. Kontakta en av våra belysningsspecialister nedan för att boka tid, eller skicka ett e-postmeddelande till sales@veko.com.

Följ våra sociala medier för senaste nytt:



"Vi vill inte installera några andra belysningsystem efter det här."

Veko Lightsystems International HQ

Witte Paal 38
1742 NL Schagen
The Netherlands
sales@veko.com
+31 224 273 273

VEKO
LIGHTSYSTEMS

CLEVER
SWIFT
SOLID

veko.com