

Veko Lightsystems

Clever. Swift. Solid. Lichtsysteme seit 1975

VEKO
LIGHTSYSTEMS

CLEVER
SWIFT
SOLID

VEKO
LIGHTSYSTEMS

VEKO
LIGHTSYSTEMS

veko.com

Veko: Ihre Vorteile auf einen Blick

Veko Lightsystems entwickelt, produziert und installiert seit 1975 lineare LED-Beleuchtungssysteme aus Aluminium. Dabei legt Veko großen Wert auf Effizienz und Nachhaltigkeit. Die Beleuchtungssysteme werden unverpackt, kodiert und vormontiert geliefert, was die Montagezeit für unsere Kunden um mindestens 50 % reduziert. Unsere Lichtlinien lassen sich dadurch schnell und unkompliziert installieren – ganz ohne unnötigen Abfall.

Veko setzt seit jeher auf 100 % recycelbares Aluminium für seine Profile und Leuchten und liefert damit nachhaltige Beleuchtungslösungen, lange bevor Nachhaltigkeit zum Trend wurde. Die Langlebigkeit der Veko-Beleuchtungssysteme ist herausragend: Selbst nach vielen Jahren im Gebrauch bleiben die Profile in neuwertigem Zustand. Renovierungen sind einfach durchzuführen, da die bestehenden Profile in der Regel beibehalten werden können. Neue Leuchten lassen sich problemlos in das bestehende System einklicken, wodurch die Beleuchtung schnell und mühelos erneuert wird.

Maßgeschneiderte Lichtlinien

Für jedes Projekt konfigurieren wir unsere Lichtlinien individuell, angepasst an die jeweiligen Anforderungen. Das Ergebnis ist ein einzigartiges Produkt, das genau auf Ihr Projekt zugeschnitten ist. Dieser Effekt lässt sich sowohl durch neue Lichtlinien als auch durch die Renovierung bestehender Veko-Systeme erzielen.

Garantie und Langlebigkeit

Unsere LED-Leuchten werden standardmäßig mit einer Garantie von mindestens 5 Jahren geliefert. In vielen Fällen können wir sogar eine Garantie von bis zu 10 Jahren anbieten. Die Lebensdauer unserer Profile beträgt beeindruckende 40 Jahre.

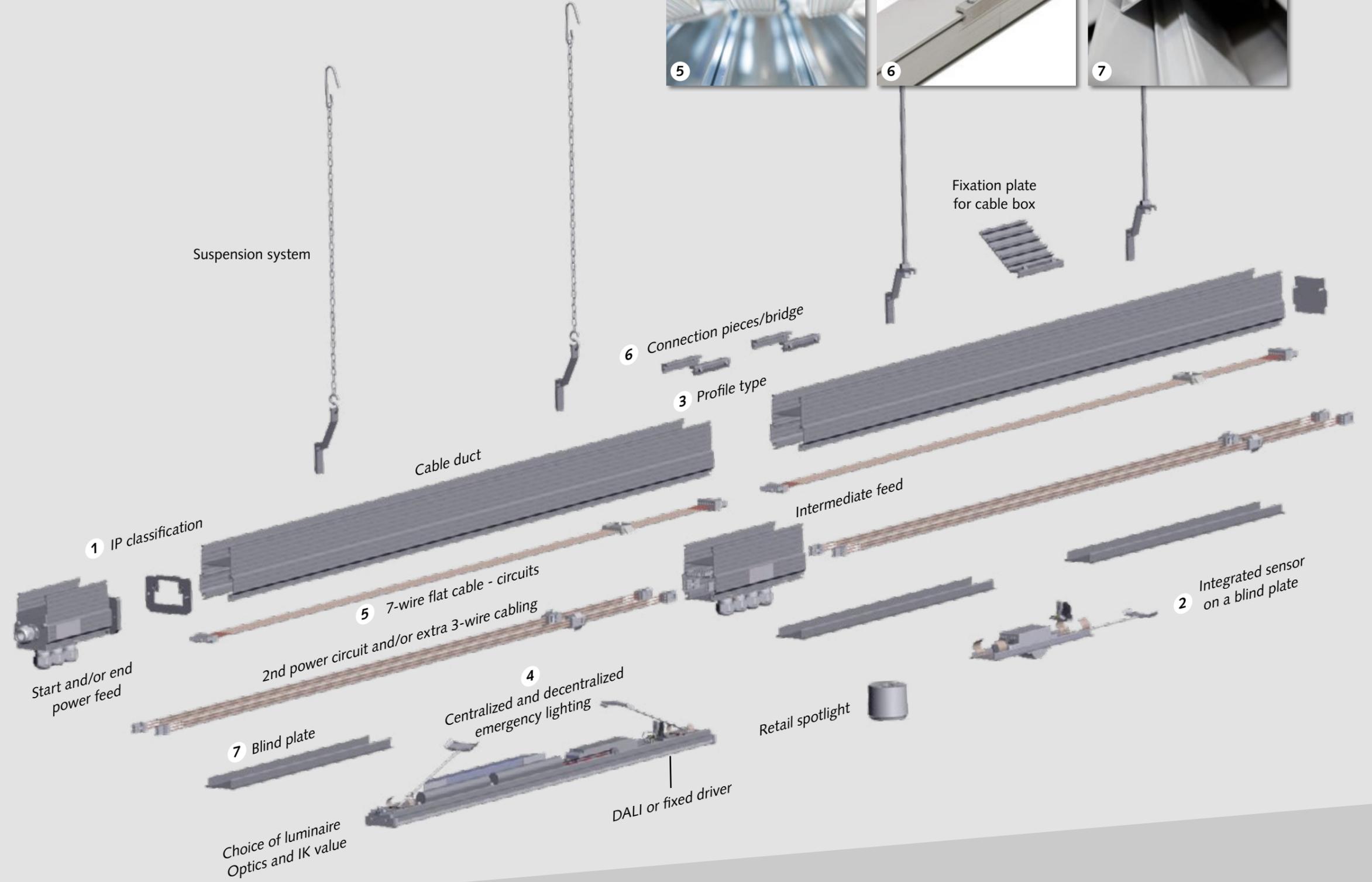
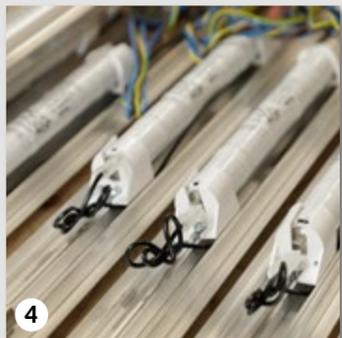
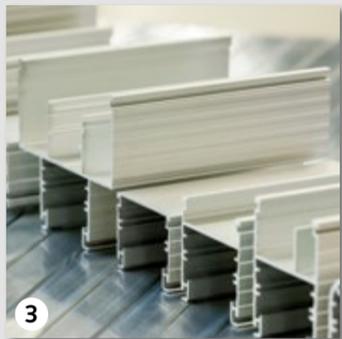
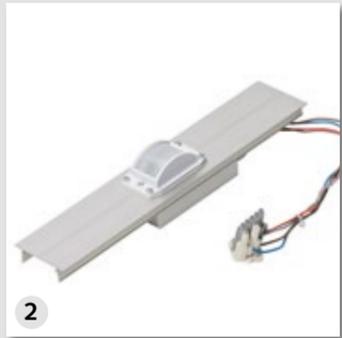
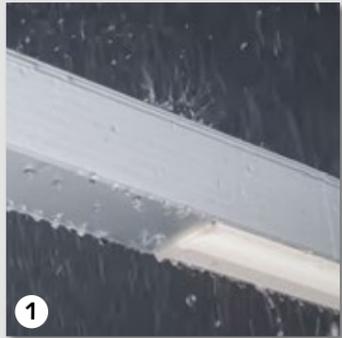
Ein intelligentes System

Alle Lichtlinien sind in ein speziell für jedes Projekt entwickeltes Profilsystem integriert. Dies ermöglicht die ideale Kombination von durchgehenden Lichtlinien, zentraler Notbeleuchtung, DALI-Sensoren und Lichtmanagementsystemen. Bei der Wahl eines Profils mit Kabelkanal können zusätzliche Kabel leicht integriert werden.



„Ich wusste, dass das Veko System schnell zu installieren ist, aber nicht dass, es so schnell ist.“

Die Lichtlinie im Detail

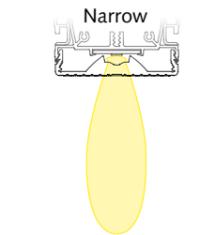


Duncan Linear LED: Beleuchtungs- lösungen für Handel, Industrie, Büro und Versorgungsunternehmen

Die multifunktionale Duncan-Leuchte wurde gezielt für den Einsatz in Einzelhandel, Industrie, Büro und Versorgungsunternehmen entwickelt. Dank des patentierten Beleuchtungssystems lässt sich die Duncan nahtlos in unterschiedlichste Umgebungen integrieren: Lichtstärke und -verteilung können exakt an die Einbauhöhe, das Dekor sowie den Einsatzort angepasst werden. Die mikroprismatische Linsenoptik besticht durch ein einzigartiges Design, das keinen Reflektor zur Reduzierung von Blendung benötigt. Dies ermöglicht ein offenes, transparentes Design, welches das optimale Lichtverhältnis mit höchstem Komfort kombiniert. Die Duncan-Leuchte erfüllt selbstverständlich die relevanten EN-Normen.

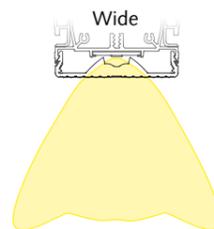
Narrow

Die Narrow-Linse erzeugt einen fokussierten Lichtstrahl, der sich ideal zur Beleuchtung von Gängen zwischen Lagerregalen eignet – selbst bei Höhen von bis zu 25 Metern.



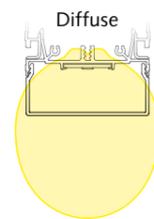
Wide

Die Wide-Linse ist die optimale Wahl für hohe Decken. Sie beleuchtet nicht nur das Regal, sondern auch den Gang vollständig. Dank des mikroprismatischen Designs gewährleistet die Wide-Linse eine hervorragende Lichtverteilung und bietet gleichzeitig maximalen Blendschutz.



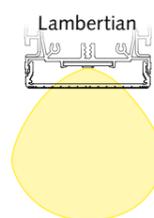
Diffuse

Die Diffuse-Linse erzeugt ein ansprechendes, gleichmäßiges Lichtmuster und minimiert den Blendeffekt. Durch die Höhe der Linse entsteht zudem ein teilweiser indirekter Lichtstrahl, der auch die Decke ausreichend in Szene setzt.



Lambertian

Für offene Räume, in denen Sehkomfort entscheidend ist, bietet die Lambertian-Linse die ideale Lösung. Sie sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Fläche. Ihr mikroprismatisches Design ermöglicht eine optimale Lichtverteilung und gewährleistet einen höchstmöglichen Blendschutz.



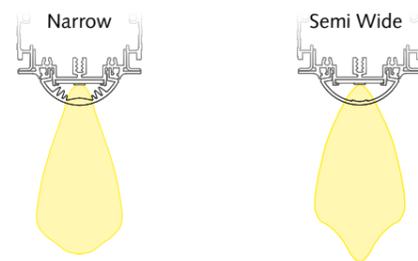
Felxibel und schnelle Vorlaufzeit mit Schnellem Installationsteam für Lineare Beleuchtung!

Magnus Linear LED: Vielseitige Beleuchtungslösungen für jeden denkbaren Industriebereich

Die Magnus-Leuchte bietet über viele Jahre hinweg zuverlässige LED-Beleuchtung. Selbst nach langer Zeit bleibt ihr Erscheinungsbild neuwertig. Sie eignet sich für nahezu alle industriellen Anwendungen, von Produktions- und Lagerhallen bis hin zu Einkaufszentren, Sporthallen und Schwimmbädern. Die Magnus ist multifunktional und bildet das Fundament der Veko-Linienbeleuchtung.

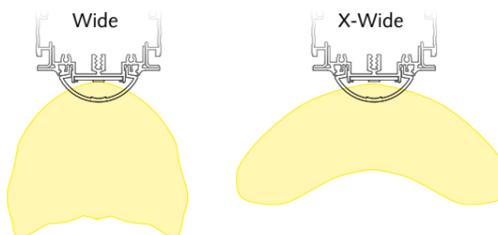
Narrow und Semi Wide

Die Narrow-Linse bietet eine gezielte Lichtverteilung, die sich ideal für Gänge zwischen Regalen eignet, selbst bei Höhen von bis zu 25 Metern. Die Semi Wide-Linse beleuchtet nicht nur die schmalen Gänge, sondern auch die Regale selbst.



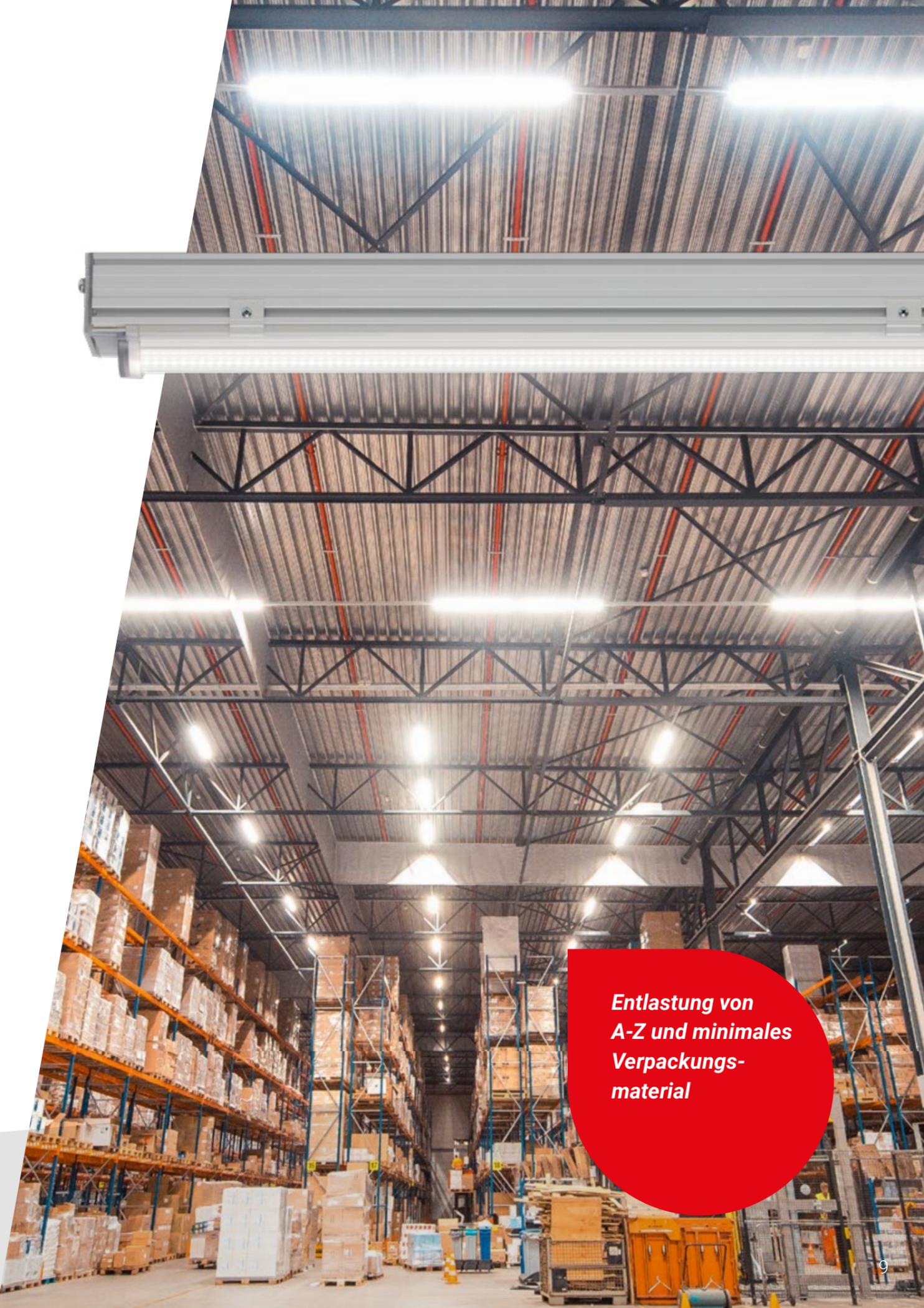
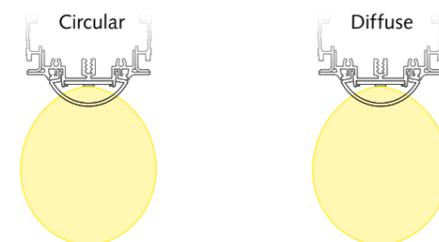
Wide und X-Wide

Die Wide-Linse sorgt für eine präzise Lichtverteilung, die sowohl die Gänge als auch die Regale in Lagerräumen optimal ausleuchtet. Die Wahl der passenden Linse hängt von der Breite Ihres Regalgangs ab. Die X-Wide-Linse ist besonders für niedrige Räume geeignet.



Circular und Diffuse

Die Circular- und Diffuse-Linsen sind für den Einsatz in offenen Räumen konzipiert. In Bereichen, in denen geringe Blendwirkung gefordert ist, bietet die Diffuse-Linse die ideale Lösung. Für eine allgemeine Beleuchtung mit höherer Effizienz ist die Circular-Linse die perfekte Wahl für Ihr Projekt.



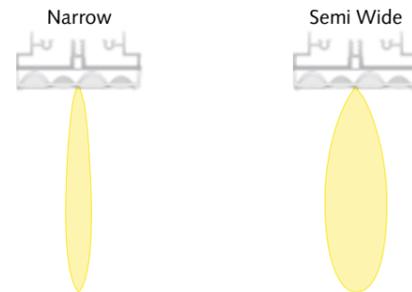
Entlastung von A-Z und minimales Verpackungsmaterial

Rowan Low Glare LED: Optimale Beleuchtung für Lagerhallen mit Regalgängen

Die Rowan-Leuchte bietet fortschrittlichen Blendschutz und ist ideal für Räume, in denen der Blendeffekt von besonderer Bedeutung ist. Mit verschiedenen Linsenoptiken in unserem Sortiment gibt es eine passende Rowan-Leuchte für jeden Einsatzbereich: von breiten Regalgängen, Ladezonen und Produktionsbereichen bis hin zu Hochregallagern. Neben ihrem robusten Erscheinungsbild zeichnet sich die Rowan-LED-Leuchte durch außergewöhnliche Effizienz aus. Da die Leuchten mit Linsenoptiken ausgestattet werden können, bieten sie die bestmögliche Lichtverteilung und den bestmöglichen Blendschutz.

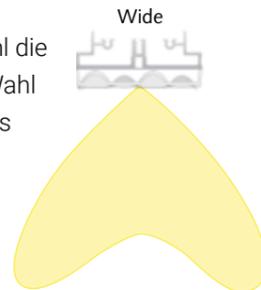
Narrow und Semi Wide

Die Narrow-Linse liefert einen gezielten Lichtstrahl, selbst bei Höhen von bis zu 25 Metern. Dieser eignet sich auch ideal für Gänge zwischen Lagerregalen. Die Semi Wide-Linse beleuchtet nicht nur die (schmalen) Gänge, sondern auch die Regale selbst.



Wide

Die Wide-Linse beleuchtet sowohl die Gänge als auch die Regale. Die Wahl der Linse hängt von der Breite des Gangs ab.



**Innovativ
& nachhaltig
zukunftsicheres
lineares Beleuchtungssystem aus
Aluminium!**

Technische Informationen

Hergestellt
in Holland

	Duncan	Magnus	Rowan
IP Schutzklasse	IP20 – IP65	IP20 - IP40 - IP54	IP20 - IP40
Länge	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
Lichtstrom (Lumen)	1,850 - 17,000 lm	1,700 - 19,500 lm	1,700 - 24,100 lm
Wattzahl	11 - 122 W	11.3 - 122.4 W	10.3 - 154.4 W
Spannung	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frequenz	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz	50 ÷ 60 Hz
Leistungsfaktor	>0.9	>0.9	>0.9
Treiber	Signify oder Osram	Signify oder Osram	Signify oder Osram
Betriebstemp.	-20 °C zu +35 °C	-20 °C zu +35 °C (auf Wunsch höhere oder niedrigere Temperaturen möglich)	0 °C zu +35 °C (auf Wunsch höhere oder niedrigere Temperaturen möglich)
Gewicht	Ca. 2,5 kg/m, einschließlich Profil und Zubehör	Zwischen 2,5 - 3,3 kg/m, einschließlich Profil und Zubehör	ca. 3,9 kg/m, einschließlich Profil und Zubehör
Anwendung	Industriegebiete, Einzelhandel, Büros, Kühlhäuser und Schwimmbäder	Industriegebiete, Einzelhandel, Büros, Kühlhäuser und Sportstätten	Lagerhallen mit Regalgassen
Einbauhöhe	2 - 20m	2 - 20m	2 - 20m
Farbtemperatur/Lichtfarbe	Naturweiß (± 4.000 K) Auf Anfrage auch andere Farbtemperaturen möglich (2.700 - 6.500 K)	Naturweiß (± 4.000 K) Auf Anfrage auch andere Farbtemperaturen möglich (2.700 - 6.500 K)	Naturweiß (± 4.000 K) Auf Anfrage auch andere Farbtemperaturen möglich (2.700 - 6.500 K)
Farbwiedergabe-Index (CRI)	>80 (>90 möglich)	>80 (>90 möglich)	>80 (>90 möglich)
Optik/Lichtverteilung	Narrow, Wide, Lambertian und Diffuse	Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse und Circular	Narrow, Semi Wide und Wide
Material der Abdeckung	PMMA	Polycarbonat, PMMA	PMMA
Material	Unbehandeltes Aluminium	Unbehandeltes Aluminium	Unbehandeltes Aluminium
Farbe	Unbehandeltes Aluminium, eloxiert, RAL-Farben	Unbehandeltes Aluminium, eloxiert, RAL-Farben	Unbehandeltes Aluminium, eloxiert, RAL-Farben
Schlagfestigkeit	IK03 / IK07	IK07 / IK10	IK02
Möglichkeiten	DALI, CLO, Korridor, Notbeleuchtung (zentral oder dezentral)	DALI, CLO, Korridor, Notbeleuchtung (zentral oder dezentral)	DALI, CLO, Korridor, Notbeleuchtung (zentral oder dezentral)
Garantie	L85B10 / Mindestens 5 Jahre / Ta 35 °C	L85B10 / Mindestens 5 Jahre / Ta 35 °C	L85B10 / Mindestens 5 Jahre / Ta 35 °C
Erwartete Lebensdauer	Bis zu 100.000 Stunden sind möglich	Bis zu 100.000 Stunden sind möglich	Bis zu 100.000 Stunden sind möglich
BREEAM Normen	Ja	Ja	Ja

Machen Sie das Beste aus Ihrer Beleuchtung mit unserem Lichtmanagement System.

Veko Lightsystems. Clever. Swift. Solid.

Von der Fabrik bis zur Sporthalle, vom Lager bis zum Logistikzentrum: Veko Lightsystems International liefert intelligente, flexible Beleuchtungslösungen. Wir entwickeln, fertigen, montieren und programmieren seit dem ersten Tag lineare Industriebeleuchtung. Maßarbeit ist unser Standard. Wir sind stolz auf unsere Arbeit und ebenso stolz darauf, dass wir in den Niederlanden Marktführer im Bereich der linearen Beleuchtung sind. Jetzt wachsen wir stetig in Europa. Mit über 150 Mitarbeitern sind wir in mehr als 26 Ländern tätig. Unser Unternehmen wurde 1975 gegründet und ist seit 2018 ein Mitglied der internationalen Fagerhult Group.

Möchten Sie mehr erfahren?

Wir besuchen Sie gerne, um die Möglichkeiten zu besprechen.

Rufen Sie einen unserer Kundenbetreuer unten an, um einen Termin zu vereinbaren, oder senden Sie eine E-Mail an lichtplanung@veko.com.

Folgen Sie unseren sozialen Netzwerken, um die neuesten Entwicklungen zu verfolgen:



„Wir wollen da-
nach keine andere
Beleuchtungs-
systeme
installieren.“

Veko Lightsystems GmbH
Dr. Alfred Herrhausen Allee 22
47228 Duisburg
Deutschland
lichtplanung@veko.com
+49 203 9331 934

VEKO
LIGHTSYSTEMS

CLEVER
SWIFT
SOLID

veko.com