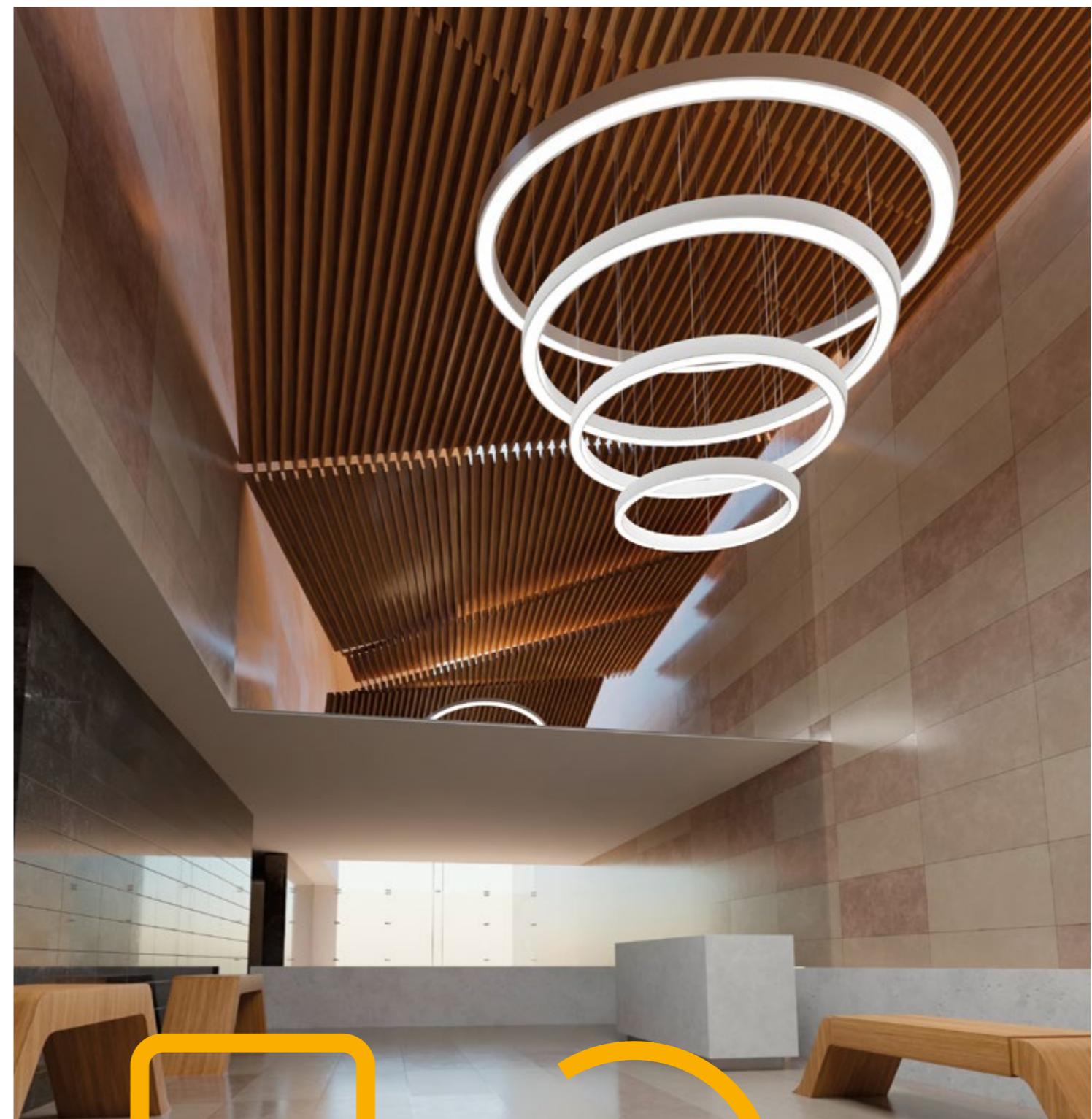


•HELIO

Product Catalogue 002



•HELIO

Product Catalogue 002

•HELIO, spol. s r.o., Typesy 474, 687 07 Typesy  
helio@helio.cz, +420 572 551 316, [www.helio.cz](http://www.helio.cz)

**EN**  
**Czech Made Quality**

More than thirty years ago, when we were launching the production of professional luminaires, we decided to keep the ultimate quality of our products and all the production processes at the top of the list in our company's ethical code – starting from the drafting and designing, through to the choice of material, its working, assembly and, finally, the shipment of our product to the customer. We carefully check each of our products and measure whether they meet the required parameters. We are proud to present families of luminaires, which at home and abroad managed to redefine the meaning of the phrase Czech Made Quality.

**CZ**  
**Czech Made Quality**

Když jsme před více než třiceti lety začali vyrábět profesionální svítidla, postavili jsme na nejvyšší vrchol žebříčku našich hodnot ne-kompromisní kvalitu všech našich produktů a podřídili jí všechny výrobní procesy. Od konstrukčního a designového návrhu svítidel, přes výběr materiálů, jejich opracování, montáž až po bezpečnou přepravu výrobku k zákazníkovi. Každý náš výrobek pečlivě kontrolujeme a měříme, jestli splňuje požadované parametry. Je nám ctí představit vám rodiny svítidel, které doma i v cizině nanovo definují význam spojení Czech Made Quality.

**DE**  
**Czech Made Quality**

Als wir vor mehr als dreißig Jahren mit der Herstellung professioneller Leuchten begannen, stellten wir die kompromisslose Qualität von allen unseren Produkten an die Spitze unserer Wertskala und machten sie zum Maßstab aller Fertigungsprozesse: vom Konstruktions- und Designentwurf der Leuchten über die Auswahl und Bearbeitung der Materialien und die Montage bis hin zum sicheren Transport des Produkts zum Kunden. Wir prüfen jedes unserer Produkte sorgfältig und messen, ob es die geforderten Parameter erfüllt. Es ist uns eine Ehre, Ihnen unsere Leuchtenfamilien vorzustellen, die der Wortverbindung Czech Made Quality eine neue Bedeutung im In- und Ausland geben.





**•HELIO**

HELIO, spol. s r.o., Tuplesy 474, 687 07 Tuplesy  
helio@helio.cz, +420 572 551 316, [www.helio.cz](http://www.helio.cz)



**EN**  
**Optimized Processes**

In HELIO we value system and order and tend to put this clear logic in everything that we do. Every single operation and activity in the production process, including order processing, is registered, traceable, controllable and repeatable in any moment and as many times as necessary to guarantee our customers constant quality of the purchased goods.

**CZ**  
**Optimalizované procesy**

V HELIO máme rádi pořádek a usilujeme o to, aby všechno, co děláme, mělo svou jasnou, logickou návaznost a řád. Každá činnost a operace v procesu výroby a zpracování objednávky jsou systémově evidovány, díky čemu je dokážeme v libovolném okamžiku kontrolovat, nespočetně krát opakovat a našim zákazníkům tak garantovat konstantní kvalitu všech našich dodávek.

**DE**  
**Optimierte Prozesse**

Wir bei HELIO lieben Ordnung und bemühen uns, dass alles, was wir machen, eine klare und logische Abfolge und Rangordnung hat. Jede Tätigkeit und jeder Vorgang während der Fertigung und Auftragsbearbeitung werden im System erfasst, wodurch wir diese jederzeit überprüfen und unzählige Male wiederholen können. So können wir unseren Kunden eine gleichbleibende Qualität bei allen unseren Lieferungen garantieren.



**EN**  
**Delivery Reliability**

Excellent technology resources of our production lines in Tuplesy, together with a reasonable storage space, make it possible for us to meet the agreed deadlines of our deliveries. After all the years in business we have learnt that the only sound ground upon which one can truly build their professional relationships is the reliability of shipments, trustworthiness and an open attitude towards partners and clients.

**CZ**  
**Spolehlivost dodávek**

Díky kvalitnímu technologickému zázemí v našich výrobních prostorách v Tuplesích a nadstandardní kapacitě našich skladových zásob, dokážeme zákazníkům garantovat přislíbené dodací lhůty. Léta zkušeností nám potvrdili, že spolehlivost dodávek, upřímnost a otevřenosť vůči našim partnérům a zákazníkům jsou jediné správné základy, na kterých můžeme a chceme stavět obchodní vztahy.

**DE**  
**Liefersicherheit**

Dank der modernen Technologien in unseren Produktionsräumen in Tuplesy und der überdurchschnittlichen Kapazität unserer Lager sind wir in der Lage, unseren Kunden die vereinbarten Lieferzeiten zu garantieren. Jahrelange Erfahrungen haben uns darin bestätigt, dass Liefersicherheit, Ehrlichkeit und Offenheit gegenüber unseren Partnern das einzige richtige Fundament sind, auf dem wir unsere Geschäftsbeziehungen aufbauen können und wollen.



**EN**  
**Sustainable Growth**

Like all living organisms, HELIO also feels the urge to grow and develop. Every new luminaire added to our portfolio is a better and more developed version of its predecessor, reflecting thus the constant struggle for perfection of its design and technological innovation.

**CZ**  
**Udržitelný rozvoj**

Stejně jako je každému živému organizmu vlastní touha po se-bezdokonalování, i HELIO cítí po-třebu neustále se zdokonalovat a růst. S každým novým svítidlem v portfolio přichází lepší a vyspě-lejší verze jeho předchůdce, v nž se zrcadlí naše úsilí o designovou a technologickou inovaci.

**DE**  
**Nachhaltige Entwicklung**

Ähnlich wie jedem Lebewesen das Streben nach Selbstverbes-serung eigen ist, so verspüren auch wir bei HELIO das Bedürf-nis, uns ständig zu verbessern und weiter zu wachsen. Mit jeder neuen Leuchte in unserem Produktportfolio kommt eine im Vergleich zum Vorgängermodell verbesserte und weiterentwickel-te Version zustande, in der sich unser Bestreben nach Perfektion im Design und Technologie inova-tion widerspiegelt.



**EN**  
**Technical support**

Thanks to our engineers and product specialists, you'll never be alone. You can rely on quality and comprehensive pre- and after-sales service. We will help you choose the right luminaires for the project, design the optimal lighting solution, supply lighting calculations and all the necessary documentation. Of course, all this at the speed of light.

**CZ**  
**Technická podpora**

Díky našim inženýrům a produktovým specialistům v tom nikdy nebudeš sami. Můžeš se spolehnout na kvalitní a komplexní před- i poprodejní servis. Pro projekt vám pomůžeme vybrat ta správná svítidla, navrhne optimální světelné řešení, dodáme světelné výpočty a všechny potřebné podklady. Samozřejmě, to vše rychlostí světla.

**DE**  
**Technische Unterstützung**

Dank unserer Ingenieure und Produktspezialisten werden Sie nie allein sein. Sie können sich auf Qualität und einen umfassenden Vor- und Nachverkaufsservice verlassen. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Leuchten für Ihr Projekt, entwerfen die optimale Beleuchtungslösung, liefern Lichtberechnungen und alle erforderlichen Unterlagen. Und das alles natürlich in Lichtgeschwindigkeit.

# CUSTOMER SOLUTIONS

## EN Customer Solutions

In our catalogue we have carefully chosen more than 400 luminaires, which represent 80 % of the overall production program. They are supposed to be seen as basic models, which are ready for further customization in nearly all their aspects according to the customer's requirements. Moreover, when the goal seems impossible to achieve, our think tank of design engineers can show that the only boundary we can't cross is the law of physics.

## CZ Zákaznická řešení

Do našeho katalogu jsme pečlivě vybrali více než 400 svítidel, která představují 80 % našeho výrobního programu. Je nutno na ně nahlížet jako na základní modely, které dokážeme takřka ve všech parametrech přizpůsobit individuálním požadavkům zákazníka. A dokonce i tam, kde by se mohlo zdát, že řešení je nemožné, dokazuje náš interní tým konstruktérů, že jediná hranice, za kterou už nemůžeme, jsou zákony fyziky.

## DE Kundenorientierte Lösungen

In unseren Katalog haben wir nach sorgfältiger Auswahl mehr als 400 Leuchten aufgenommen, die etwa 80 % unseres Lieferprogramms ausmachen. Sie sind als Basismodelle zu verstehen, die wir fast vollständig auf die individuellen Anforderungen des Kunden abstimmen können. Und sogar dort, wo scheinbar keine Lösung möglich ist, beweist unser internes Team von Konstrukteuren, dass die einzige Grenze, hinter die wir nicht mehr kommen, die Gesetze der Physik sind.



## THE HEXA CONCEPT

The hexagonal luminaire, in its pendant or surface-mounted version, brings an unexpected added value when multiplied. With a bit of creativity in the process of its installation these simple geometric shapes can produce a pattern which is not unlike the archetypal honeycombs.

*Šestiúhelné svítidlo v závěsné a přisazené verzi získává násobením zcela nový rozměr. Z jednoduchého geometrického tvaru vzniká v nápadité světelné instalaci vzor, který na první pohled ze všeho nejvíce připomíná medový plášt.*

*Die sechskantige Anbau- oder Pendelleuchte nimmt durch Multiplizieren eine ganz neue Identität an. Von einer simplen geometrischen Form entwickelt sie sich zu einem einfallsreichen Muster, das auf den allerersten Blick die Erinnerung an eine Bienenwabe hervorruft.*





#### THE MOON CONCEPT

Is it waxing or waning? As to the MOON luminaire, inspired by the shape of the Earth's biggest satellite, it might be a tricky question. What you need is to add one, two or five more and see for yourselves what a nice planetary system your luminaire can sport.

*Dorůstá, nebo ubývá? Pokud jde o svítidlo MOON, inspirované tvarem Měsíce, neexistuje na tuto jednoduchou otázku jednoznačný odpověď. Přidejte však k němu jedno, dvě nebo třeba pět dalších a sami uvidíte, jak kolem jednoho světelného tělesa vzniká úplně nová planetární soustava.*

*Nimmt er zu oder nimmt er ab? Wenn es auf die vom Mond inspirierte Leuchte MOON kommt, gibt es auf diese einfache Frage keine eindeutige Antwort. Fügen sie jedoch dem Einzelstück eins, zwei, drei oder gelassen fünf weitere bei, und sie werden beobachten können, wie rund um den Lichtkörper ein ganz neues Planetensystem entsteht.*



#### THE SNAKE CONCEPT

The SNAKE luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions or to create forms which remind of amorphous creatures. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

*Svítidlo SNAKE je jako hadí tanecnice. Dokáže se vlnit do jakéhokoliv směru, který mu přikážete nebo vytvářet tvary připomínající amorfní formy života. Narazit na hranice jeho ohebnosti ve tvarech, šírkách a délkách bude jednoduše takřka nemožné.*

*Die SNAKE-Leuchte verfügt über die Anziehungskraft einer Schlangenfrau. Sie kann sich wellenförmig in jede beliebige Richtung verlaufen oder zu amorphen Lebensformen ähnlichen Objekte gestaltet werden. Wenn es auf ihre Flexibilität in Formgestaltung, Breite oder Länge kommt, ist es beinahe unmöglich an irgendwelche Grenzen zu stoßen.*



**EN**  
Become digital

All our luminaires are already published online! We provided our website with an integrated configurator which knows all available variants of luminaires, filters the required parameters and generates ordering codes automatically. Each luminaire has datasheet, assembly instructions and photometric data for download. Selected luminaires can be saved in personalized list and subsequently sent through a send form directly to us for order or consultation. Let's have a try!

**CZ**  
Staň se digitálním

Všechna svítidla už máme online! Web s integrovaným světelným konfigurátorem zná všechny dostupné varianty svítidel a filtrováním požadovaných parametrů pro ně automaticky generuje objednávkový kód. U každého svítidla najdete ke stažení technický list, montážní návod a fotometrická data. Vybraná svítidla lze ukládat do personalizovaného seznamu a ten následně prostřednictvím formuláře odeslat na objednávku či konzultaci přímo k nám. Pojďte si to zkusit!

**DE**  
Werde Digital

Alle unseren Leuchten sind bereits online! Web mit integriertem Leuchten-Konfigurator kennt alle verfügbaren Leuchten-Varianten, filtert die gewünschten Parameter und generiert automatisch einen Bestellcode. Zu jeder Leuchte können Sie das technische Datenblatt, Montageanleitung und photometrische Daten herunterladen. Ausgewählte Leuchten können in einer personalisierten Liste gespeichert werden, die dann über das Formular für die Bestellung oder Beratung direkt an uns gesendet werden kann. Probieren Sie es aus!

# WE BECAME DIGITAL



Products- Luminaire range - Shaped luminaires  
Produkty- Řada svítidel - Tvarová  
Produkte – Leuchtenreihe – Formleuchten



Multiline CC- Shaped luminaires  
Multiline CC – Tvarová  
Multiline CC- Formleuchten



Multiline CC-S – mounting  
Multiline CC-S – montáž  
Multiline CC-S – Montage

HELIO 2023 / 2024

For a more detailed technical specification please see [www.helio.cz](http://www.helio.cz)

20 / 21

**Multiline CC-S**  
Designed for all space types

**Product description**

Suspended luminaire with direct light distribution, the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard.

Available in profiles: 55 | 80 | 111

**Multiline 35 CC-S**

**Accessories**

Optional accessories include lighting control hardware and software; presence detection, dimming sensor, light temperature setting - all controlled via CASAMBI control software. CASAMBI uses low-energy wireless technology.

Bluetooth Low Energy, available in smartphones, tablets and smart watches. The devices allow you to create mesh networks that complement each other and prevent system failures. Casambi is freely available for Android and iOS.

**Luminaire variants Multiline CC-S**

**Order code**  
Objednávkový kód  
Bestellungscode

**Luminaire variants Multiline CC-S**

Profile	Module	Power	CCT   CRI	Optics	Driver	Colour
Multiline 35 CC-S	104.0210.0330.0200	35	700	25 W   2657 lm	3000 K   Ra 80	Satine FIX
Multiline 35 CC-S	104.0210.0340.0200	35	700	25 W   2626 lm	4000 K   Ra 80	Satine FIX

Code ordering **104.0210.0330.0200**: Multiline 35 CC-S | 700 | 35 W | 2657 lm | 3000K Ra80 | Satine | FIX |

**1 0 4 . 0 2 1 0 3 0 3 5 0 2 0 0 0 0 0**

Multiline 35 | CC-S | 700 mm | 35 W 2567 lm | 3000K Ra80 | Satine | FIX |

Family and mounting type | Luminaire range | Dimension | Power | Optics | Driver

Rodina svítidla | Provedení, tvar | Rozměr | Výkon | Difuzor | Driver

a typ montáže | Leuchtenreihe | Abmessungen | Netzspannung | Optik | Vorschaltgerät

Familie und Montage-Typ | Leuchtenreihe | Abmessungen | Netzspannung | Optik | Vorschaltgerät

40 - 4000K Ra80 | 30 - 3000K Ra80 | 02 - 4000K Ra90 | 01 - 3000K Ra90 | 26 - 2600-6500K Ra80 | 00 - FIX | 01 - FIX ADJUST | 25 - DALI | 37 - DALI TouchDIM | 47 - CASAMBI | 32 - DALI TW

**Multiline 35 CC-S**

**Product description**

Suspended luminaire with direct light distribution, the optical system is equipped with SATINE diffuser as a standard.

**Download**

Datasheet | Installation Instructions | 3D Model | Photometric Data

Download - Datasheet, Installation instructions, 3D model, photometric data  
Stáhnout - Technický list, Montážní návod, 3D model, Fotometrická data  
Herunterladen - Datasheet, Installationsanleitung, 3D Model, Photometrische Daten

# Products

## EN Family bonds

In the current catalogue we have chosen groups of luminaires, the contents of which is far from being just random. The product lines have been put together with care and – like in all well-organized families – even here the members have their specific positions and roles. Such are the rules in the families of CORIDOR linear luminaires and MULTILINE shaped luminaires. Each member is unique and serves a different purpose, yet, the family bonds stay strong and through this diversity their strength is truly revealed.

## CZ Síla rodiny

Do letošního katalogu jsme vybrali skupiny svítidel, které svým složením přesahují standardní rámec náhodného seskupení. Jsou to pečlivě sestavené řady, které se řídí pravidly silné rodiny, v níž každý její člen má své místo a jasné poslání. Stejně tak je to s rodinou líniových svítidel CORIDOR a tvarových svítidel MULTILINE. Všichni jejich členové mají osobitý charakter, zároveň se však nezpochybnitelně hlásí ke svým kořenům a v různorodých aplikacích demonstrují sílu své rodiny.

## DE Eine Starke Familie

In unseren diesjährigen Katalog haben wir Leuchten aufgenommen, die in ihrer Zusammensetzung über den Standard einer zufälligen Gruppierung hinausgehen. Es handelt sich um sorgfältig zusammengesetzte Baureihen, die sich nach den Regeln einer starken Familie, in der jedes Familienmitglied seinen festen Platz und eine eindeutige Bestimmung hat, richten. Gleches gilt für die Produktfamilie der Linienleuchten CORIDOR sowie für die Formleuchten MULTILINE. Alle Elemente haben bei einer gemeinsamen Basis dennoch ihren jeweils ganz eigenen Charakter und demonstrieren in diversen Anwendungen die Stärke der eigenen Produktfamilie.

# Helio Products



TRIMLESS



RECESSED



SEMIRECESSED



CEILING

<b>Multiline C-T</b>	152	<b>Multiline C-R</b>	152	<b>Multiline CCG-R</b>	284	<b>Corridor N-R</b>	92	<b>Multiline C-H</b>	152
<b>Corridor U-T</b>	106	<b>Multiline CC-R</b>	162	<b>Multiline QCG-R</b>	284	<b>Corridor U-R</b>	106		
<b>Corridor UG-T</b>	278	<b>Multiline Q-R</b>	172	<b>Multiline TCG-R</b>	284	<b>Corridor U54-R</b>	54		
			182		64		54		
			192		64		278		
			200		64		278		
			220		278		278		

<b>Multiline C-C</b>	152	<b>Multiline T-C</b>	192	<b>Multiline L-C</b>	220	<b>Corridor N-C</b>	92	<b>Corridor S-C</b>	138
	46		200		228		64		278
	162		210		228		100		266
	46		210		238		106		272
	162		290		64		172		290
	172		290		64		182		290
	182		114		54		54		114
	114		58		58		114		58

# Helio Products

		S									
		SUSPENDED									FLOOR
Multiline C-S	152	Inot ICC-S	40	Multiline L-S	220	Multiline CCG-S	284	Corridor E-S	132	Corridor U-S	106
Multiline CM-S	46	Multiline Q-S	182	Multiline D-S	228	Multiline QCG-S	284	Corridor N-S	92	Corridor H-S	120
Multiline CC-S	162	Multiline QC-S	268	Multiline B-S	228	Multiline TCG-S	284	Corridor N-S UGR19	64	Corridor UY-W	106
Multiline CCM-S	46	Multiline QCA-S	268	Multiline S-S	238	Multiline DG-S	290	Corridor NX-S	100	Corridor HG-S	278
Multiline CCW-S	162	Multiline TC-S	200			Multiline BG-S	290	Corridor NA-S	262	Corridor U54-S	54
Multiline CA-S	268	Multiline TCA-S	268			Point S-S	266	Corridor NXA-S	262	Corridor S-S	138
Multiline CCA-S	268	Multiline TCA-S	268			Valo-S	272			Corridor UX-S	114
Slender CC-S	34	Multiline EC-S	210			Valo T-SV	272			Corridor W65-S	58
Inot OCC-S	40	Multiline EC-S	210							Inot S-S	40
										Corridor UG-S	278
										Inot W-S	40
										Corridor UA-S	262
										Corridor UXA-S	262
										Corridor H-F DI	248
										Multiline C-F DI	248
										Corridor H2-F DI	248
										Multiline L-F DI	248
										Multiline L22-F DI	248
										Multiline L2-F DI	248

# Content      Inhalt      Obsah

New luminaires	32	Neue Leuchten	32	Nové svítidla	32
Luminaires with IP Rating	52	Leuchten mit IP-Schutzart	52	Svítidla s krytím IP	52
UGR ≤ 19	62	UGR ≤ 19	62	UGR ≤ 19	38
Linear luminaires	70	Linienleuchten	70	Liniová svítidla	70
Shaped luminaires	144	Formleuchten	144	Tvarová svítidla	144
Floor lamps	246	Stehlampen	246	Stojací svítidla	246
Acoustic luminaires	256	Akustikleuchten	256	Akustická svítidla	256
Other luminaires	274	Sonstige Leuchten	274	Ostatní svítidla	275
Luminaires with reflectors	288	Leuchten mit Reflektoren	288	Svítidla s reflektory	288
Technical part	308	Technischer Teil	308	Technická část	308

# New luminaries

slečná  
široká  
multicolor

EN

At the first glance

We enriched our portfolio of luminaires with a few top scorers who stand out for their ability to make a great first impression, and then confirm it again and again with every new look. Three new luminaire types, three new profile types, two new lighting output methods and one model for the extra-indecisive which allows a two-colour combination of the body. We bet you'll fall for them too...

CZ

Na první pohled

Do našeho portfolia svítidel přibyly kanonýři, kteří vynikají schopností udělat skvělý dojem na první pohled. A pak jej při každém dalším pohledu potvrzovat zas a znova. Se třemi novými typy svítidel přibyly tři nové typy profilů, dva nové typy svícení a jeden model pro extra nerozhodné, jež umožňuje dvoukombinaci barevného provedení. Vsaďte se, že se taky zakoukáte...

DE

Auf den ersten Blick

Unserem Beleuchtungsportfolio sind Kanoniere zugesprungen, die sich durch ihre Fähigkeit auszeichnen, einen großartigen Eindruck auf den ersten Blick zu hinterlassen. Und die es dann mit jedem weiteren Blick immer wieder bestätigen. Mit drei neuen Modellen sind drei neuen Profilen, zwei neuen Beleuchtungstypen hinzugekommen, sowie auch ein Modell für die ewig unentschlossenen, das zwei Farbkombinationen zulässt. Wetten, dass Sie ihnen auch verfallen?

# Slender

**CC** **S**



1 Circular, straight or wavy single pendant luminaire in a minimalist shape with direct and direct/indirect light distribution

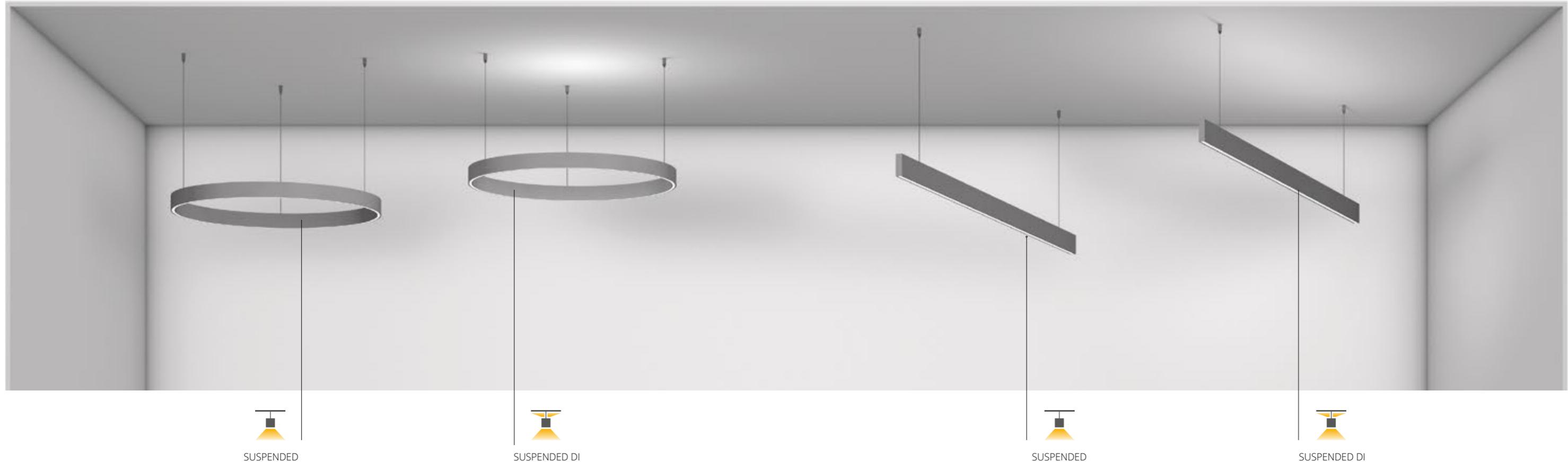
2 Suitable for offices, commercial premises, educational facilities, halls, communication facilities and a number of other interiors

1 Samostatné závesné svítidlo v minimalistickém tvaru s možností přímého a přímo/nepřímého vyzařování – ve tvaru kruhu, rovné linie případně vlnovky

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Kreis-, gerade-, oder Wellenförmige autonome Pendelleuchte in minimalistischer Form mit direkter oder direkt/indirekter Lichtabgabe

2 Geeignet für Büros, Geschäftsräume, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikation sowie auch für eine Reihe von anderen Innenräumen



**SLENDER CC-S**

**SLENDER CC-S DI**

**SLENDER S-S**

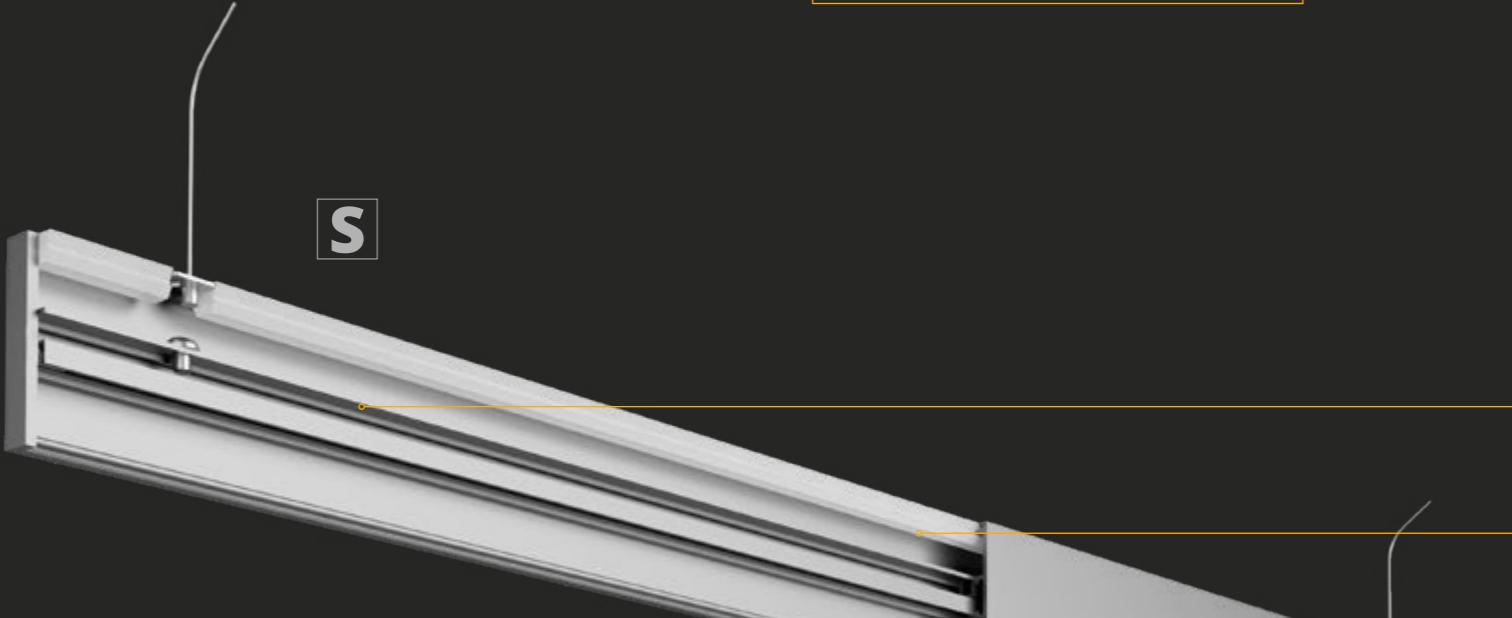
**SLENDER S-S DI**

<b>TYP</b>	Single		Single	
<b>MODULE</b>	700   900   1200   1500	700   900   1200   1500	600   900   1200   1500   1800	600   900   1200   1500   1800
<b>POWER</b>	35 – 105 W	35 – 105 W	20 – 50 W	20 – 50 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	4028 – 12690 lm	3996 – 12925 lm	1953 – 6245 lm	2010 – 6350 lm
<b>DIFFUSER</b>	Opal	Opal	Opal	Opal
<b>CCT</b>	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
<b>COLOUR FINISH</b>	<span style="color: #e0e0e0;">RAL 9003</span> <span style="color: #e0e0e0;">RAL 9010</span> <span style="color: #999999;">TIGER SILVER BRILANT</span> <span style="color: #999999;">RAL 9006</span> <span style="color: #999999;">RAL 7005</span> <span style="color: #000000;">RAL 7016</span> <span style="color: #333333;">RAL 9005</span> <span style="color: #999999;">RAL 7006</span> <span style="color: #999999;">RAL 8017</span> <span style="color: #999999;">RAL 8019</span> <span style="color: #999999;">RAL 1035</span>	<span style="color: #990000;">RAL 2013</span> <span style="color: #990000;">RAL 3001</span> <span style="color: #990000;">RAL 3004</span> <span style="color: #FFD700;">RAL 1018</span> <span style="color: #66CDAA;">RAL 6021</span> <span style="color: #3CB371;">RAL 6018</span> <span style="color: #3CB371;">RAL 6001</span> <span style="color: #008080;">RAL 6028</span> <span style="color: #008080;">RAL 6003</span> <span style="color: #008080;">RAL 6005</span> <span style="color: #008080;">RAL 6022</span> <span style="color: #40E0D0;">RAL 6034</span> <span style="color: #00008B;">RAL 5010</span>		

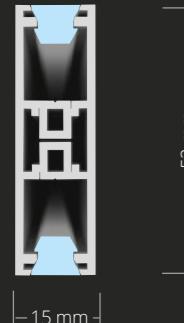
# Slender

**CC**

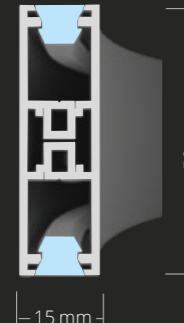
**S**



## S Profile



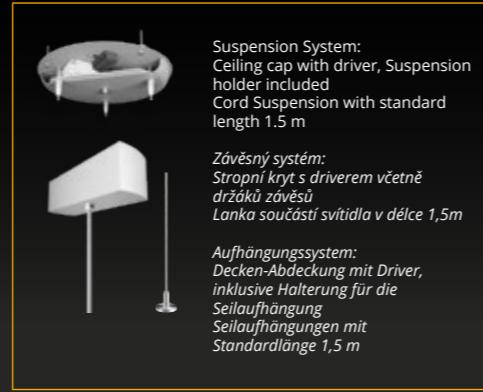
## CC Profile



SLENDER comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

SLENDER přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

SLENDER-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



Suspension System:  
Ceiling cap with driver, Suspension holder included  
Cord Suspension with standard length 1.5 m

Závesný systém:  
Stropní kryt s driverem včetně držáku závesu  
Lanka součástí svítidla v délce 1,5m

Aufhängungssystem:  
Decken-Abdeckung mit Driver, inklusive Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen mit Standardlänge 1,5 m

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítilda jsou osazena LED světelnými zdroji s předědlníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI, CASAMBI-Systems



The optical system of the luminaire is equipped with OPAL

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL-Diffusor ausgestattet

OPAL non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

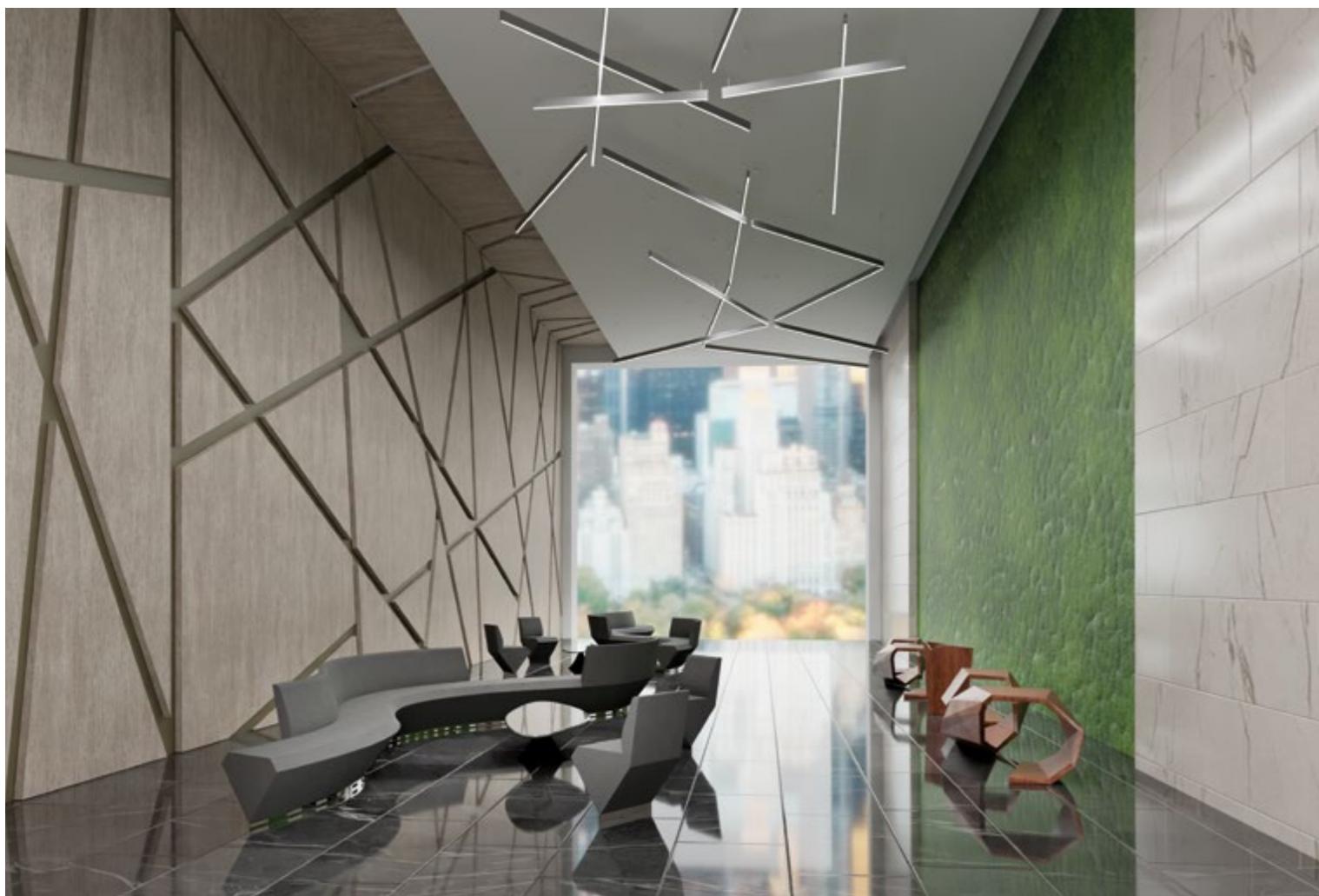
Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrné rozptýlené světlo

Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno práškovým lakováním

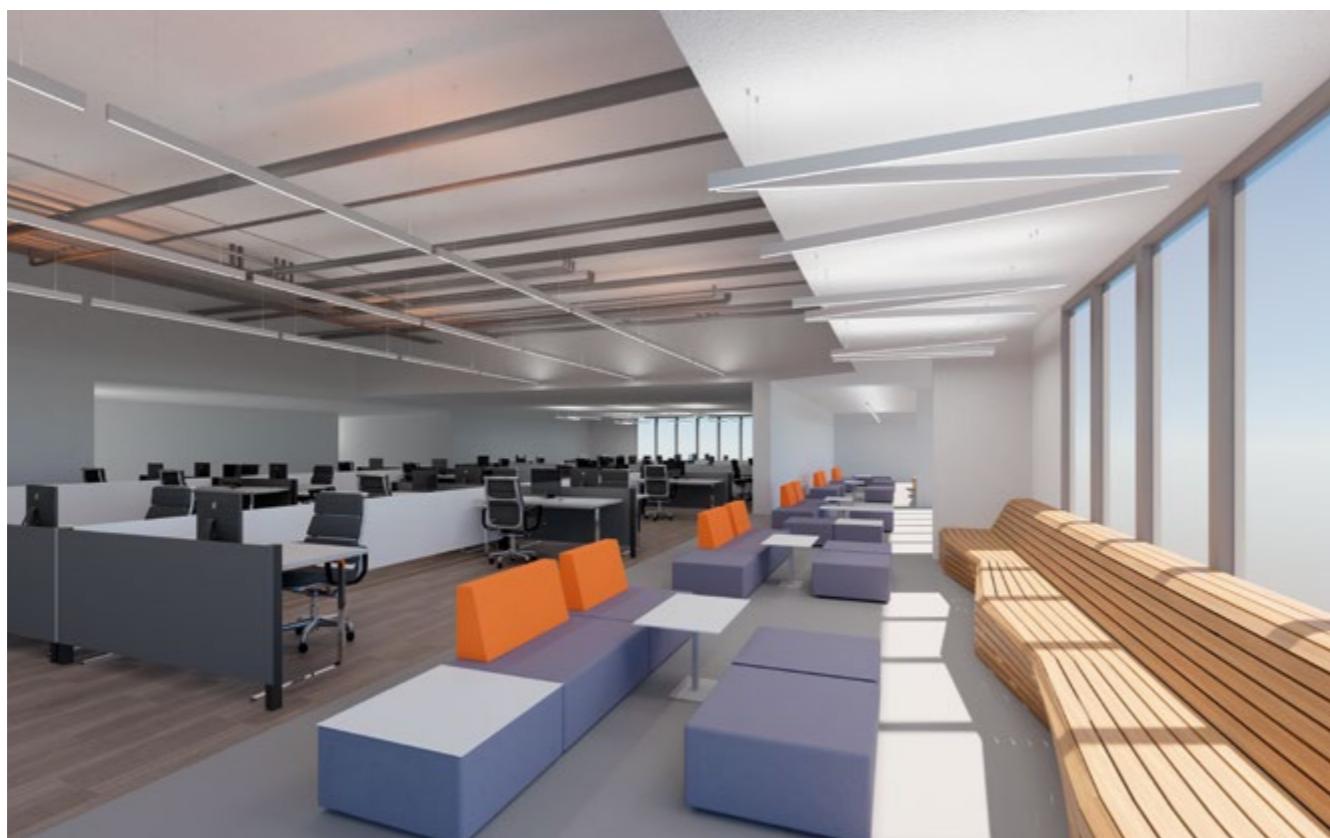
Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, pulverbeschichtet, gefertigt

**SLENDER S-S**

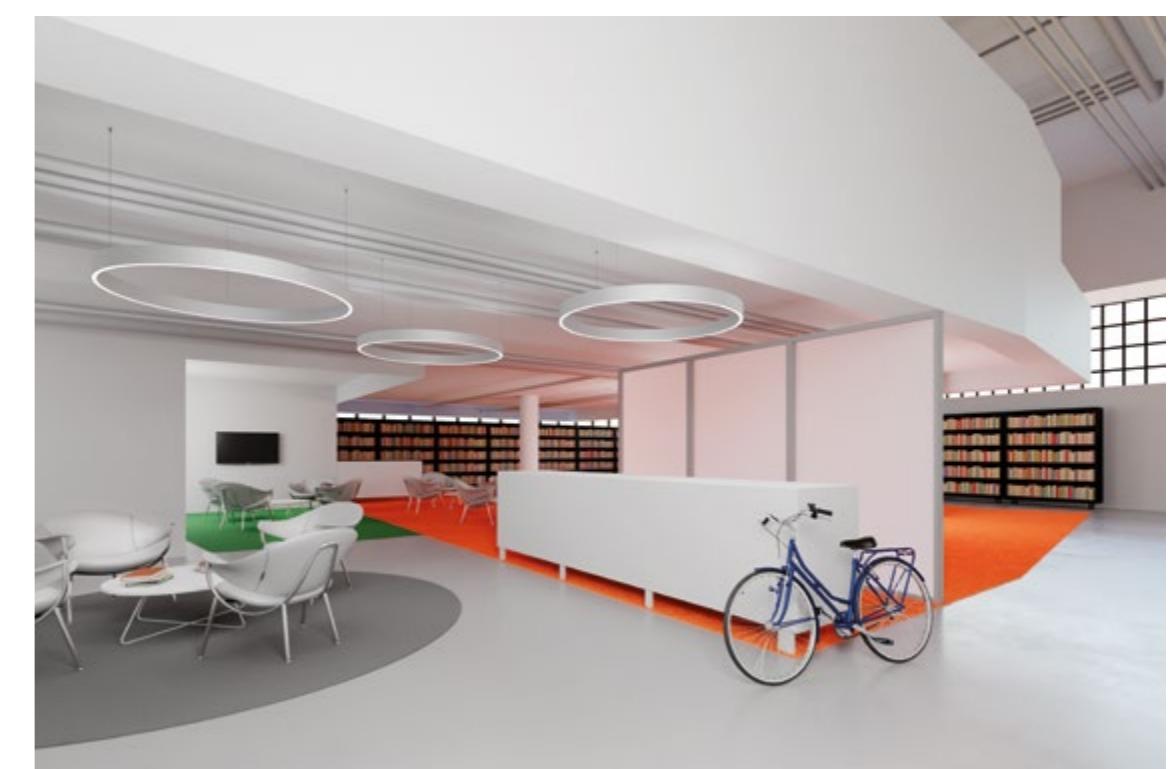
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

**SLENDER S-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímo využávání  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**SLENDER CC-S**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**SLENDER CC-S DI**

Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

Inot

OCC

ICC

S

W



1 Circular, straight-line or wavy single pendant luminaire with internal/external vertical light distribution

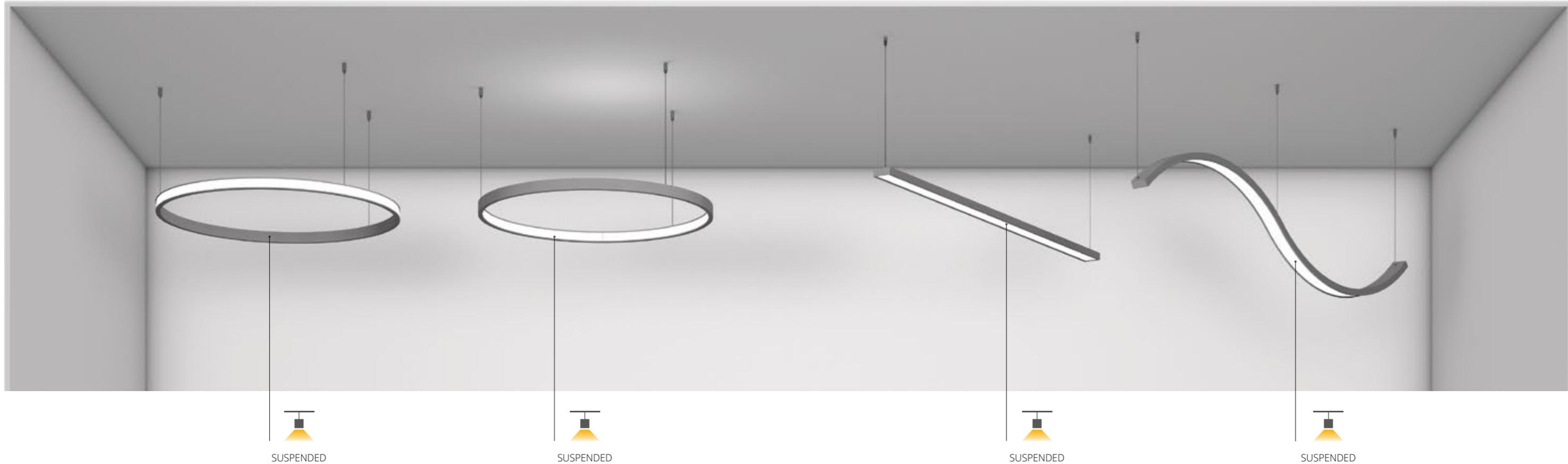
2 Suitable for offices, commercial premises, educational facilities, halls, meeting rooms and a number of other interiors

1 Samostatné závesné svítidlo s vnitřním nebo s vnějším vyzařováním ve vertikální rovině ve tvaru kruhu nebo rovné linie případně vlnovky s horizontálním vyzařováním

2 Svítidla lze instalovat do různých typů interiérů, včetně kanceláří, komerčních prostor, škol, hal a zasedacích místností

1 Kreisförmige, Linien- oder Wellenförmige Pendelleuchte mit mit interner oder externer vertikaler Ausstrahlung

2 Geeignet für Büros, Geschäftsräume, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen, sowie eine ganze Reihe von anderen Innenräumen



#### INOT OCC-S

#### INOT ICC-S

#### INOT S-S

#### INOT W-S

TYP	Single	Single	Single	Single
MODULE	700   900   1200   1500	700   900   1200   1500	600   900   1200   1500   1800   max 5000	1200   1800   2000   max 5000
POWER	20 – 70 W	20 – 70 W	5 – 20 W	15 – 25 W
LIGHT OUTPUT	1633 – 6886 lm	1633 – 6886 lm	576 – 2111 lm	1374 - 2481 lm
DIFFUSER	Opal	Opal	Opal	Opal
CCT	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )	3000 K, 4000 K ( $\geq 80$ )
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
COLOUR FINISH	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 1313 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018	RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	

# Inot OCC ICC S W



**S, W Profile**

**ICC Profile**

**OCC Profile**

**ICC**

**S**

**OCC**

The optical system of the luminaire is equipped with OPAL diffuser

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL-Diffusor ausgestattet*

**The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.**

*Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno práškovým lakováním*

*Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, pulverbeschichtet, gefertigt*

**The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is treated with powder coating**

*Závěsný systém:*  
*Stropní kryt s driverem včetně držáků závěsu*  
*Lanka součástí svítidla v délce 1,5 m*

*Aufhängungssystem:*  
*Decken-Abdeckung mit Driver, inklusive Halterung für die Seilaufhängung*  
*Seilaufhängungen mit Standardlänge 1,5 m*

**The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.**

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3.*

**Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.**

**OPAL** non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

*Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrné rozptýlené světlo*

*Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum*

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI, CASAMBI-Systems*

**INOT** comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*INOT přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

*INOT-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

**INOT W-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**INOT ICC-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**INOT OCC-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

# Multiline

# CM

# CCM



1 Suspended and ceiling mounted circular lamp in a two-tone design with an inner rim in RAL color.

2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms

1 Závesné a přisazené kruhové svítidlo v dvoubarevném provedení s vnitřním lemem v barvě RAL.

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Runde Pendel- und Einbauleuchte in zweifarbiger Ausführung mit Innenrand in RAL-Farbe.

2 Neben der Anwendung in Büros, Geschäftsräumen, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen lassen sich diese Leuchten in einer ganzen Reihe von Innenräumen einsetzen

Multiline



	MULTILINE CM-C	MULTILINE CM-C DI	MULTILINE CM-S	MULTILINE CM-S DI	MULTILINE CCM-C	MULTILINE CCM-S	MULTILINE CCM-S DI																		
<b>PROFILE</b>	<b>80 / 111</b>																								
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine	Satine	Satine																		
<b>MODULE</b>	350 450 600 900 1200 1500 1800	350 450 600 900 1200 1500 1800	350 450 600 900 1200 1500 1800	600 900 1200 1500 1800	700 900 1200 1500 1800	700 900 1200 1500 1800	700 900 1200 1500 1800																		
<b>POWER</b>	20 – 280 W	20 – 280 W	20 – 280 W	55 – 420 W	35 – 140 W	35 – 140 W	55 – 210 W																		
<b>LIGHT OUTPUT</b>	1920 - 38900 lm	1920 - 38900 lm	1920 - 38900 lm	6656 - 60605 lm	2574 - 15332 lm	2574 - 15332 lm	5198 - 26251 lm																		
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (>80)																								
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW																								
<b>COLOUR FINISH</b>																									
	RAL 9003	RAL 9010	TIGER SILVER BRILANT	RAL 9006	RAL 7005	RAL 7016	RAL 9005	RAL 7006	RAL 8017	RAL 8019	RAL 1035		RAL 2013	RAL 3001	RAL 3004	RAL 1018	RAL 6021	RAL 6018	RAL 6001	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6005	RAL 6022	RAL 6034	RAL 5010

# Multiline CM CCM

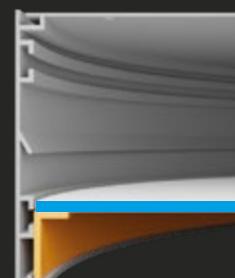


The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

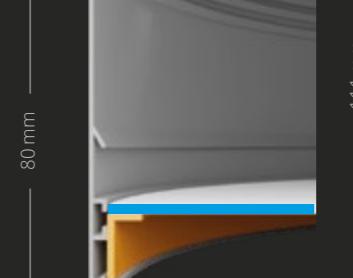
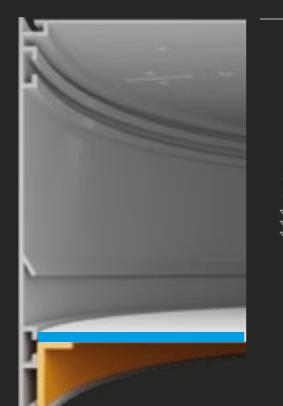
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, und TW-Systems

## Profile 80



## Profile 111



The optical system of the luminaire is equipped with MICROPRISM or SATINE diffuser. Multiline CCM only SATINE

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM. Multiline CCM jen SATINE*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Dif- fusor ausgestattet. Multiline CCM nur SATINE CCM*

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předráníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
  
Závesný systém I.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
  
Závesný systém II.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



MULTILINE CM, CCM comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CM, CCM přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE CM, CCM gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

**MULTILINE CM-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**MULTILINE CCM-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, přímo-nepřímé vyuzařování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**MULTILINE CM-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

# se r v i c e s protection quality

EN

At the service of the public

These luminaires were born to serve the public. With high protection ratings up to IP65, they can withstand the bad weather as well as fire and mechanical damage. They are suitable for illuminating covered bus, train and tram stops, railway stations, underground garages, petrol stations and other areas where a higher degree of safety is required. These „guys“ are just good to have on your side.

CZ

Ve službách veřejnosti

Tato svítidla se narodila, aby sloužila veřejnosti. Díky vysokým hodnotám stupně ochrany až do hodnoty IP65 dokáží odolávat nepřízni počasí stejně jako ohni či mechanickému poškození. Jsou vhodná pro osvětlování zastřešených autobusových, vlakových a tramvajových zastávek, nádraží, podzemních garáží, čerpacích stanic a jiných prostor s požadavkem na vyšší stupeň bezpečnosti. Tyhle „kluky“ je prostě dobré mít na svojí straně.

DE

Im Dienst der Öffentlichkeit

Diese Leuchten wurden geboren, um der Öffentlichkeit zu dienen. Dank der hohen Werte der Schutzart bis IP65 sind sie gegen das schlechte Wetter, Feuer oder mechanische Beschädigung widerstandsfähig. Sie eignen sich zur Beleuchtung von überdachten Bus-, Bahn- und Straßenbahnhaltestellen, Bahnhöfen, Tiefgaragen, Tankstellen und anderen Bereichen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen. Es ist einfach gut diese „Jungs“ an Ihrer Seite zu haben.

# Corridor

**U54**



CORRIDOR U54-R

CORRIDOR U54-C

CORRIDOR U54-S

TYP	Single	Single	Single
MODULE	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400
POWER	10 – 70 W	10 – 70 W	10 – 70 W
LIGHT OUTPUT	1135 – 9419 lm	1135 – 9419 lm m	1135 – 9419 lm
DIFFUSER	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism
CCT	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	RAL 9003 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 TIGER SILVER BRILANT RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	RAL 9010 RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019	



The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, pulverbeschichtet, gefertigt

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systému DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, und TW-Systems

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

End cap  
Material: aluminium  
Standard shape: flat

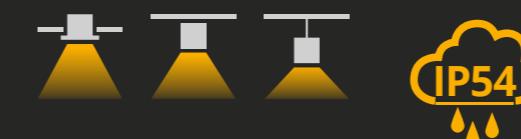
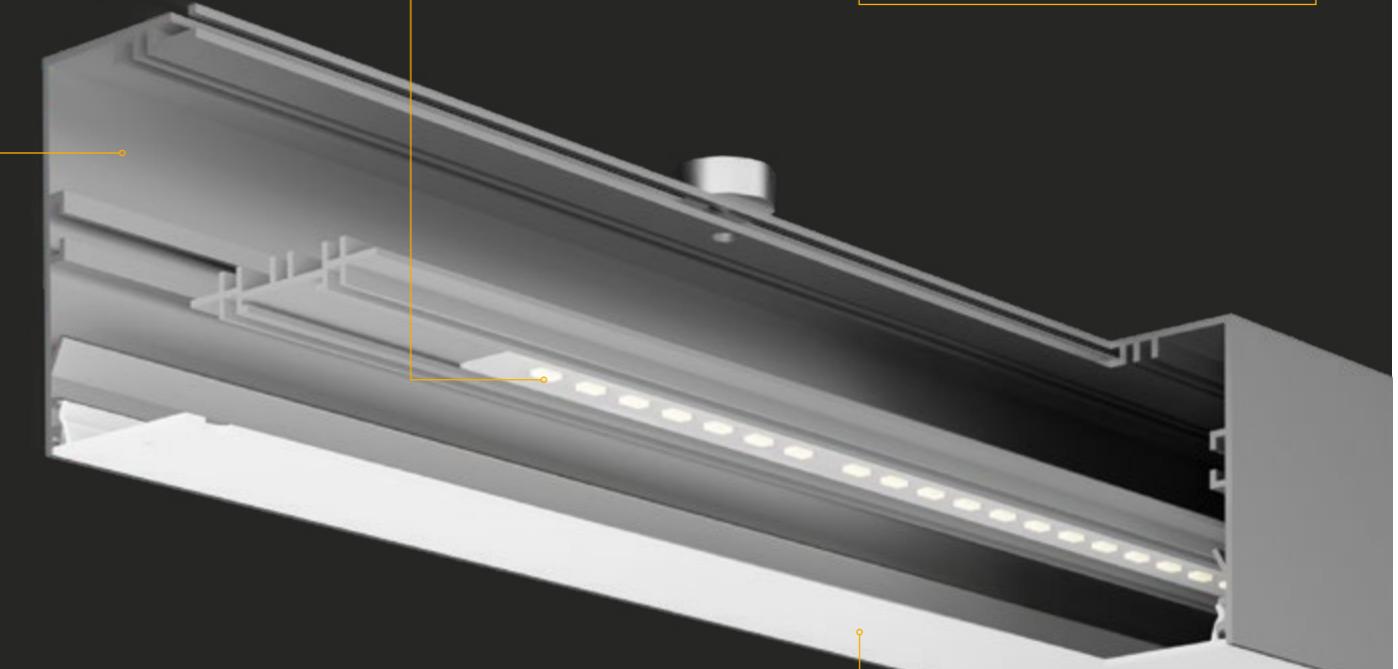
Koncové víčko  
Materiál: hliník  
Tvar standard: plochý

Endkappe  
Werkstoff: Aluminium  
Standard-Form: flach

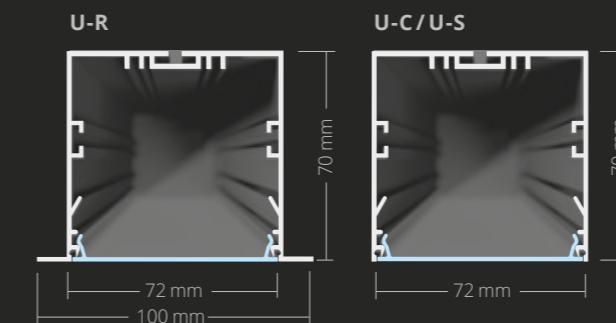
Suspension System:  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension  
standard length 1.5 m

Závesný systém:  
Krytka s kabelem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen Standardlänge  
1,5 m



## U54 Profile



The optical system of the luminaire is equipped with MICROPRISM or SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-und MICROPRISM-Difusor ausgestattet



**CORIDOR U54-R**  
Recessed luminaire  
*Vestavné rámečkové svítidlo*  
*Einbauleuchte*



**CORIDOR U54-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
*Přisazené svítidlo*  
*Anbauleuchte*



**CORIDOR U54-S**  
Suspended luminaire  
*Závěsné svítidlo*  
*Hängeleuchte*

# Corridor W65



<b>TYP</b>	Single System	Single System
<b>MODULE</b>	1200 1500 2300 2600 2900	1200 1500 2300 2600 2900
<b>POWER</b>	35 – 80W	35 – 80W
<b>LIGHT UOTPUT</b>	3637 – 9481 lm	3637 – 9481 lm
<b>DIFFUSER</b>	Opal	Opal
<b>CCT</b>	3000K, 4000K, 5000K ( $\geq 80$ )	3000K, 4000K, 5000K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 3001 RAL 2013	RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 1035 RAL 5010

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

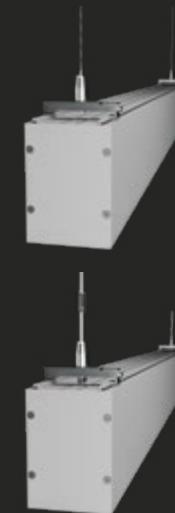
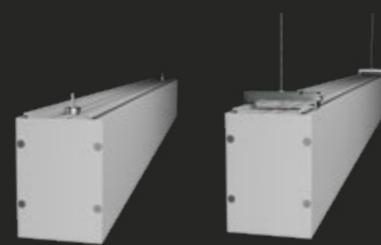
Řízení světelného toku probíhá pomocí systému DALI a CASAMBI

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-Systems

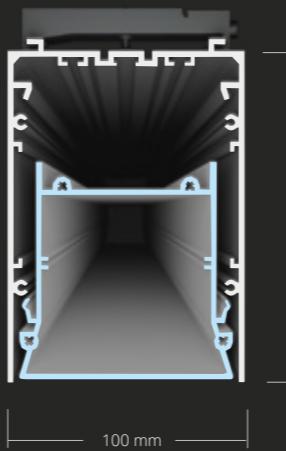
The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.



## W65 Profile



The optical system of the luminaire is equipped with OPAL diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL-Diffusor ausgestattet

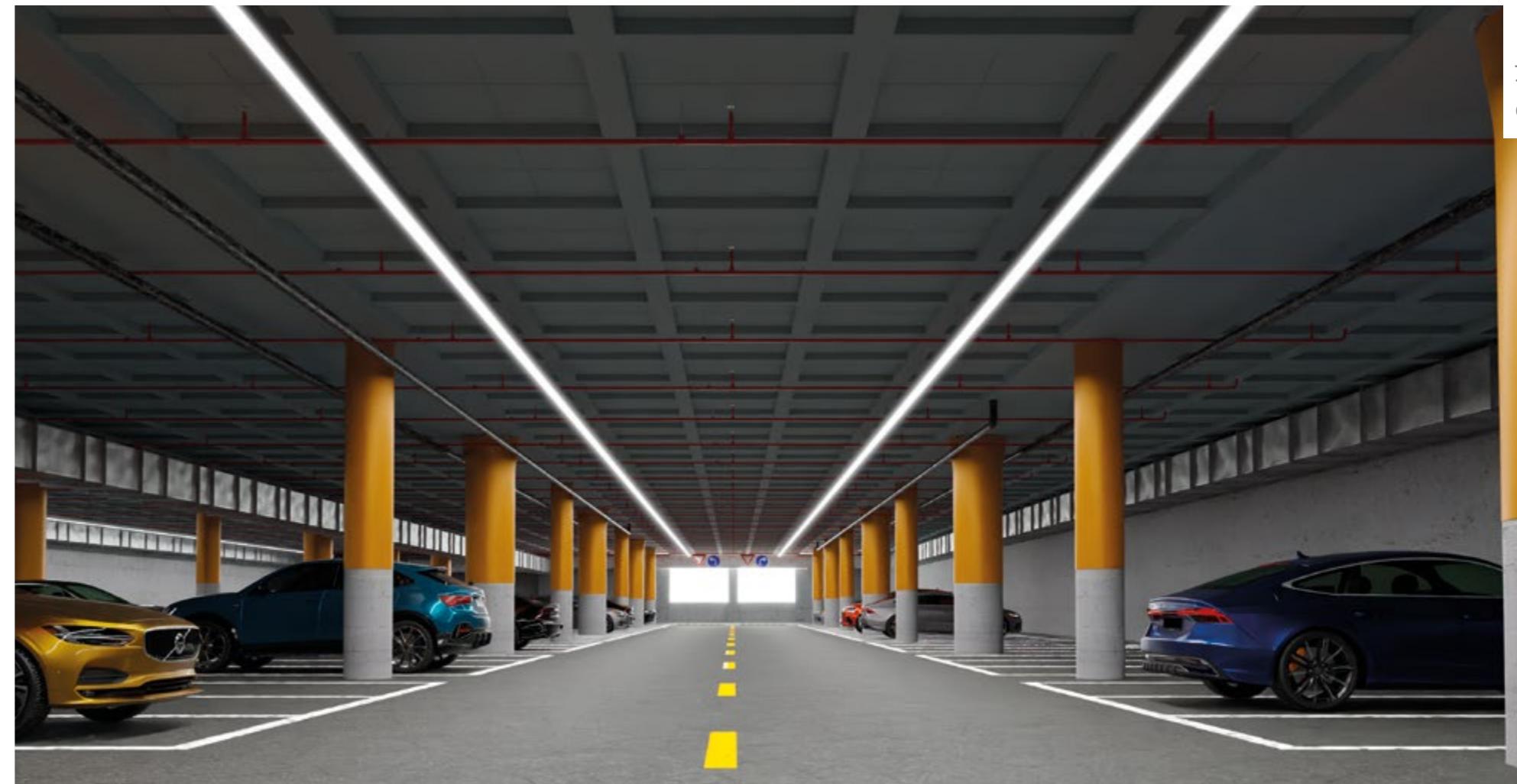
OPAL non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrně rozptýlené světlo

Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum



**CORRIDOR W65-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**CORRIDOR W65-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Prisazené svítidlo  
Anbauleuchte



EN  
To see better

If an interesting person appears in the visual field of a person, it causes blinding. If there is too much brightness or different levels of it in the visual field of a person, it causes glare. And glare is undesirable for practical life. It impacts visual comfort negatively and makes correct visual perception impossible. To perform better while completing all our tasks, we need to illuminate all surfaces properly with luminaires with  $UGR \leq 19$ . Let's meet some from our portfolio.

CZ  
Abychom lépe viděli

Pokud se v zorném poli člověka vyskytne zajímavá osoba, vzniká zaslepení. Pokud se v zorném poli oka vyskytnou příliš velké jasy nebo jejich rozdíly, vzniká oslnění. A to je pro praktický život nežádoucí. Narušuje zrakovou pohodu a znemožňuje správné vidění. Abychom na všechny své úkoly lépe viděli, potřebujeme na osvětlení pracovní plochy použít svítidla s  $UGR \leq 19$ . Rádi bychom vám ty svá představili.

DE  
Um besser zu sehen

Erscheint eine interessante Person in unserem Sichtfeld, tritt die Betörung ein. Treten im Blickfeld des Auges überhohe Helligkeiten oder deren Unterschiede auf, kommt es zur Blendung. Und das ist für das praktische Leben unerwünscht. Es beeinträchtigt den Sehkomfort und macht das richtige Sehen unmöglich. Um bei all unseren Aufgaben besser sehen zu können, benötigen wir zur Beleuchtung der Arbeitsfläche Leuchten mit  $UGR \leq 19$ . Wir stellen Ihnen unsere vor.

Corridor

**N UGR19****U UGR19**

1 A group of linear recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires for direct illumination of interiors with a glare value of UGR ≤ 19

2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms

1 Skupina lineárních vsazených, přisazených a závěsných svítidel pro přímé osvětlení interiérů s hodnotou oslnění UGR ≤ 19

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Eine Gruppe von linearen Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten zu direkter Beleuchtung von Innenräumen mit einem Blendungswert von UGR ≤ 19

2 Geeignet für Büros, Geschäftsräume, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen, sowie eine ganze Reihe von anderen Innenräumen



	CORRIDOR N-R UGR19	CORRIDOR N-C UGR19	CORRIDOR N-S UGR19	CORRIDOR U-R UGR19	CORRIDOR U-C UGR19	CORRIDOR U-S UGR19	CORRIDOR U-R UGR19	CORRIDOR U-C UGR19	CORRIDOR U-S UGR19															
TYP	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Single System	Single System	Single System															
MODULE	900 1200 1500 1800 2400	900 1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400															
POWER	17 – 40 W	17 – 40 W	17 – 40 W	25 – 60 W	25 – 60 W	25 – 60 W	35 – 70 W	35 – 70 W	35 – 70 W															
LIGHT OUTPUT	1807 – 5125 lm	1807 – 5125 lm	1807 – 5125 lm	3497– 8679 lm	3497– 8679 lm	3497– 8679 lm	4426 – 9419 lm	4426 – 9419 lm	4426 – 9419 lm															
DIFFUSER	Black Louvre	Optic	Optic	Optic																				
CCT	3000K, 4000K (Ra>80)	2700 K – 6500 K (> 80)	2700 K – 6500 K (> 80)	2700 K – 6500 K (> 80)																				
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCHTW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCHTW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCHTW																					
COLOUR FINISH	RAL 9003	RAL 9010	TIGER SILVER BRILANT	RAL 9006	RAL 7005	RAL 7016	RAL 9005	RAL 7006	RAL 8017	RAL 8019	RAL 1035	RAL 2013	RAL 3001	RAL 3004	RAL 1018	RAL 6021	RAL 6018	RAL 6001	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6005	RAL 6022	RAL 6034	RAL 5010

# Corridor

**N UGR19**

**U UGR19**



**UGR≤19**



The surface-mounted and recessed variants can be installed either in plasterboard, plastic, wood or in diverse composite boards

Přisazené a zapuštěné varianty lze osadit do sádrokartonu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/ in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

**N UGR19**

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předráždny ve více výkonnostních variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

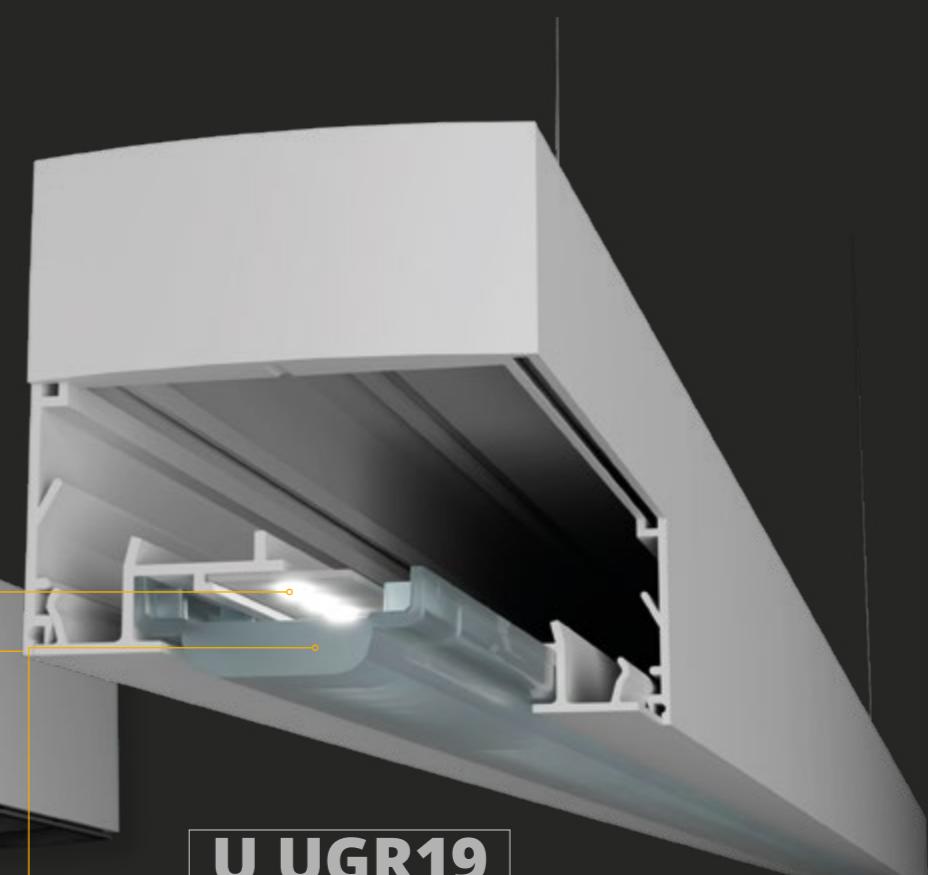
Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

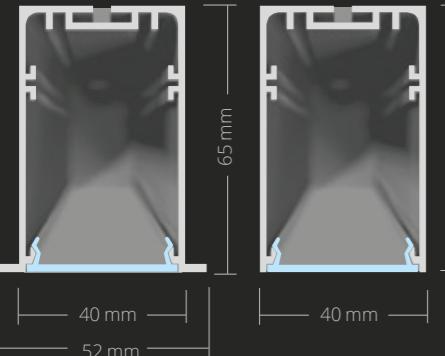
Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



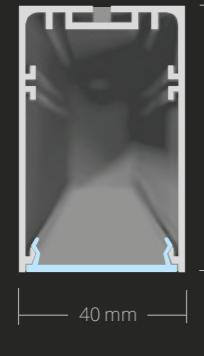
**U UGR19**

## N Profile

N-R

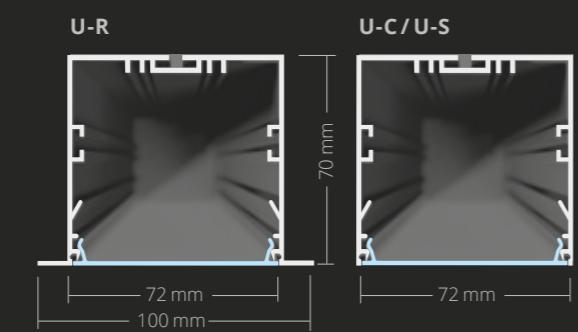


N-C / N-S

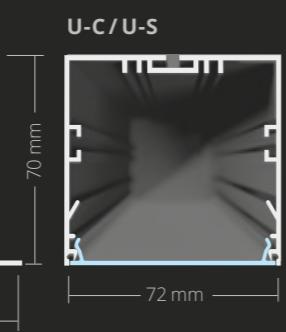


## U Profile

U-R



U-C / U-S



Optics or optical grid to achieve a low level of glare UGR≤19, to increase visual performance and visual comfort

Optika nebo optická mřížka pro dosažení nízké úrovně oslnění UGR≤19, pre tyšenie zrakového výkonu a zrakové pohody

Optik oder optisches Gitter zur Erzielung einer geringen Blendung UGR≤19, zur Steigerung der Sehleistung und des Sehkomforts

End cap  
Material: aluminium  
Standard shape: flat

Koncové vítko  
Materiál: hliník  
Tvar standard: plochý

Endkappe  
Werkstoff: Aluminium  
Standard Form: flach

Suspension System:  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension, standard length 1.5 m

Závesný systém:  
Krytka s kabelem  
Držák závesu  
Lankové závesy, standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m

**CORRIDOR N-S UGR19**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**CORRIDOR U-C UGR19**

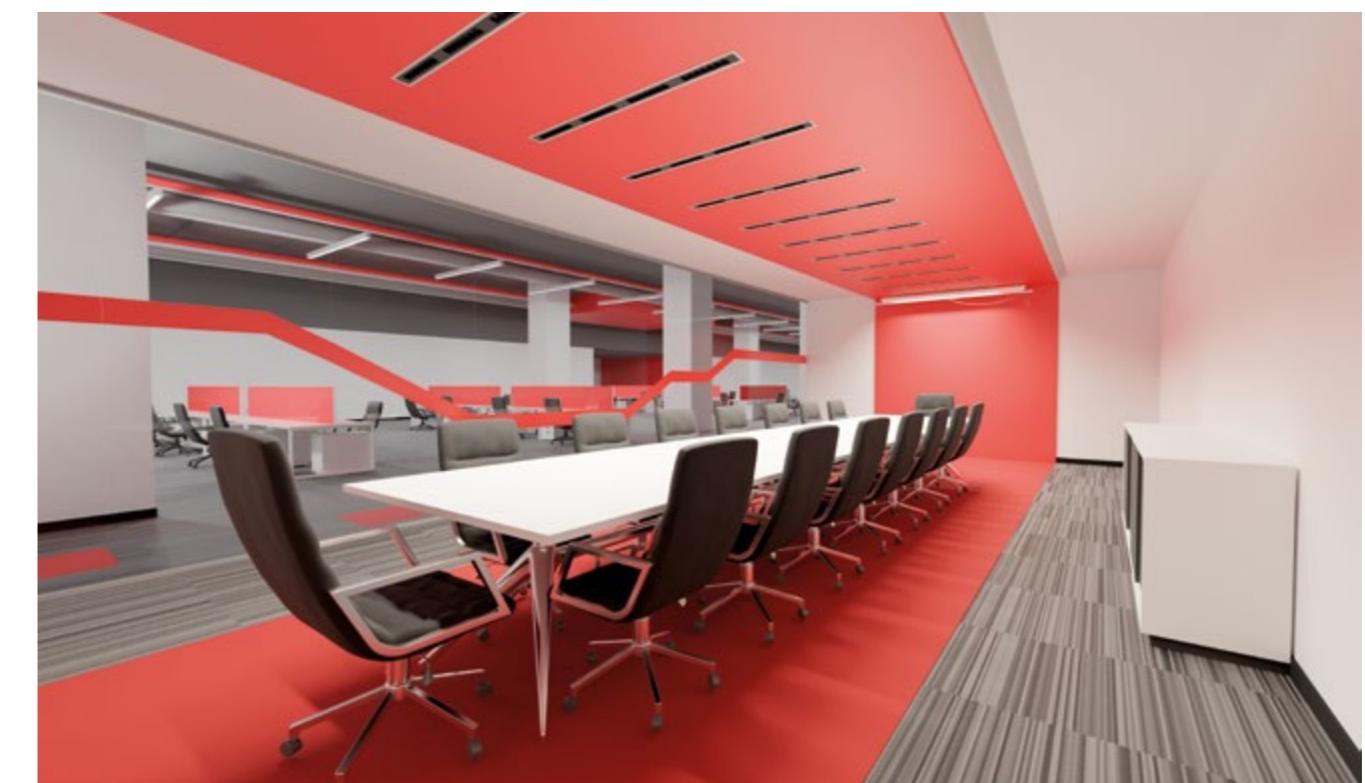
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**CORRIDOR U-S UGR19**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**CORRIDOR U-R UGR19**

Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte



# lineární svítidla

EN  
When light ceases to be part of space and becomes its creator

Linear luminaires CORIDOR combine minimalist design with ability to form endlessly long lines or various geometric shapes. This is valued by those who appreciate the functionality of lighting solution, but also who see luminaires as elements that help to shape the space itself.

CZ  
Když světlo přestává být součástí prostoru a stává se jeho tvůrcem

Lineární svítidla CORIDOR kombinují minimalistický design se schopností spojovat se do nekonečně dlouhých linií či různých geometrických tvarů. Uplatnění nachází ve všech typech prostorů, kde je důraz kladen na funkčnost osvětlení, ale i všude tam, kde se svítidlo stává spolutvůrcem architektury.

DE  
Wenn Licht aufhört, nur Teil des Raums zu sein, und zu dessen Gestaltungselement wird

Linear Leuchten CORIDOR koppeln minimalistisches Design mit Fähigkeit, sich in unendlich lange Linien oder verschiedene geometrische Formen verbinden zu lassen. Dieses System findet Anwendung in allen Arten von Räumen, in denen der Akzent auf die Funktionalität der Beleuchtung gelegt wird, sowie dort, wo die Leuchte zum Mitgestalter der Architektur wird.

# Corridor Lighting System Profiles



TRIMLESS



RECESSED



CEILING



SUSPENDED



WALL



FLOOR

## Profile N

65  
40

Corridor N-R



Corridor N-C



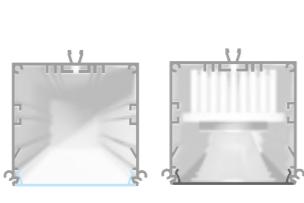
Corridor N-S



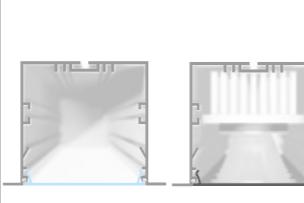
Corridor N-W

page 92

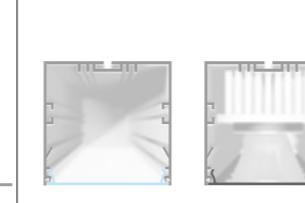
## Profile U

70  
72

Corridor U-T   Corridor UG-T



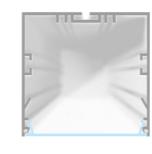
Corridor U-R   Corridor UG-R



Corridor U-C   Corridor UG-C



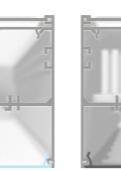
Corridor U-S



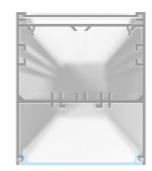
Corridor UG-S

page 106, 278

## Profile H

85  
72

Corridor H-S   Corridor HG-S



Corridor H-W



Corridor H-F

page 120, 278

## Profile E

70  
60

Corridor E-S

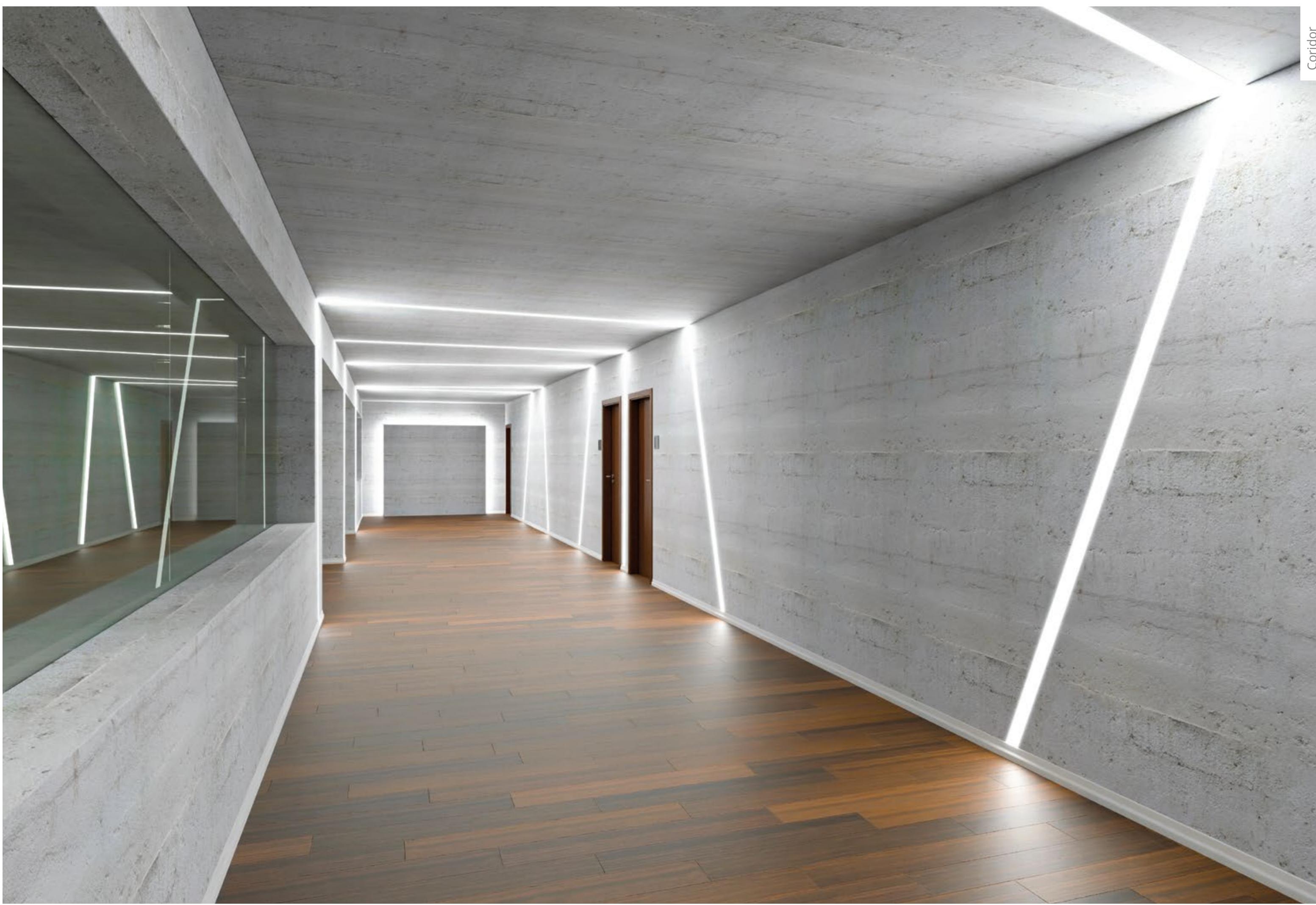
page 132

## Profile S

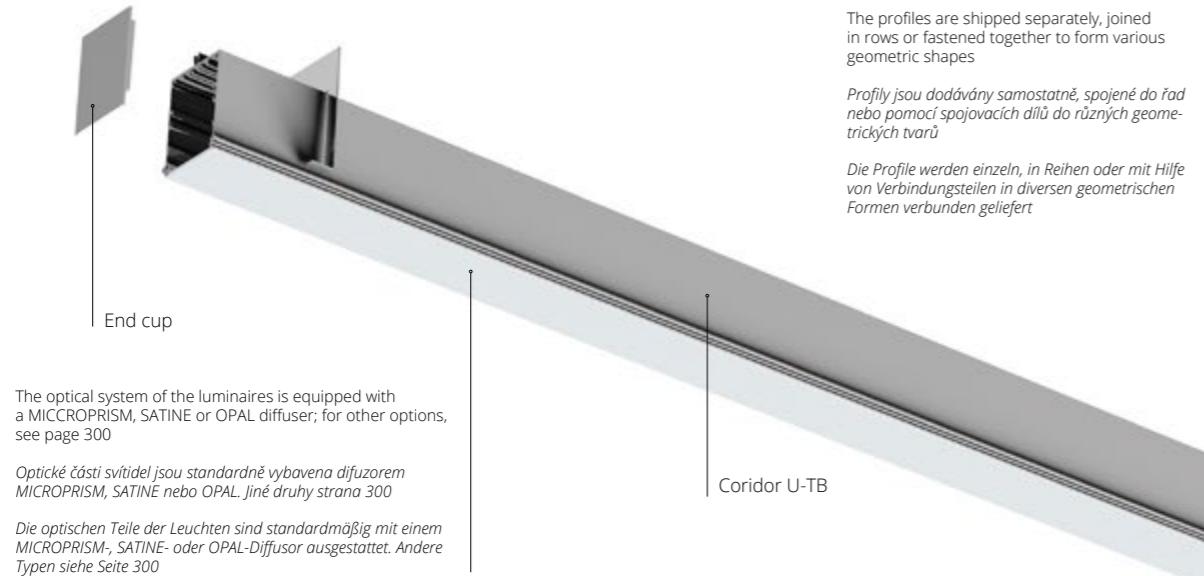
80  
72

Corridor S-S

page 138



# Trimless System



Available in profiles

U Profile



TW

TUNABLE WHITE

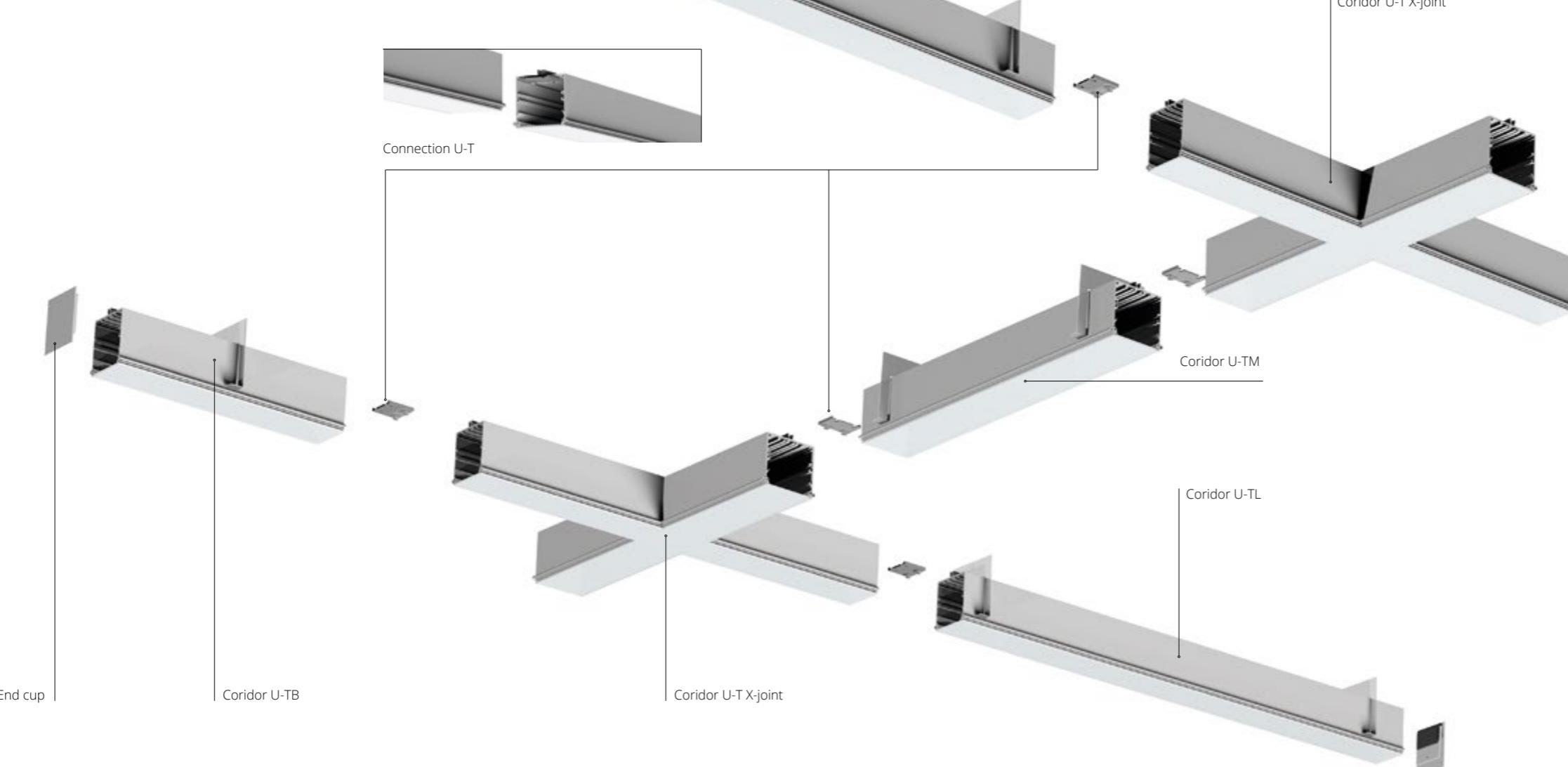
2700 K  
warm white

6500K  
cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight.

Pokrývá celé bílé spektrum barev světla od teplých až po studené tóny, které jsou přítomné v přirozeném denním světle.

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen.



single profile / samostatný profil / Single-Profil

beginning profile / počáteční profil / Anfangsprofil

middle profile / průběžný profil / Folgeprofil

end profile / koncový profil / Endprofil

T

TB

TM

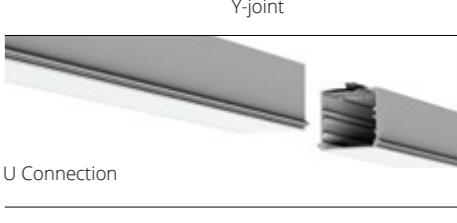
TL

The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints.



Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují sestavovat profily do různých geometrických tvarů.

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen.



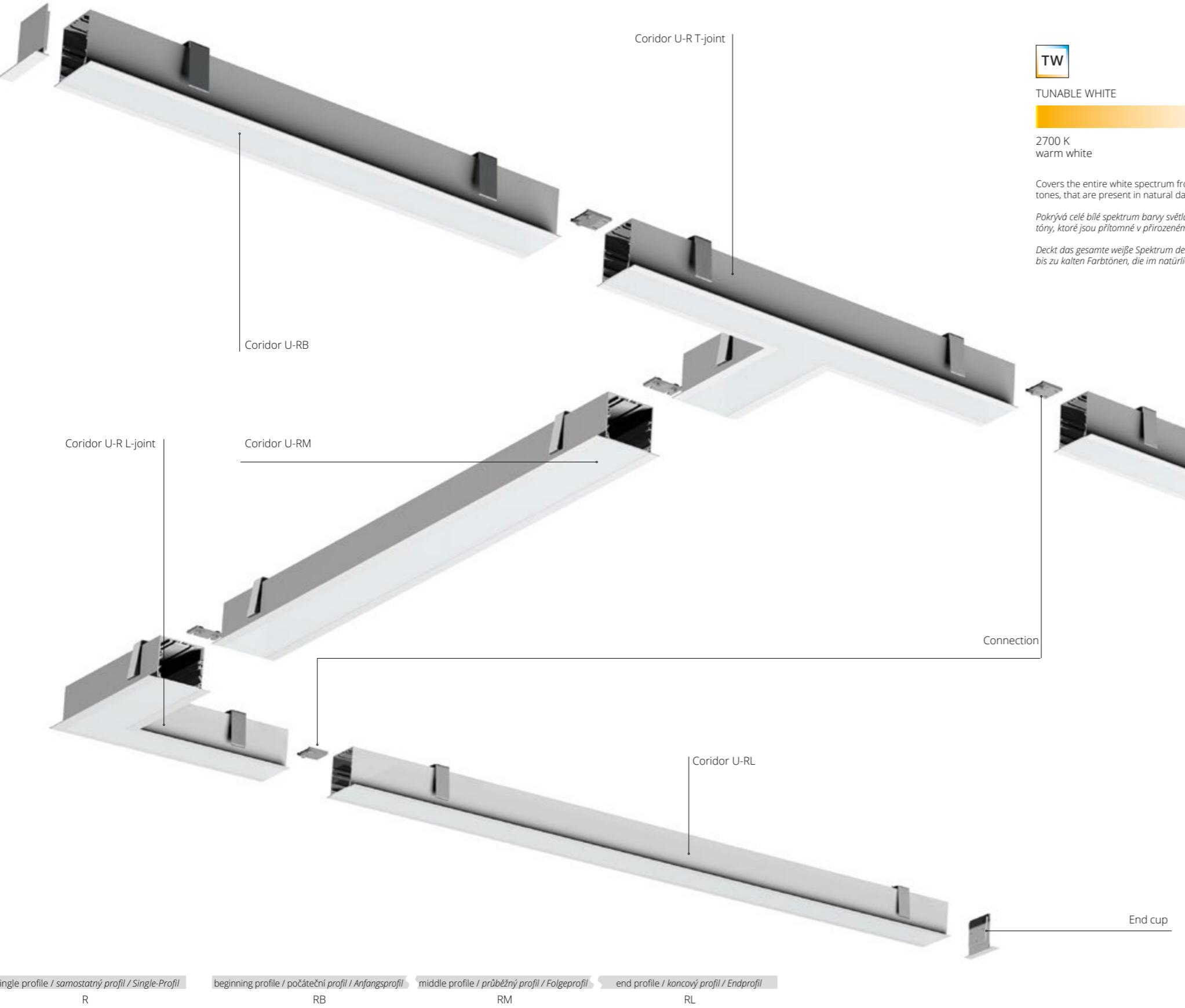
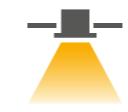
**UG-T line**

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources.

Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace.

Die Produktlinie G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation.

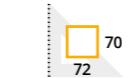
# System Recessed



Available in profiles

N Profile

U Profile



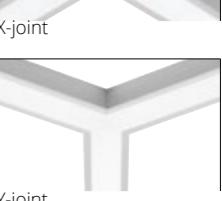
The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints



Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují sestavovat profily do různých geometrických tvarů



Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



N Connection

U Connection



TW

TUNABLE WHITE

2700 K  
warm white

6500K  
cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight

Pokryvá celé bílé spektrum barev světla od teplých až po studené tóny, které jsou přítomny v přirozeném denním světle

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen

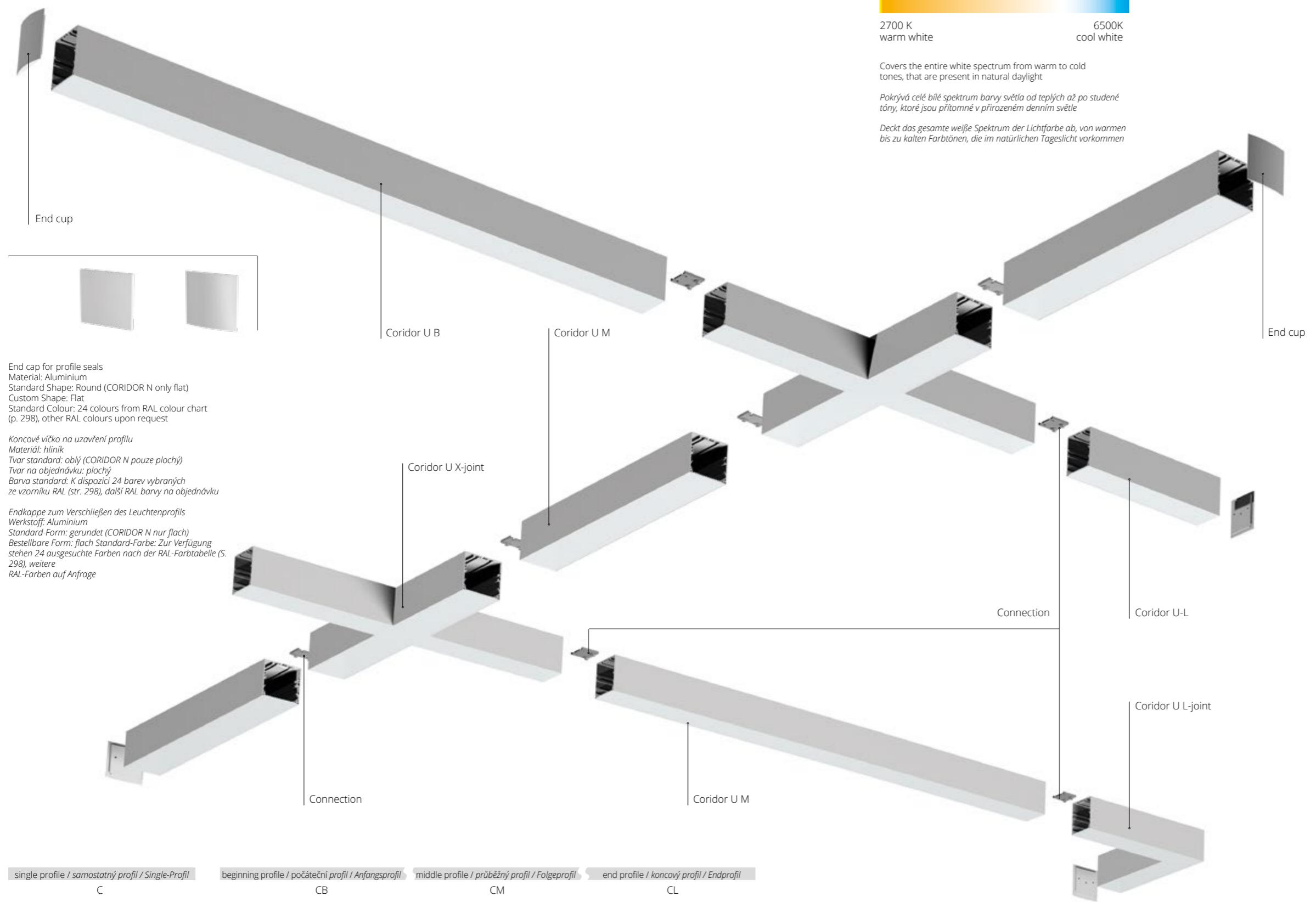
UG-R linea

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace.

Die Produktlinie G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation

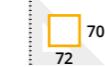
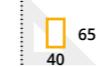
# System Ceiling



Available in profiles

N Profile

U Profile



TW

TUNABLE WHITE

2700 K  
warm white

6500K  
cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight

Pokrývá celé bílé spektrum barev světla od teplých až po studené tóny, které jsou přítomné v přírodném denním světle

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen

The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints

Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují sestavovat profily do různých geometrických tváří

Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



L-joint



T-joint



X-joint



Y-joint

N Connection



U Connection



UG-C linea

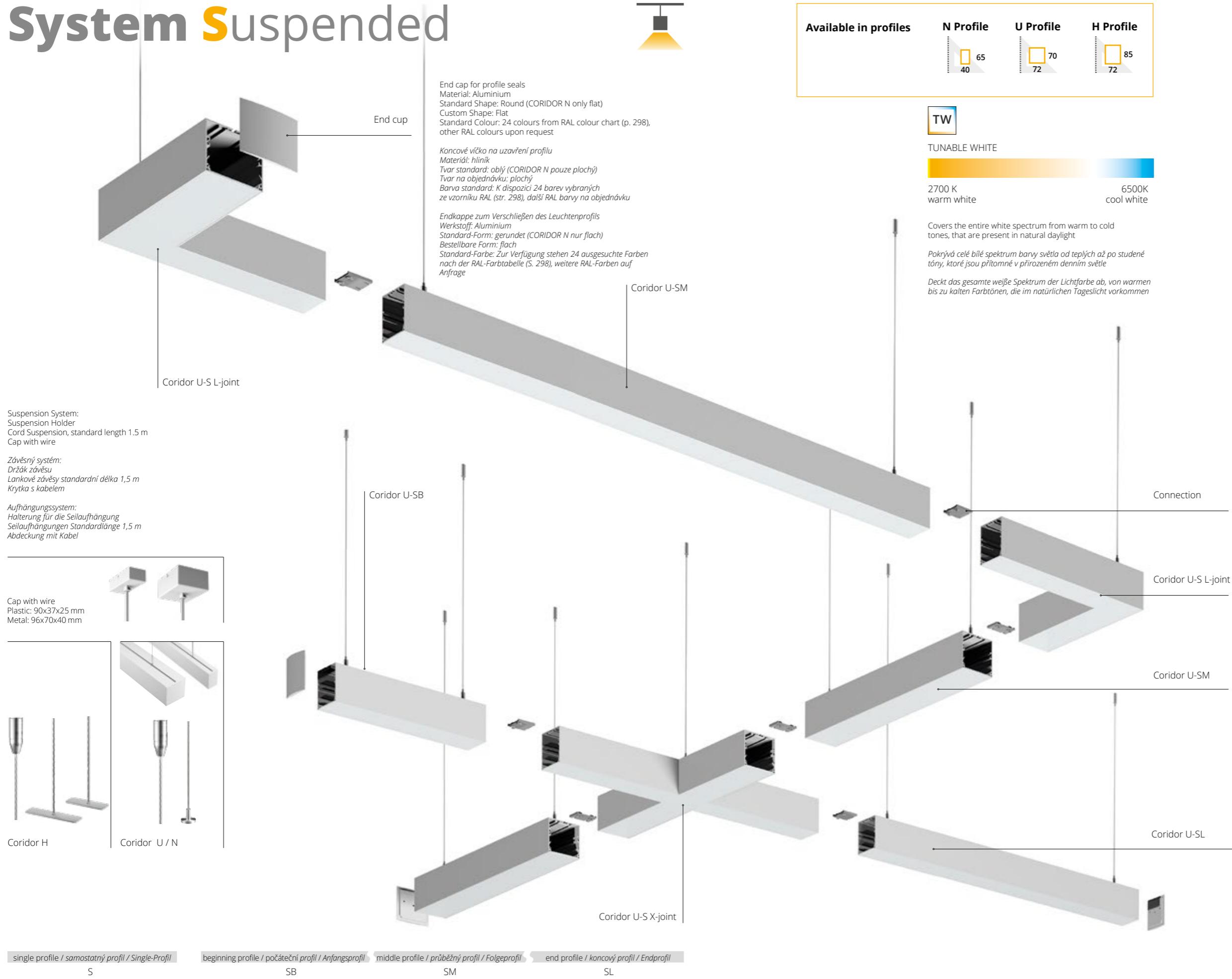
The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

Produktová linie typu G je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace

Die Produktlinie G besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation



# System Suspended



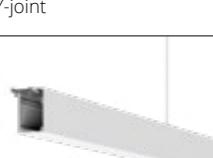
The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints



Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují skládat profily do různých geometrických tváří



Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



N Connection



U Connection



H Connection



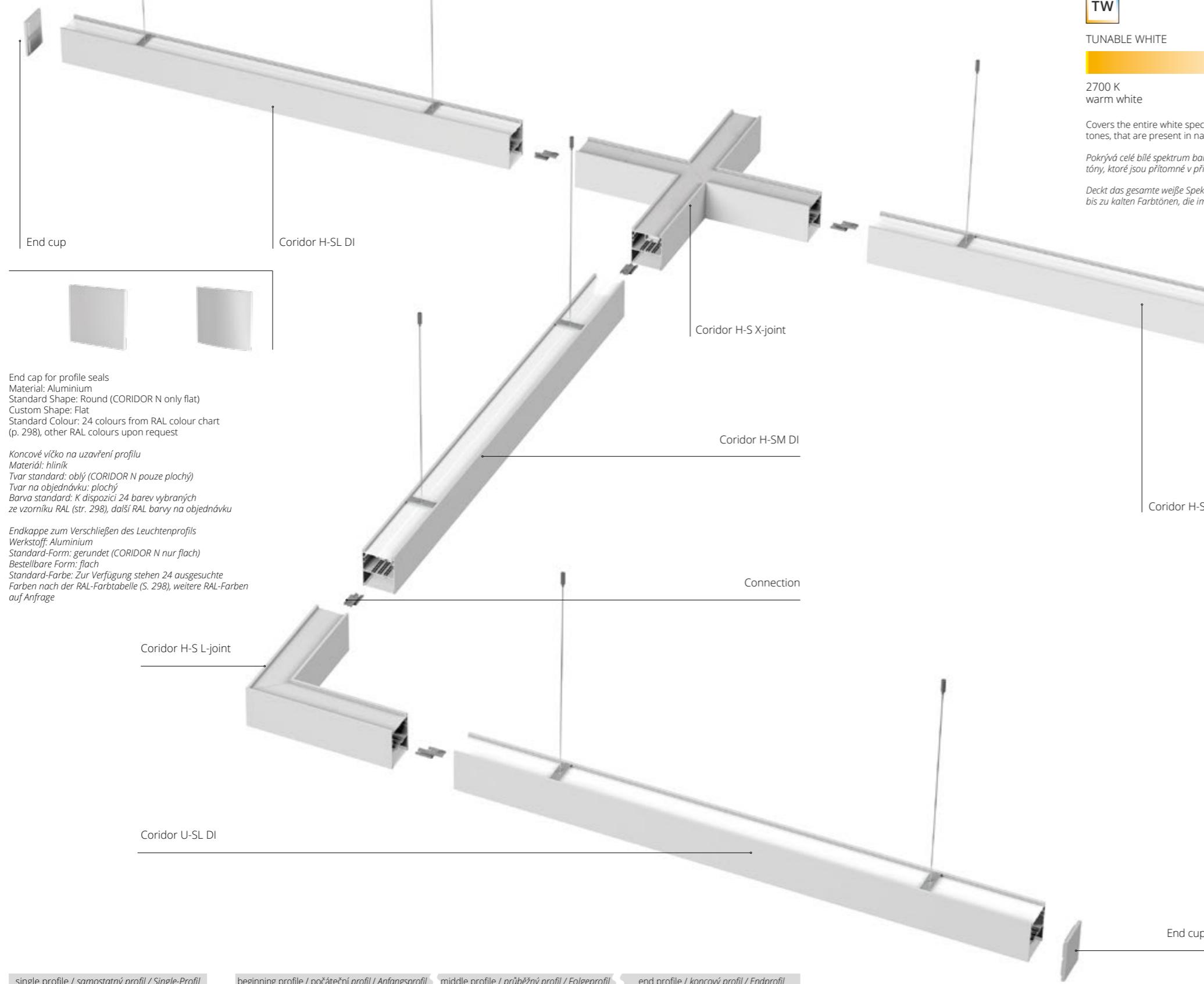
**UG-S linea**

The **G**-type product line is formed by light fixtures with direct light distribution, the optical system of which incorporates latest generation LED sources

Produktová linie typu **G** je tvořena svítidly s přímým rozložením světla, jejichž optický systém obsahuje LED zdroje nejnovější generace.

Die Produktlinie **G** besteht aus Leuchten mit direkter Lichtabgabe und optischem System bestückt mit LED-Lichtquellen letzter Generation

# System Suspended Direct / Indirect



single profile / samostatný profil / Single-Profil

beginning profile / počáteční profil / Anfangsprofil

middle profile / průběžný profil / Folgeprofil

end profile / koncový profil / Endprofil

S DI

SB DI

SM DI

SL DI

End cup

Corridor H

Corridor U / N

The fastening into various geometric shapes is secured by L, T, X and Y-shaped aluminium joints



Hliníkové spojovací díly L, T, X a Y umožňují sestavovat různé geometrické tvary



Die Alu-Verbindungsteile L, T, X und Y ermöglichen, die Profile zu verschiedenen geometrischen Formen zusammenzusetzen



N Connection



U Connection



H Connection

Cap with wire  
Plastic: 90x37x25 mm  
Metal: 96x70x40 mm



Závesní systém:

Držák závesu  
Lankové závesy standardní délka 1,5 m  
Krytka s kabelem



Corridor H



# Corridor



## System Ceiling Suspended

End cap for profile seals  
Material: Aluminium  
Standard Shape: Flat  
Standard Colour: 24 colours from RAL colour chart (p. 298), other RAL colours upon request



Koncové víčko na uzavření profilu  
Materiál: hliník  
Tvar standard: plochý  
Barva standard: K dispozici 24 barev vybraných ze vzorníku RAL (str. 298), další RAL barvy na objednávku

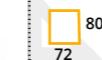
Endkappe zum Verschließen des Leuchtenprofils  
Werkstoff: Aluminium  
Standard-Form: flach  
Standard-Farbe: Zur Verfügung stehen 24 ausgesuchte Farben nach der RAL-Farbtafel (S. 298), weitere RAL-Farben auf Anfrage

End cup



Available in profiles

S Profile



TW

TUNABLE WHITE

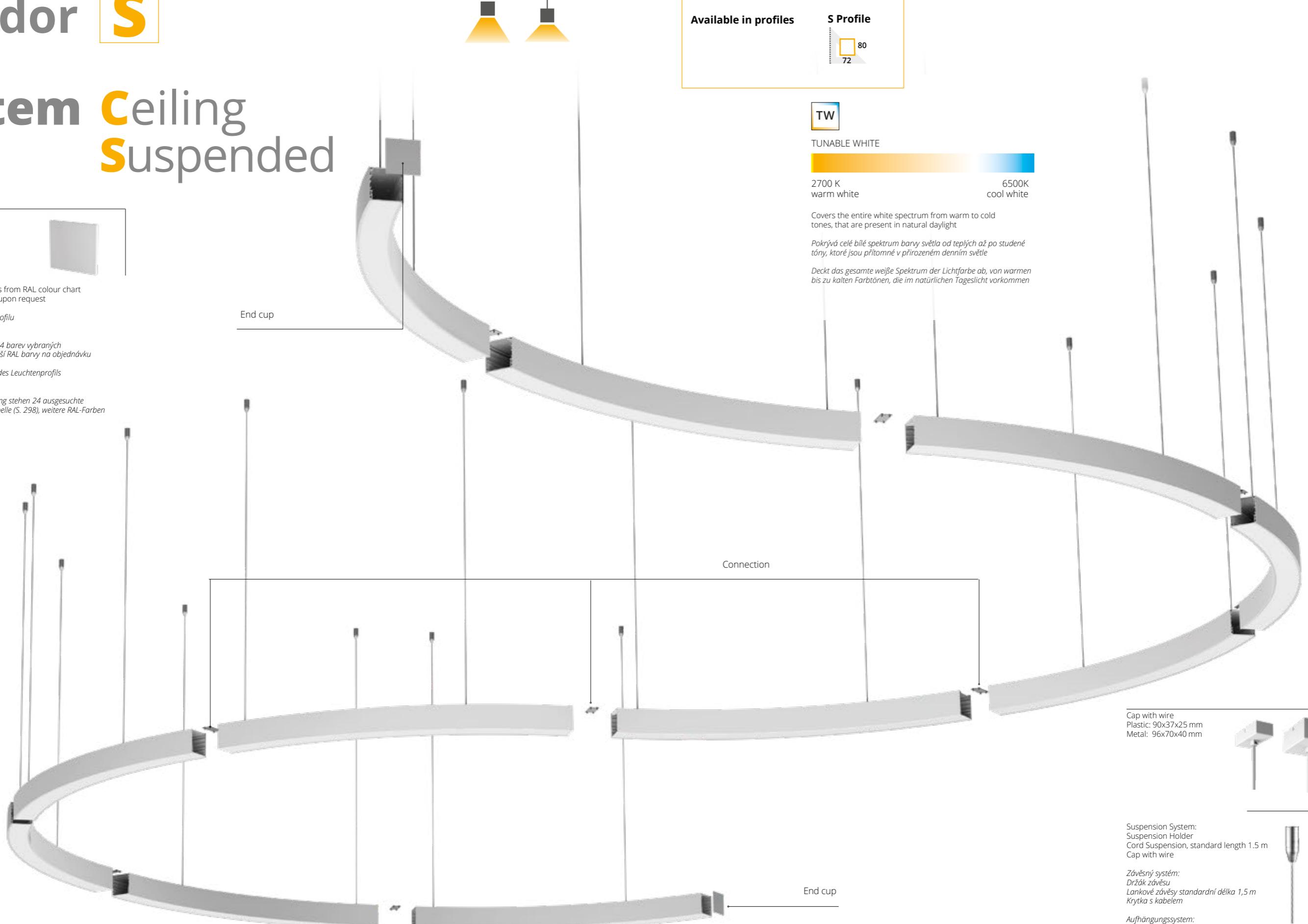
2700 K  
warm white6500K  
cool white

Covers the entire white spectrum from warm to cold tones, that are present in natural daylight

Pokrývá celé bílé spektrum bary světla od teplých až po studené tóny, které jsou přítomné v přirozeném denním světle

Deckt das gesamte weiße Spektrum der Lichtfarbe ab, von warmen bis zu kalten Farbtönen, die im natürlichen Tageslicht vorkommen

Connection



Cap with wire  
Plastic: 90x37x25 mm  
Metal: 96x70x40 mm

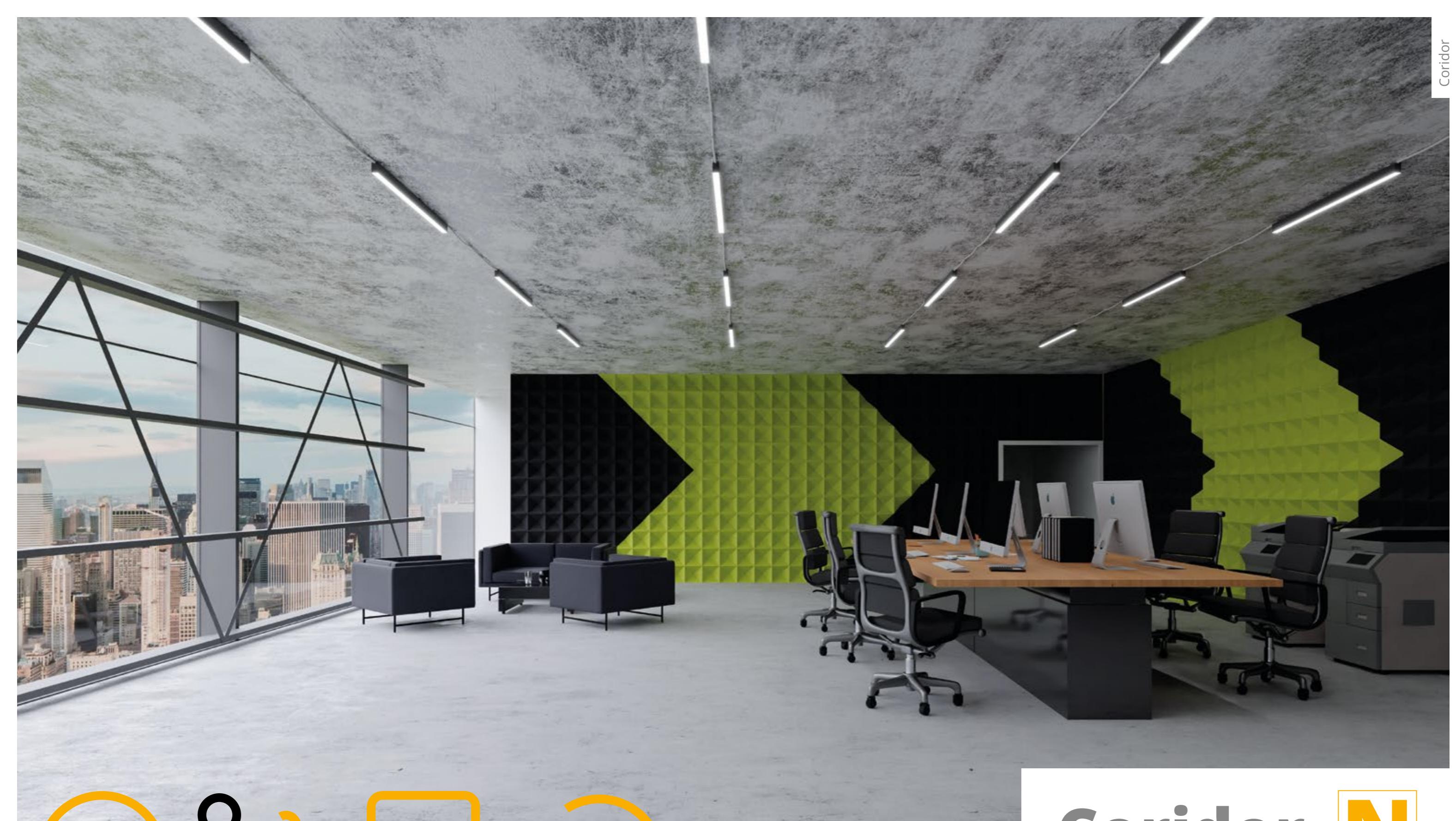


Suspension System:  
Suspension Holder  
Cord Suspension, standard length 1.5 m  
Cap with wire

Závesní systém:  
Držák závěsu  
Lanočkové závěsy standardní délka 1,5 m  
Krytka s kabelem

Aufhängungssystem:  
Holderung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m  
Abdeckung mit Kabel





Corridor



# Corridor



1 All CORRIDOR N product line variants are mutually combinable, standard parameters can be altered according to the customer's preference.

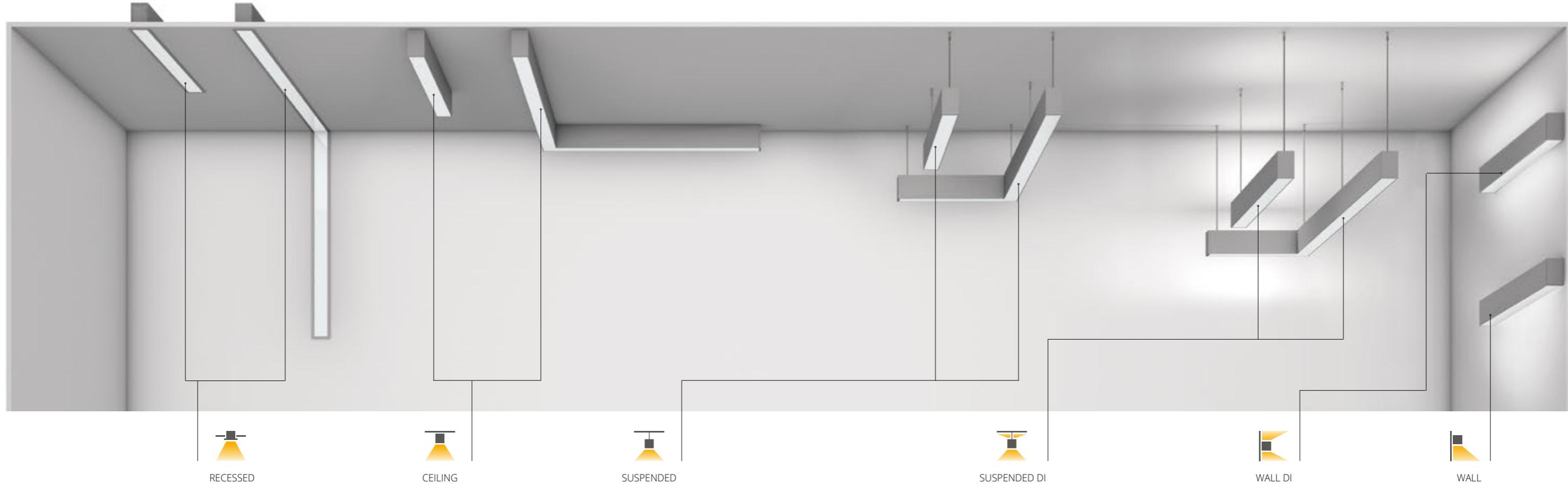
1 Jednotlivé varianty typové řady CORRIDOR N lze mezi sebou libovolně kombinovat, standardní parametry lze přizpůsobit individuálním potřebám

1 Die einzelnen Varianten der CORRIDOR-N-Baureihe lassen sich untereinander beliebig kombinieren, die Standardparameter sind individuell anpassbar

2 Suitable for retail premises, schools, communication zones, offices, exhibition areas, archives and residential interiors

2 Vhodný pro aplikace retail, vzdělávací zařízení, komunikační zóny, kancelář, výstavní prostory, archivy a bytové interiéry

2 Geeignet für die Anwendung im Einzelhandel, in Bildungseinrichtungen, Kommunikationszonen, Büros, Ausstellungsräumen, Archiven und Wohnräumen



	CORRIDOR N-R	CORRIDOR N-C	CORRIDOR N-S	CORRIDOR N-S DI	CORRIDOR NY-W DI	CORRIDOR NY-W
<b>TYP</b>	Single System	Single System	Single System	Single System	Single	Single
<b>MODULE</b>	600   900   1200   1500   1800 2400   2600   3200	600   900   1200   1500   1800   2400   2600   3200	600   900   1200   1500   1800 2400   2600   3200	1200   1500   1800   2400	1200   1500   1800   2400	600   900   1200   1500   1800   2400
<b>POWER</b>	13 – 95 W	13 – 95 W	13 – 95 W	34 – 110 W	34 – 110 W	13 – 70 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	925 – 10419 lm	925 – 10419 lm	925 – 10419 lm	3217 – 13492 lm	3217 – 13492 lm	925 – 7577 lm
<b>DIFFUSER</b>	Opal Micropism	Opal Micropism	Opal Micropism	Opal Micropism	Opal Micropism	Opal Micropism
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 9005 RAL 7005 RAL 7016 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010				

# Coridor N



The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

*Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení*

*Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung*

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-System.*

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

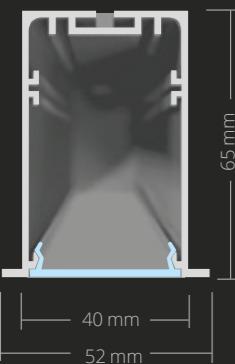
*Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním*

*Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt*

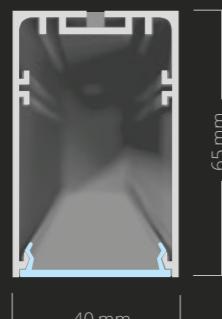


## N Profile

N-R



N-C/N-S/NY-W



CORIDOR N comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*CORIDOR N přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

*CORIDOR-N-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

The optical system of the luminaire is equipped with OPAL and MICROPRISM diffuser

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL a MICROPRISM*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet*

**OPAL** clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

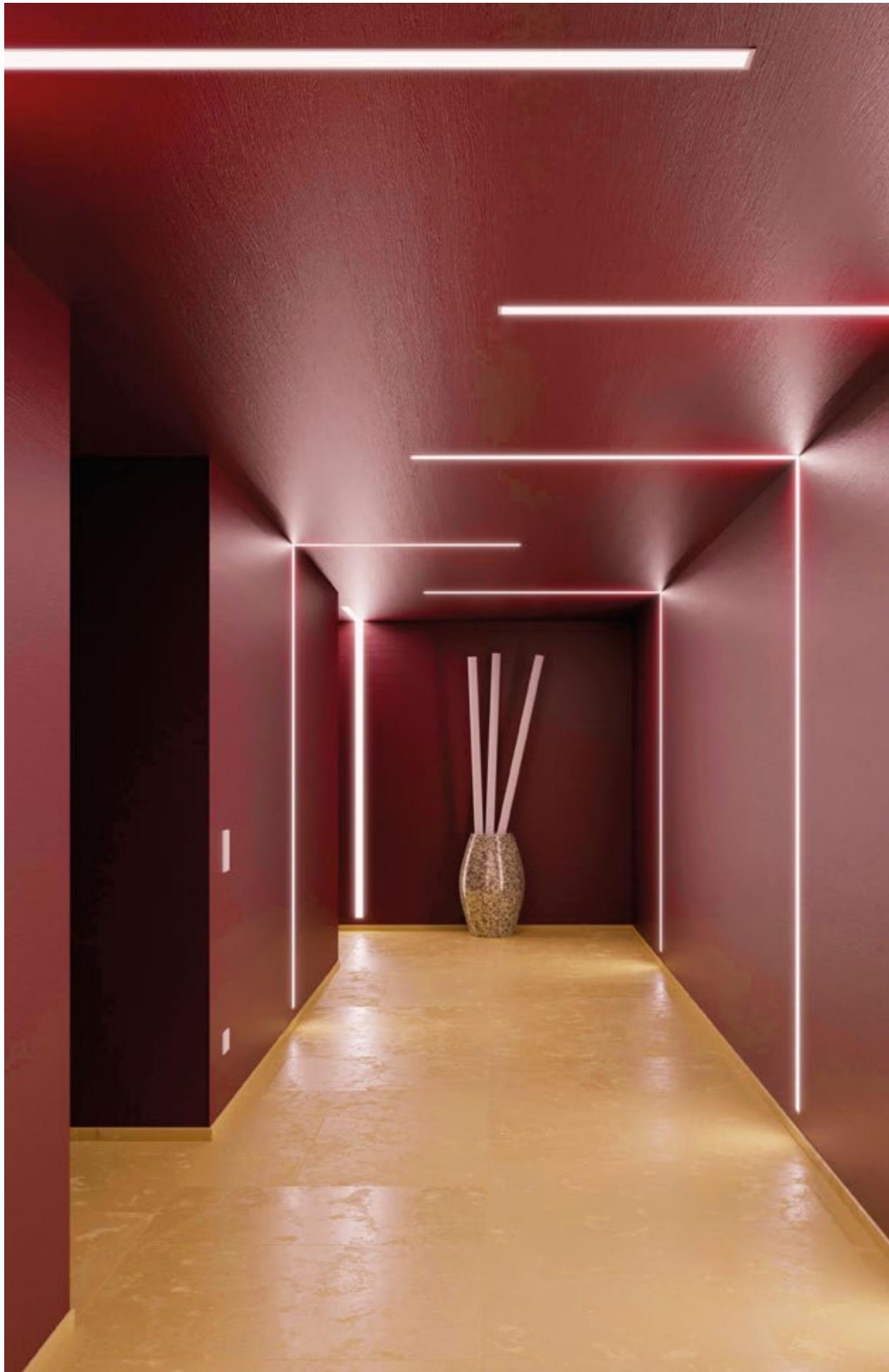
*Čirý difuzor OPAL má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění*

*Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramide Struktur, die Blendung verhindert*

**OPAL** non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

*Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrně rozptýlené světlo*

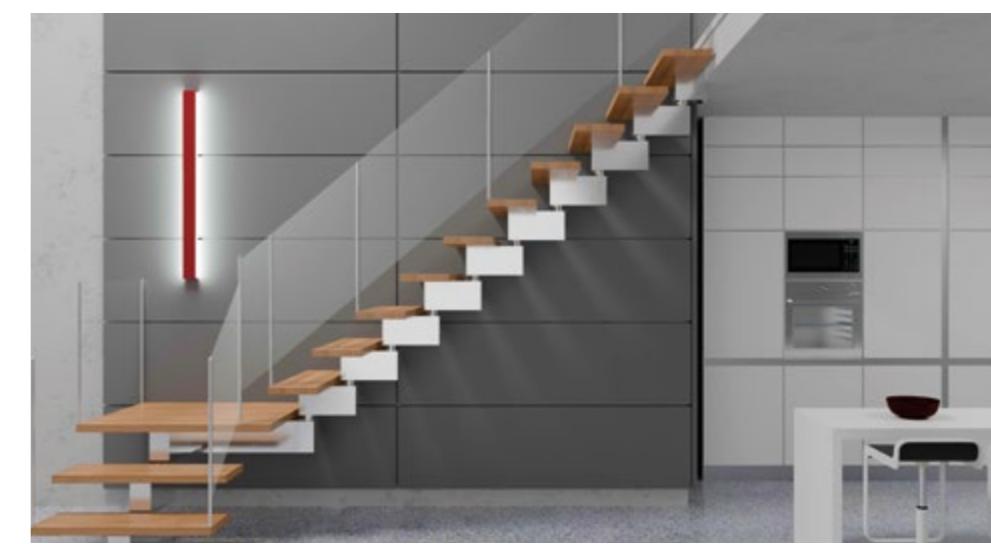
*Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum*

**CORIDOR N-R**

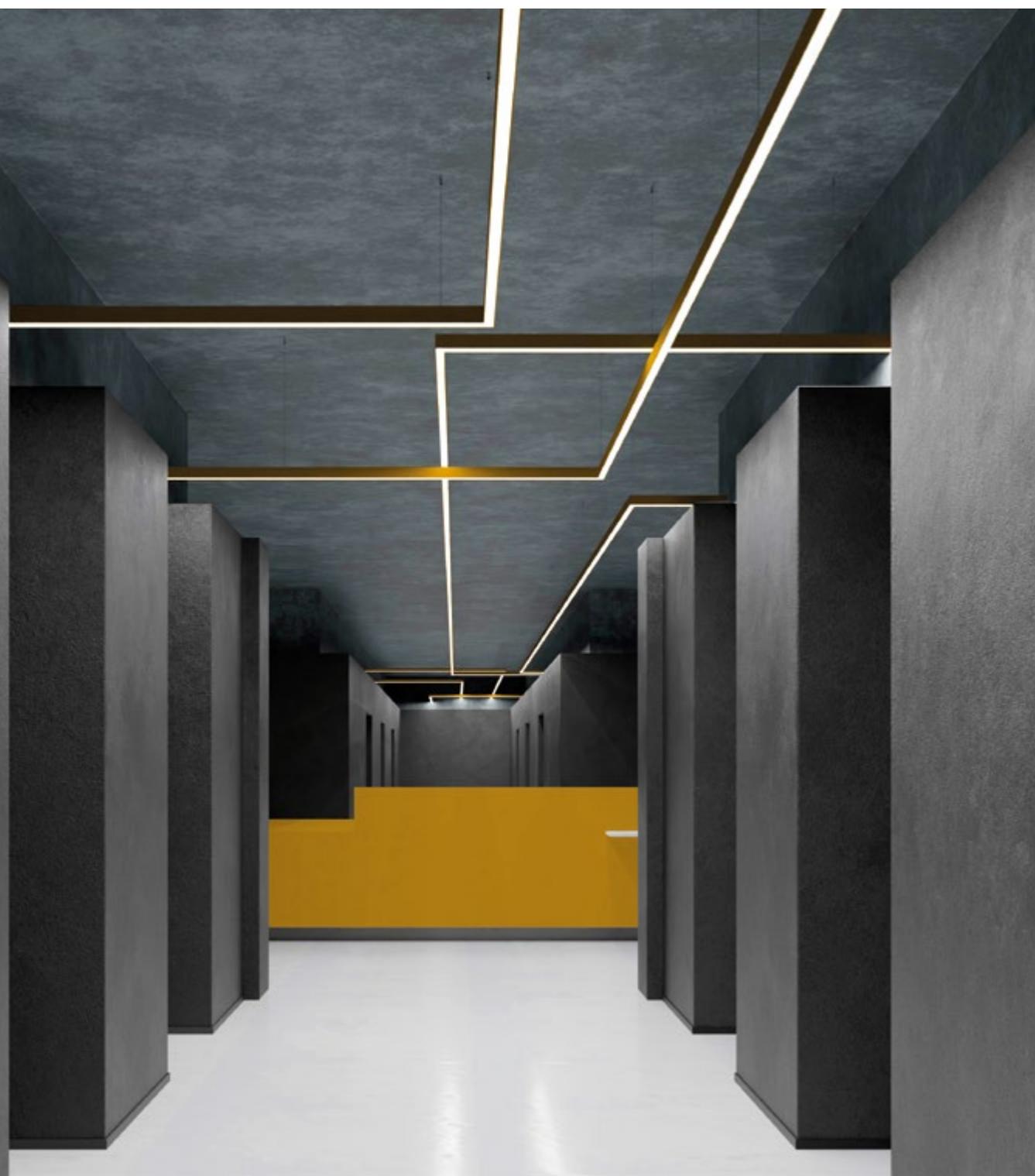
Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte

**CORIDOR NY-W**

Wall-mounted luminaire  
Nástěnné svítidlo  
Wandleuchte

**CORIDOR NY-W DI**

Wall-mounted, direct/indirect light distribution  
Nástěnné svítidlo, přímo-nepřímé vyzařování  
Wandleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**CORRIDOR N-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**CORRIDOR N-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



**CORRIDOR N-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



1 The CORIDOR NX product line comprises of suspended and ceiling-mounted luminaires made of four CORIDOR N profiles, joined either into oblong or square shape

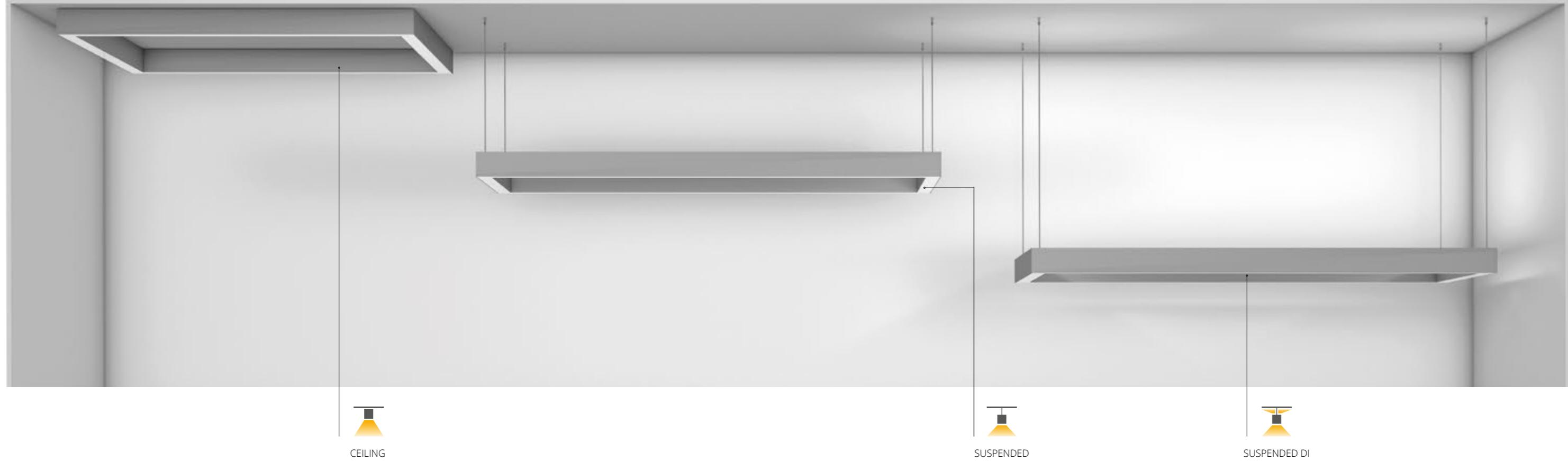
2 Due to the construction properties and their size the luminaires are suitable as central light sources in residential and commercial interiors

1 Řada CORIDOR NX tvoří závesná nebo stropní svítidla ze čtyř spojených profilů v provedení Corridor N do čtverce nebo obdélníku

2 Díky své konstrukci a rozměrům jsou vhodná jako centrální svítidla do bytových i komerčních interiérů

Die CORIDOR-NX-Reihe umfasst abgehängte Leuchten oder Deckenleuchten aus vier zu einem Quadrat oder einem Rechteck kombinierten CORIDOR-N-Profilen

2 Dank der Bauweise sowie der Abmessungen sind sie optimal als zentrale Leuchten für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



## CORRIDOR NX-C

## CORRIDOR NX-S

## CORRIDOR NX-S DI

<b>TYP</b>	Single	Single	Single
<b>MODUL</b>	1200x1200   1200x600   1500x600	1200x1200   1200x600   1500x600	1200x1200   1200x600   1500x600
<b>POWER</b>	59 – 140 W	59 – 140 W	76 – 200 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	7035 – 15154 lm	7035 – 15154 lm	9771 – 24721 lm
<b>DIFFUSEROPAL</b>	Opal Micropism	Opal Micropism	Opal Micropism
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (> 80)	2700 K – 6500 K (> 80)	2700 K – 6500 K (> 80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	<span style="color: #F0F0F0;">RAL 9003</span> <span style="color: #F0F0F0;">RAL 9010</span> <span style="color: #C0C0C0;">TIGER SILVER BRILANT</span> <span style="color: #808080;">RAL 9006</span> <span style="color: #505050;">RAL 7005</span> <span style="color: #202020;">RAL 7016</span> <span style="color: #101010;">RAL 9005</span> <span style="color: #202020;">RAL 7006</span> <span style="color: #101010;">RAL 8017</span> <span style="color: #202020;">RAL 8019</span> <span style="color: #505050;">RAL 1035</span>	<span style="color: #800000;">RAL 1203</span> <span style="color: #800000;">RAL 3001</span> <span style="color: #800000;">RAL 3004</span> <span style="color: #FFFF00;">RAL 1018</span> <span style="color: #008000;">RAL 6021</span> <span style="color: #008000;">RAL 6018</span> <span style="color: #005050;">RAL 6001</span> <span style="color: #005050;">RAL 6028</span> <span style="color: #005050;">RAL 6003</span> <span style="color: #005050;">RAL 6005</span> <span style="color: #005050;">RAL 6022</span> <span style="color: #008080;">RAL 6034</span> <span style="color: #005050;">RAL 5010</span>	

**CORRIDOR NX-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**CORRIDOR NX-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

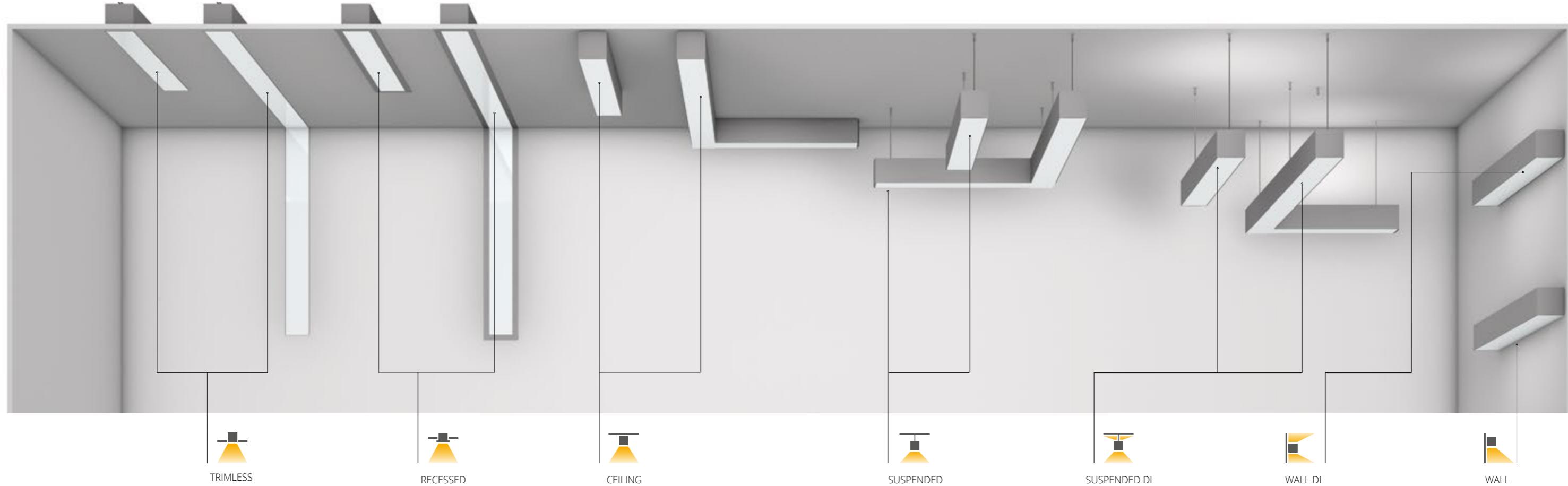
**CORRIDOR NX-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, pímo-nepírme vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



Corridor





1 The CORIDOR U product line comprises of mutually combinable recessed, surface-mounted and suspended luminaires with direct or direct/indirect light distribution

2 Suitable for business premises, meeting rooms, schools, corridors, offices, museums, libraries, archives and residential interiors

1 Typovou řadu CORIDOR U tvoří vestavná, přisazená a závěsná svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním, které lze navzájem spojovat a kombinovat

2 Vhodné pro užití v obchodních prostorách, posluchárnách, školách, chodbách, kancelářích, muzeích, knihovnách, archivech i bytových interiérech

1 Die CORIDOR-U-Baureihe umfasst Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe, die sich untereinander verbinden und kombinieren lassen

2 Vhodné pro užití in Geschäftsräumen, Hörsälen, Schulen, Fluren, Büros, Museen, Bibliotheken, Archive und Wohnräumen

	CORRIDOR U-T	CORRIDOR U-R	CORRIDOR U-C	CORRIDOR U-S	CORRIDOR U-S DI	CORRIDOR UY-W DI	CORRIDOR UY-W																
TYP	Single System	Single System	Single System	Single System	Single System	Single	Single																
MODULE	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400	1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400	300 600 900 1200 1500 1800 2400																
POWER	10 – 70 W	55 – 110 W	55 – 110 W	10 – 70 W																			
LIGHT OUTPUT	1076 – 9500 lm	6554 – 15414 lm	6554 – 15414 lm	1076 – 9500 lm																			
DIFFUSER	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism																
CCT	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )																
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCHTW																
COLOUR FINISH	RAL 9003	RAL 9010	TIGER SILVER BRILANT	RAL 9006	RAL 7005	RAL 7016	RAL 7006	RAL 8017	RAL 8019	RAL 1035	RAL 1033	RAL 3001	RAL 3004	RAL 1018	RAL 6021	RAL 6018	RAL 6001	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6005	RAL 6022	RAL 6034	RAL 5010

# Coridor

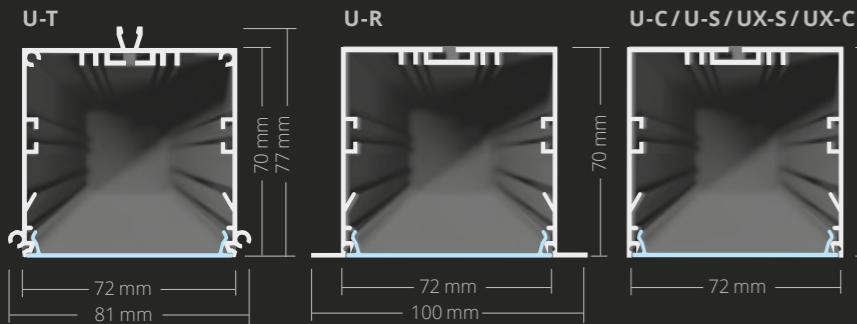


The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

## U Profile



The variability of U PROFILES allows U-luminaires to be installed either as a recessed (U-T framed or U-R trim-less version), ceiling-mounted (U-C; UX-C) or suspended (U-S; UX-S)

Konstrukční varianty PROFILU U umožňují vestavou (U-T bezrámečková, U-R rámečková verze), přisazenou (U-C; UX-C) a závesnou (U-S; UX-S) montáž svítidel

Die U-PROFIL-Bauartvarianten ermöglichen eine Einbaumontage (U-T rahmenlose Version, U-R Rahmenversion) halbversenkte (U-R), aufgesetzte (U-C; UX-C) und abgehängte (U-S; UX-S) Montage der Leuchten

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonnostních variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung



CORIDOR U comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR U přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR U-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramidal structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

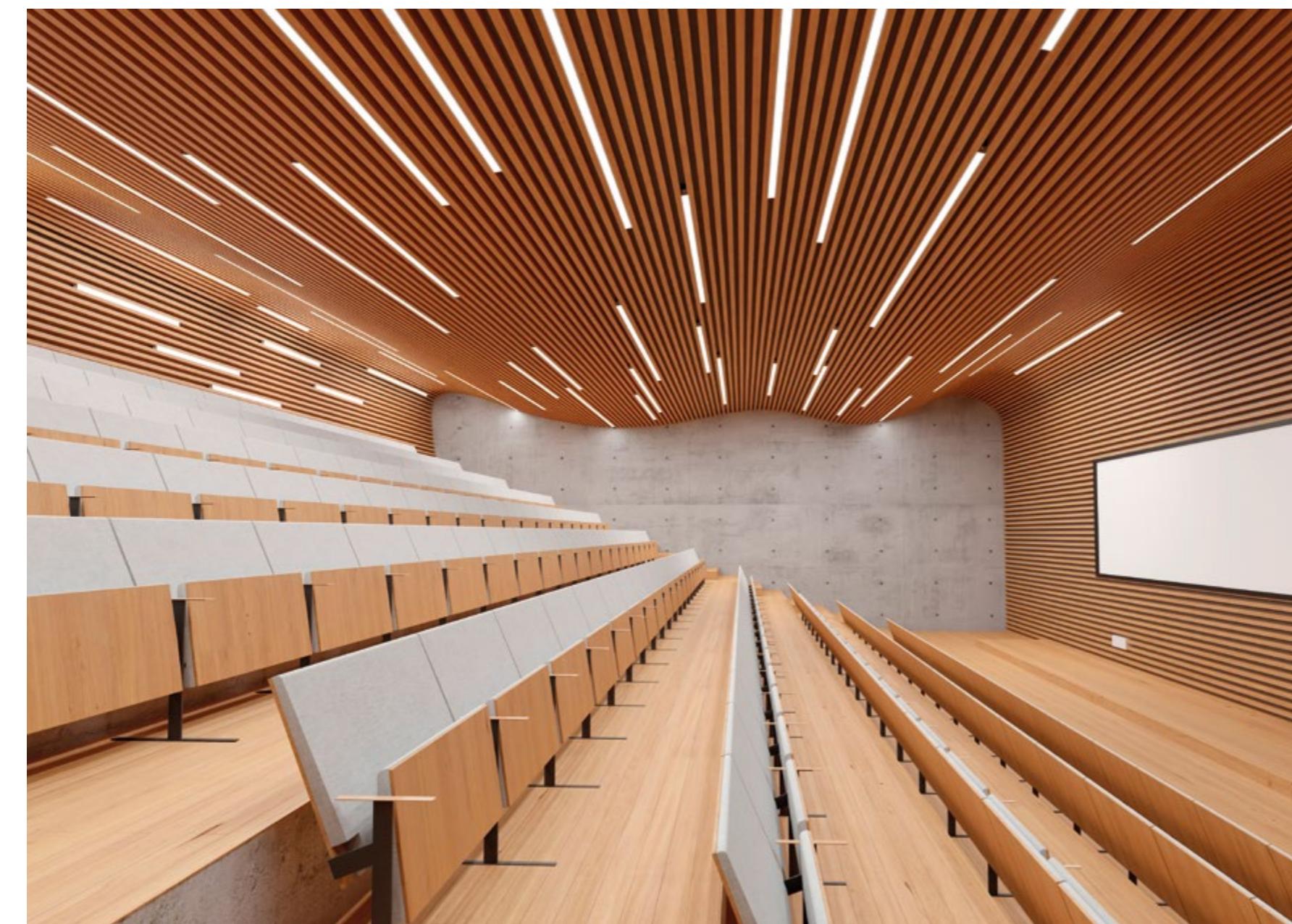
Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

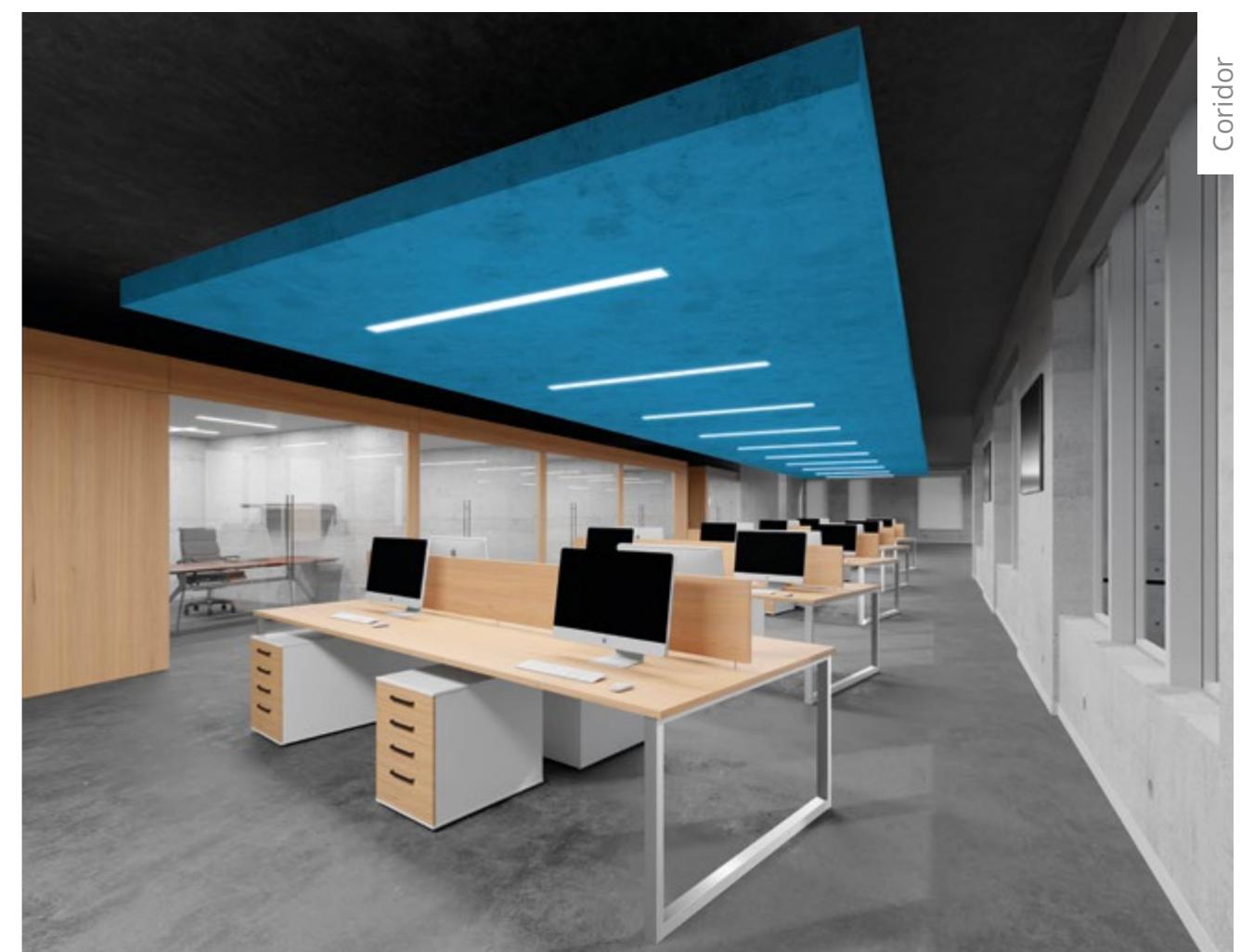
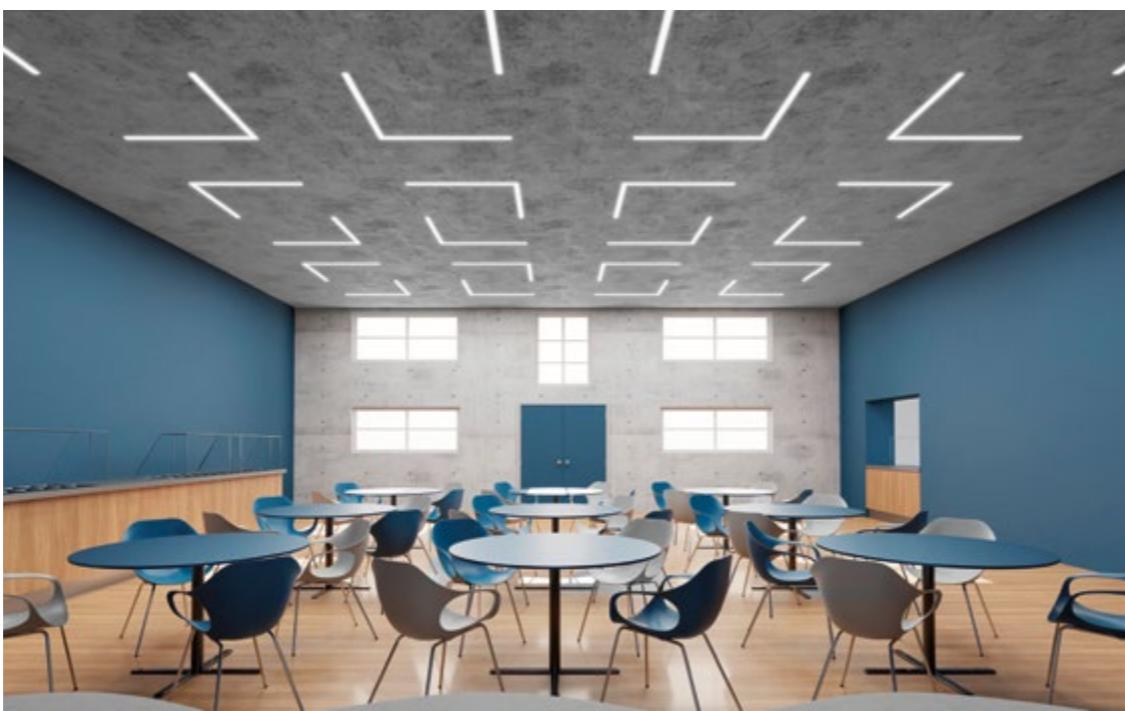
SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Nepřůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnorné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

**CORRIDOR U-T**

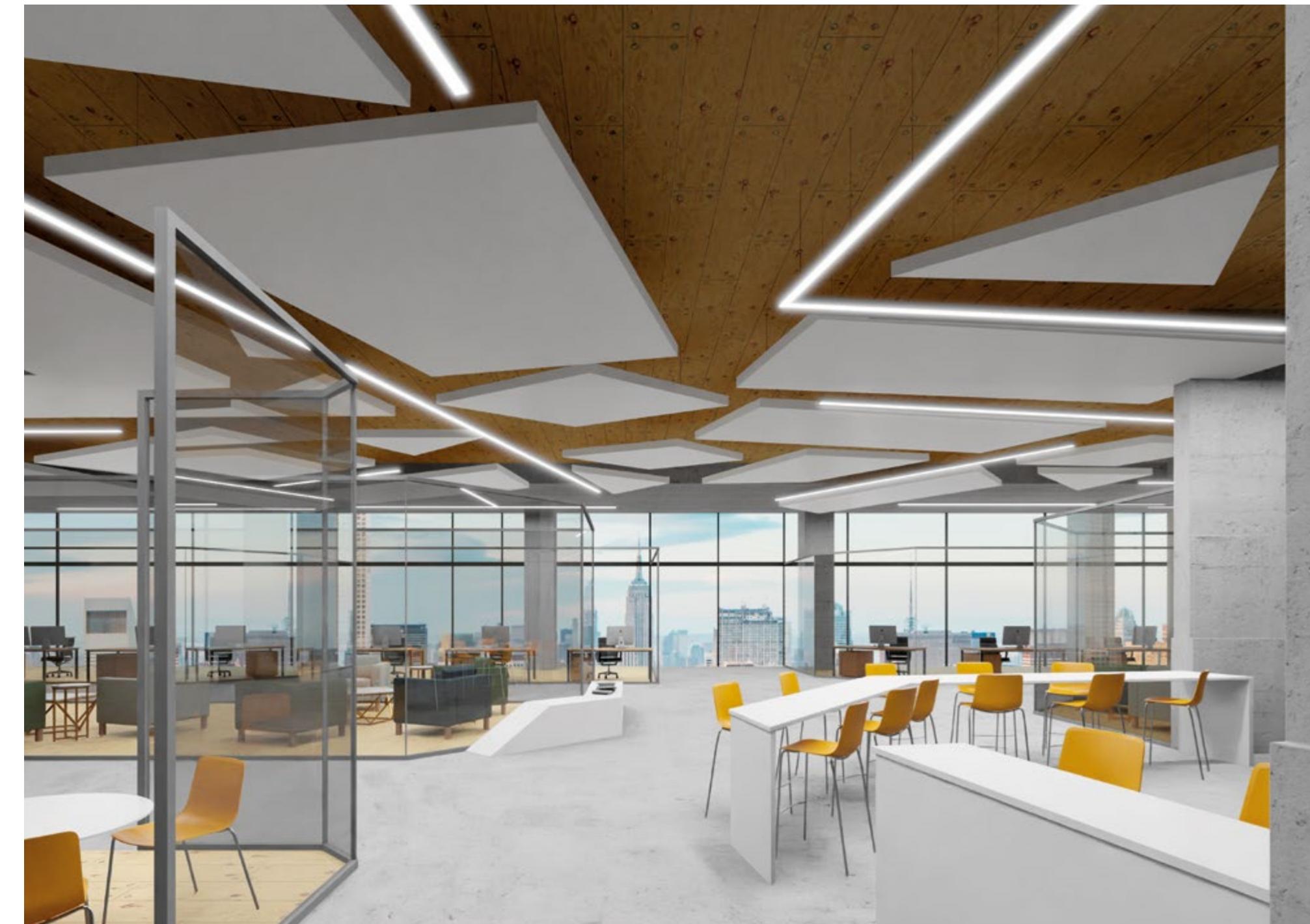
Recessed trimless luminaire  
Vestavné bezrámečkové svítidlo  
Randlose Einbauleuchte

**CORRIDOR U-R**

Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte

**CORRIDOR U-C**

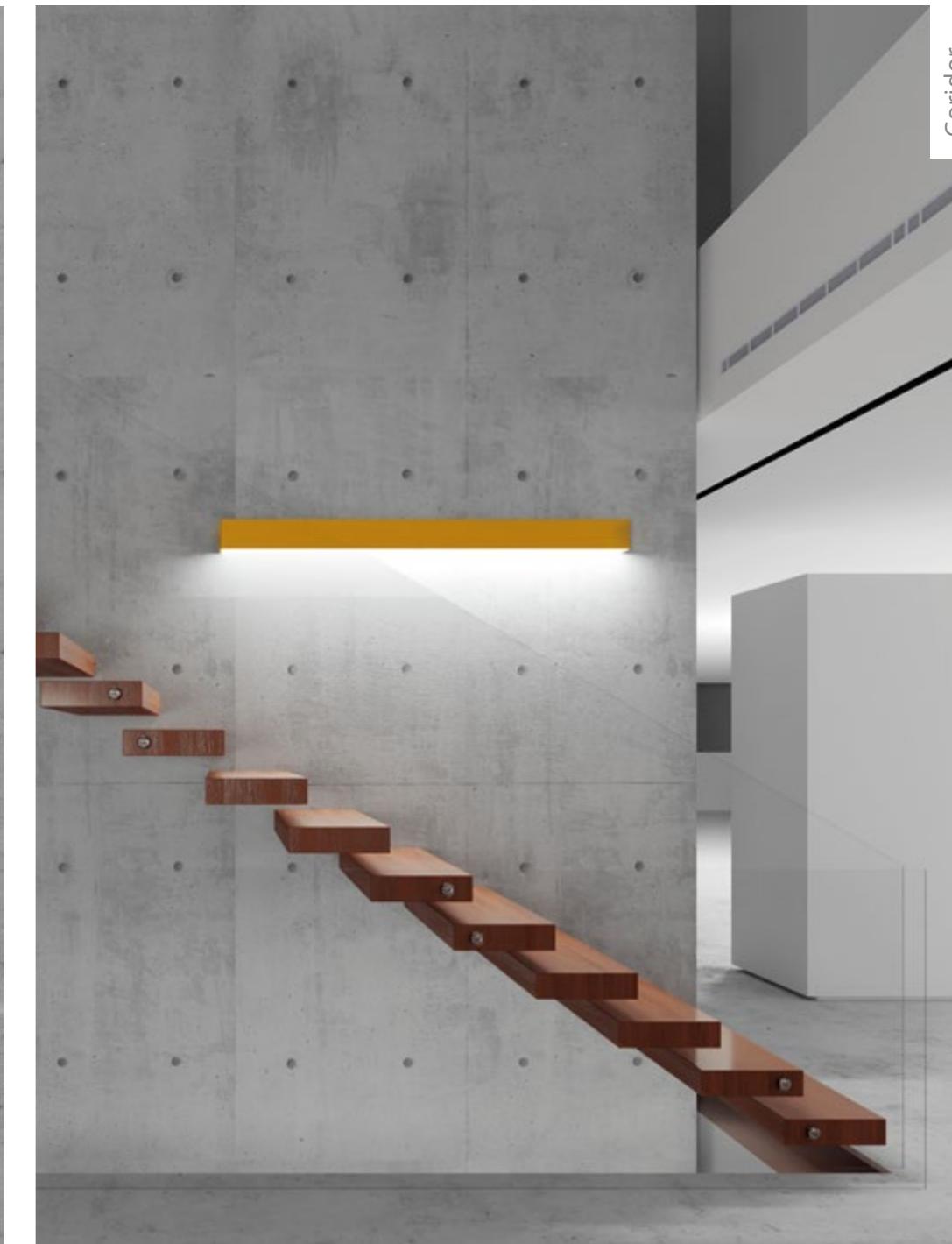
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



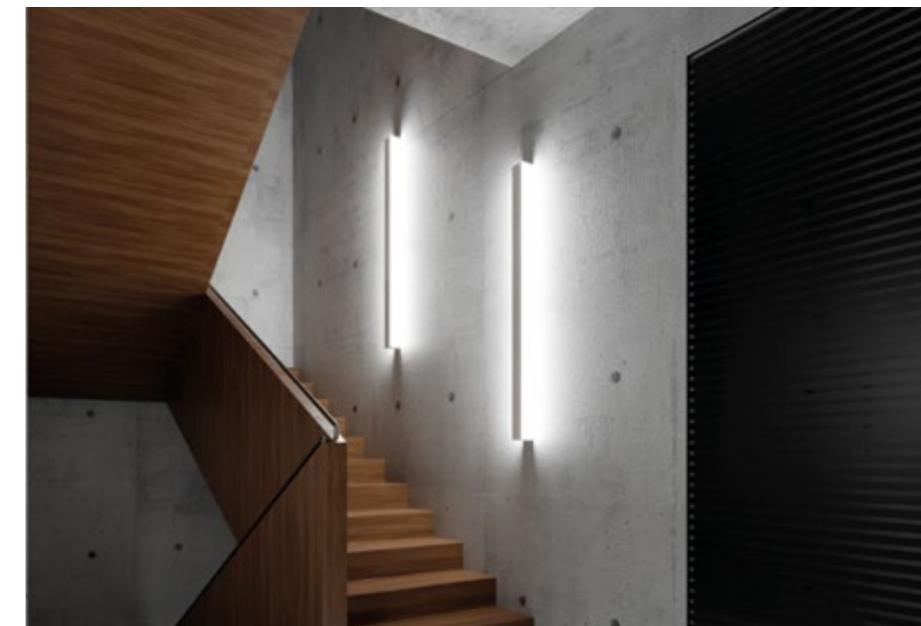
**CORRIDOR U-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte



**CORRIDOR U-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, pírmo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**CORRIDOR UY-W**  
Wall-mounted luminaire  
Nástěnné svítidlo  
Wandleuchte



**CORRIDOR UY-W DI**  
Wall-mounted, direct/indirect light distribution  
Nástěnné svítidlo, pírmo-nepřímé vyzářování  
Wandleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



1 The CORIDOR UX product line comprises of suspended and ceiling-mounted luminaires made of four U-shape profiles – joined either into oblong or square shape

2 Due to their construction properties and size, the luminaires are suitable as central light sources in residential and commercial interiors

1 CORIDOR UX je řada závesných nebo stropních svítidel tvořených čtyřmi spojenými profily U do čtverce nebo obdélníku

2 Pro svoji konstrukci a rozměr jsou vhodná jako centrální svítidla do bytových i komerčních interiérů

1 Die CORIDOR-UX-Reihe umfasst abgehängte Leuchten oder Deckenleuchten aus vier zum Quadrat oder Rechteck kombinierten U-Profilen

2 Dank der Bauweise sowie der Abmessungen sind sie besonders als zentrale Leuchten für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



CORRIDOR UX-S DI

CORRIDOR UX-S

CORRIDOR UX-C

<b>MODULE</b>	1200 x 1200   1200 x 600   1500 x 600	1200 x 1200   200 x 600   1500 x 600   600 x 600   900 x 900	1200 x 1200   1200 x 600   1500 x 600   600 x 600   900 x 900
<b>POWER</b>	173 – 203 W	72 – 143 W	72 – 143 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	17412 – 28564 lm	8610 – 16624 lm	8610 – 16624 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micoprism	Satine Micoprism	Satine Micoprism
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 9005 RAL 7016 RAL 7005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	

**CORRIDOR UX-S DI**

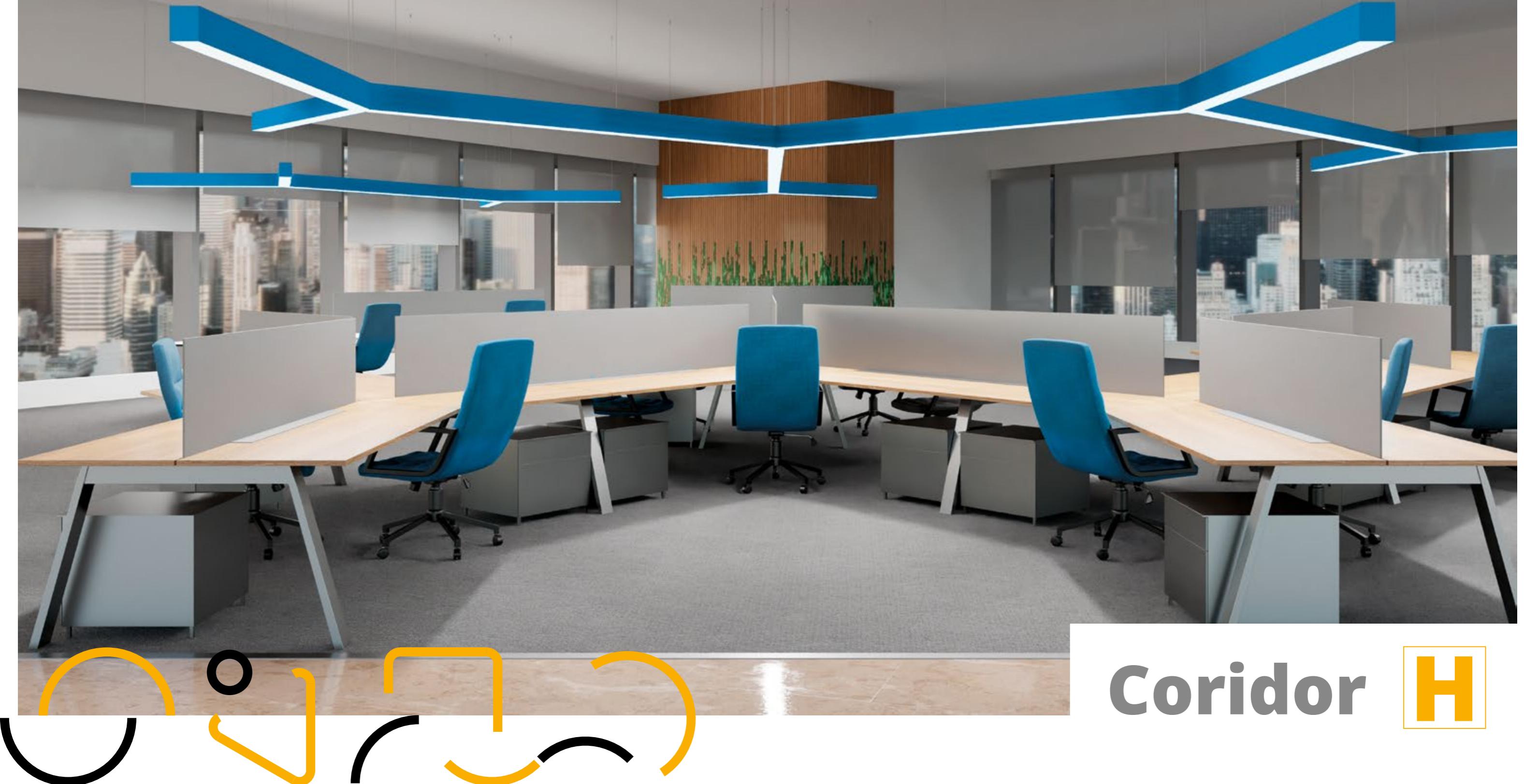
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, přímo-nepřímo vyzařování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**CORRIDOR UX-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**CORRIDOR UX-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



Corridor

H



1 The H profile has gathered around itself a group of interesting and highly effective suspended and wall-mounted light fixtures, which are mutually combinable and can be joined into sets

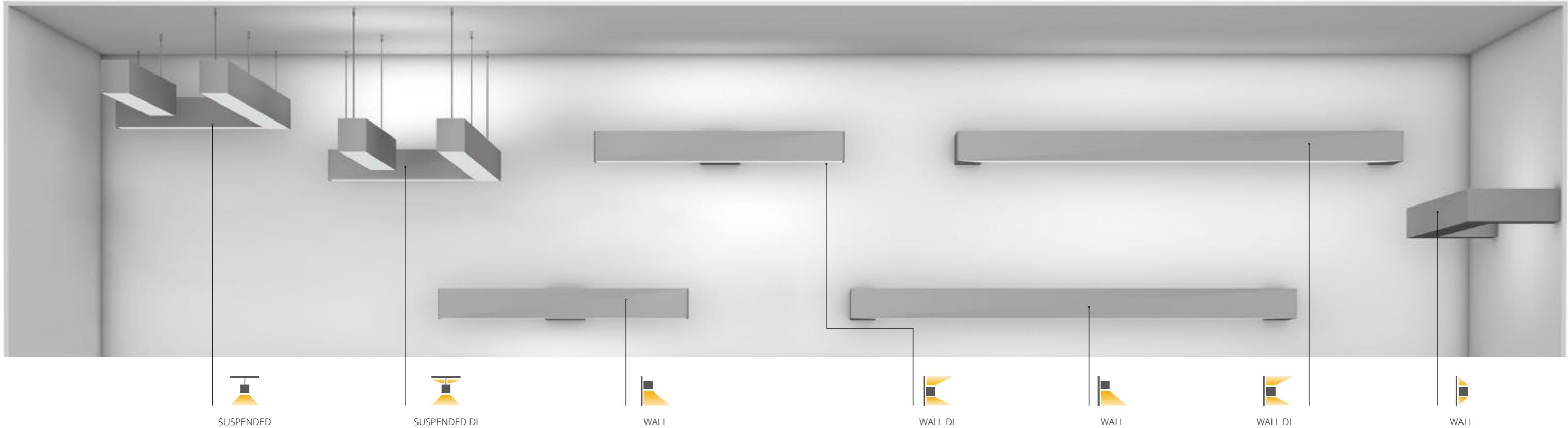
2 Due to its excellent illumination properties and high variability, the CORRIDOR H can be used in any kind of space

1 Kolem profilu H vznikla zájmová a vysoce účinná skupina závesných a nástenných svítidel, které lze navzájem propojovat či kombinovat

2 Díky vynikajícím světelným parametry a vysoké variabilitě lze CORRIDOR H využít na osvětlení všech typů prostor

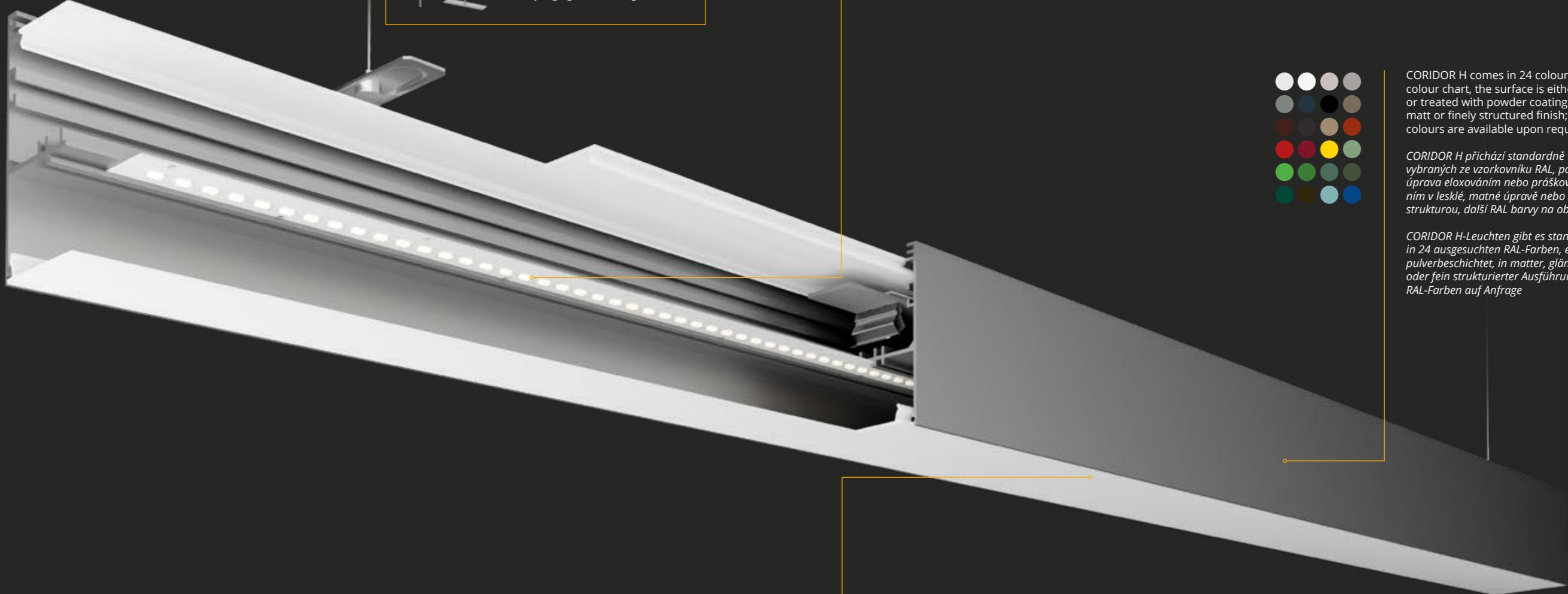
1 Rund ums H-Profil ist eine Gruppe von interessanten und hocheffizienten abgehängten Leuchten und Wandleuchten entstanden, die sich miteinander verbinden und kombinieren lassen

2 Dank der hervorragenden Lichtparameter und der hohen Variabilität lässt sich die CORRIDOR-H-Reihe zur Beleuchtung von allen Arten von Räumen nutzen



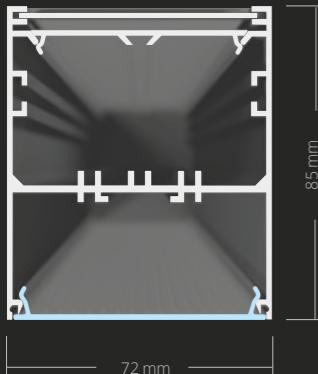
	CORRIDOR H-S	CORRIDOR H-S DI	CORRIDOR HN-W	CORRIDOR HN-W DI	CORRIDOR HM-W	CORRIDOR HM-W DI	CORRIDOR HP-WI
<b>TYP</b>	Single System	Single System	Single	Single	Single	Single	Single
<b>MODULE</b>	300 600 900 1200 1500	1200 1500	600	700 1000 1300	700 1200 1600	700 1300 1500	750 950 1250 1550
<b>POWER</b>	10 – 40 W	55 – 65 W	20 W	40 – 55 W	35 – 40 W	55 W	20 – 40 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	1076 – 5937 lm	6617 – 9704 lm	2152 – 2375 lm	4464 – 7208 lm	4305 – 5937 lm	6617 – 9704 lm	2152 – 5937 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003  RAL 9010  TIGER SILVER BRILANT  RAL 9006  RAL 7005  RAL 7016  RAL 9005  RAL 7006  RAL 8017  RAL 8019  RAL 1035	RAL 2013  RAL 3001  RAL 3004  RAL 1018	RAL 6021  RAL 6018  RAL 6001  RAL 6028  RAL 6003	RAL 6005  RAL 6022  RAL 6034  RAL 5010			

# Coridor H



## H Profile

H-S / HN-W / HM-W / HP-W / H-F



The H PROFILE design allows luminaires to be installed either as suspended (H-S) or wall-mounted. The profile is also used in floor lamp design (H-F)

Konstrukční varianta PROFILU H umožňuje závěsnou (H-S) a nástennou montáž, profil je rovněž užíván k výrobě stojací lampy (H-F)

Die H-PROFIL-Bauartvarianten ermöglichen eine abgehängte Montage (H-S) und Wandmontage, das Profil wird zudem zur Herstellung der Stehlampe (H-F) verwendet

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, und TW-Systems

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo průškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

CORIDOR H comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

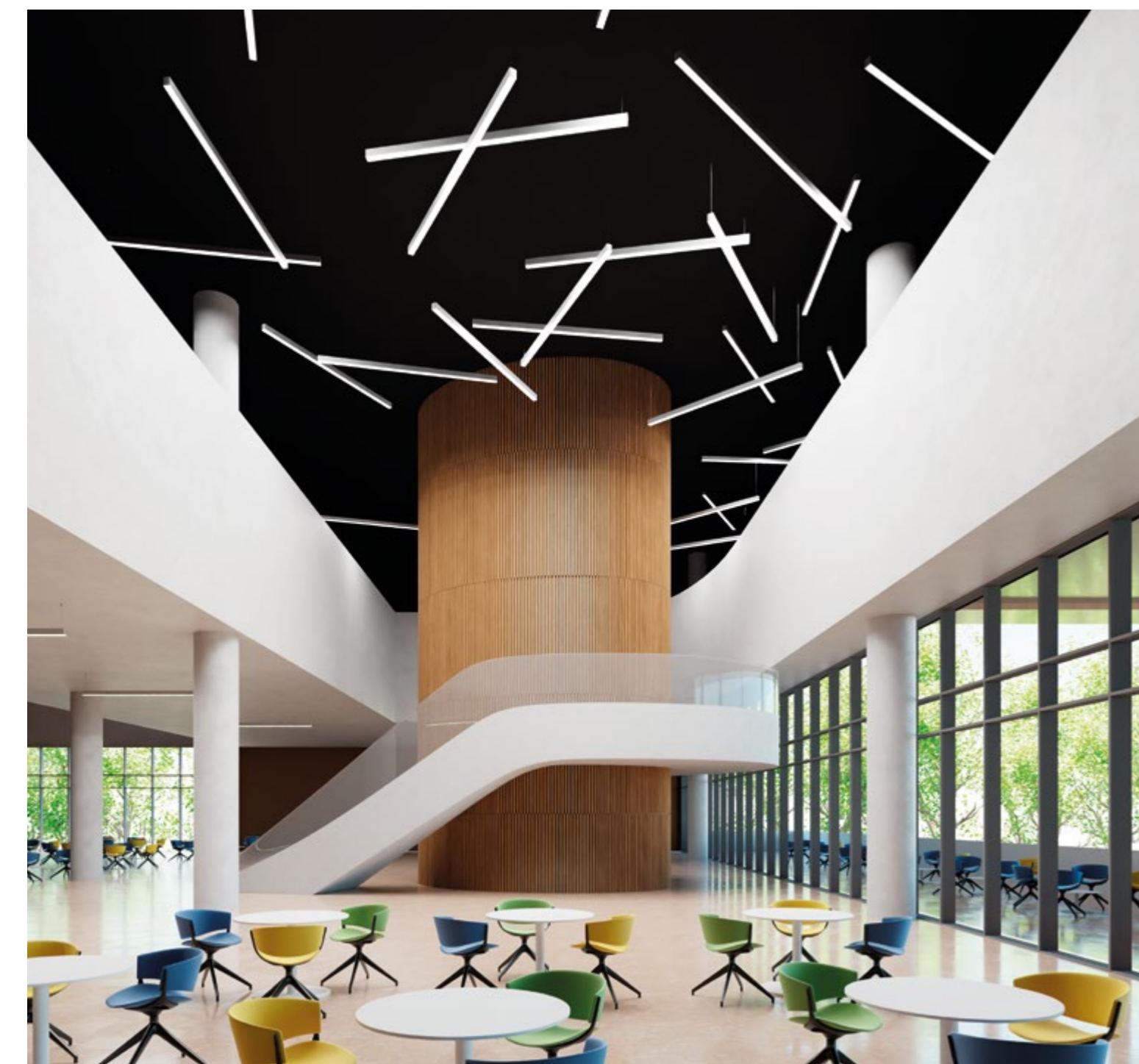
CORIDOR H přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo průškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR H-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnorné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

**CORRIDOR H-S**

Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

**CORRIDOR H-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé využití  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

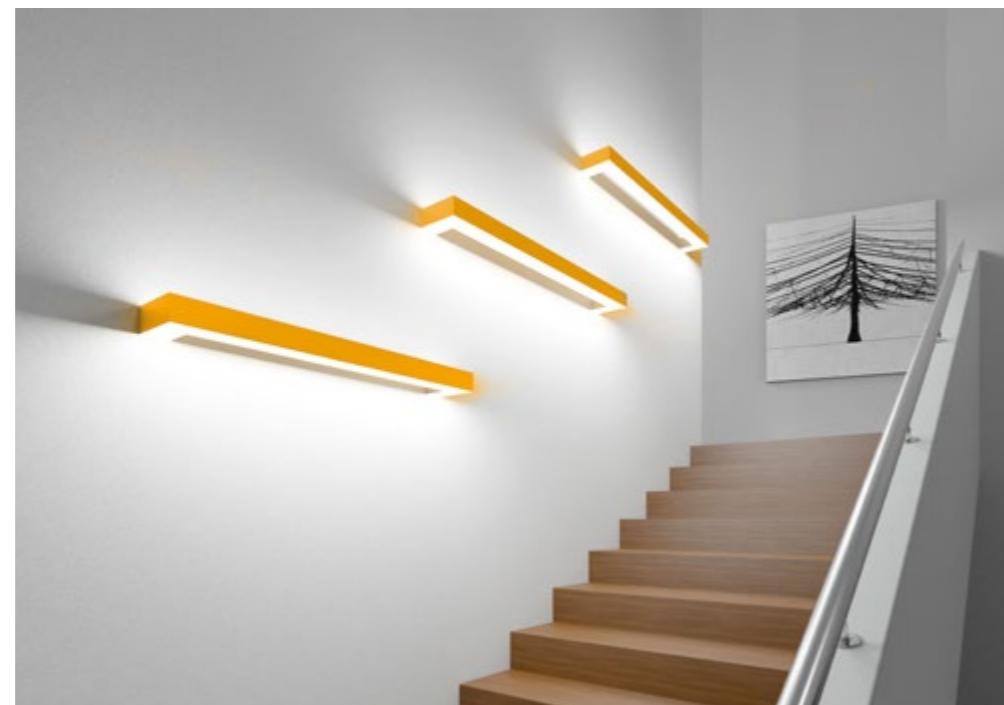




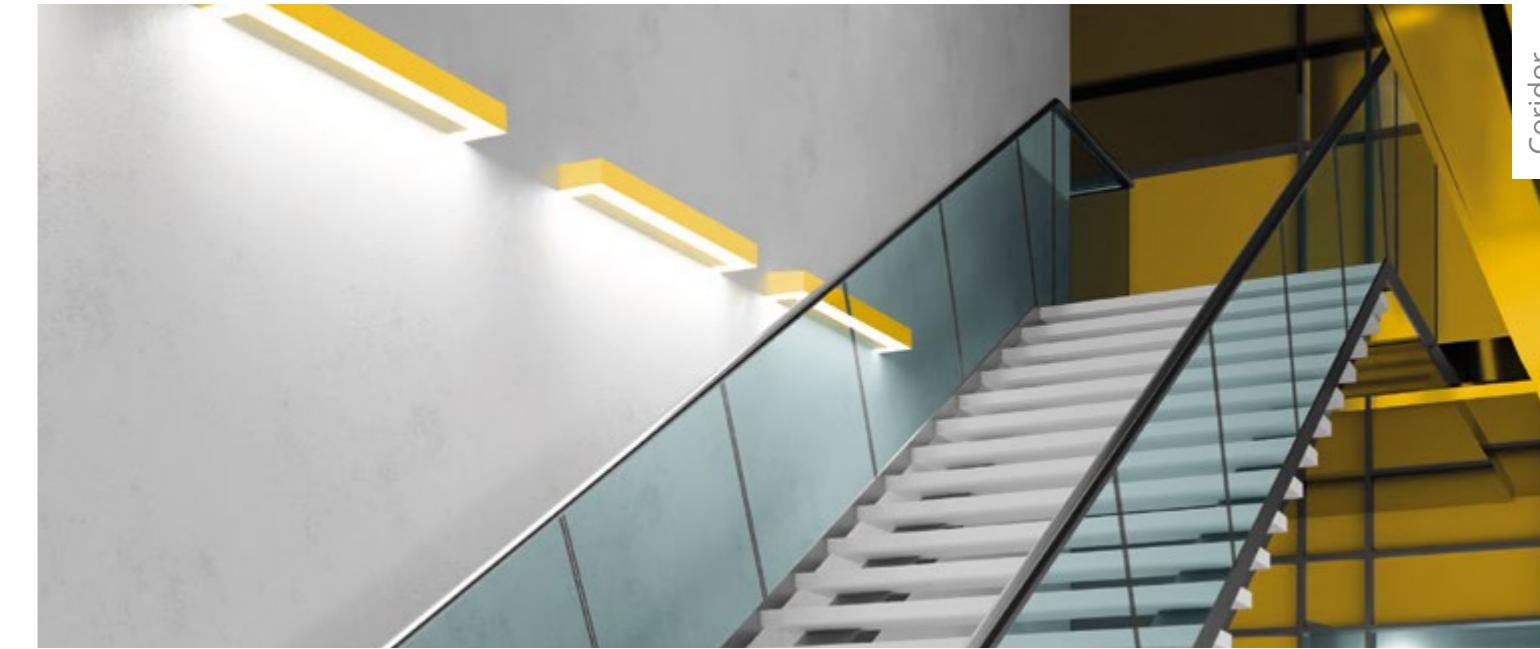
**CORIDOR HN-W**  
Wall-mounted luminaire  
Nástěnné svítidlo  
Wandleuchte



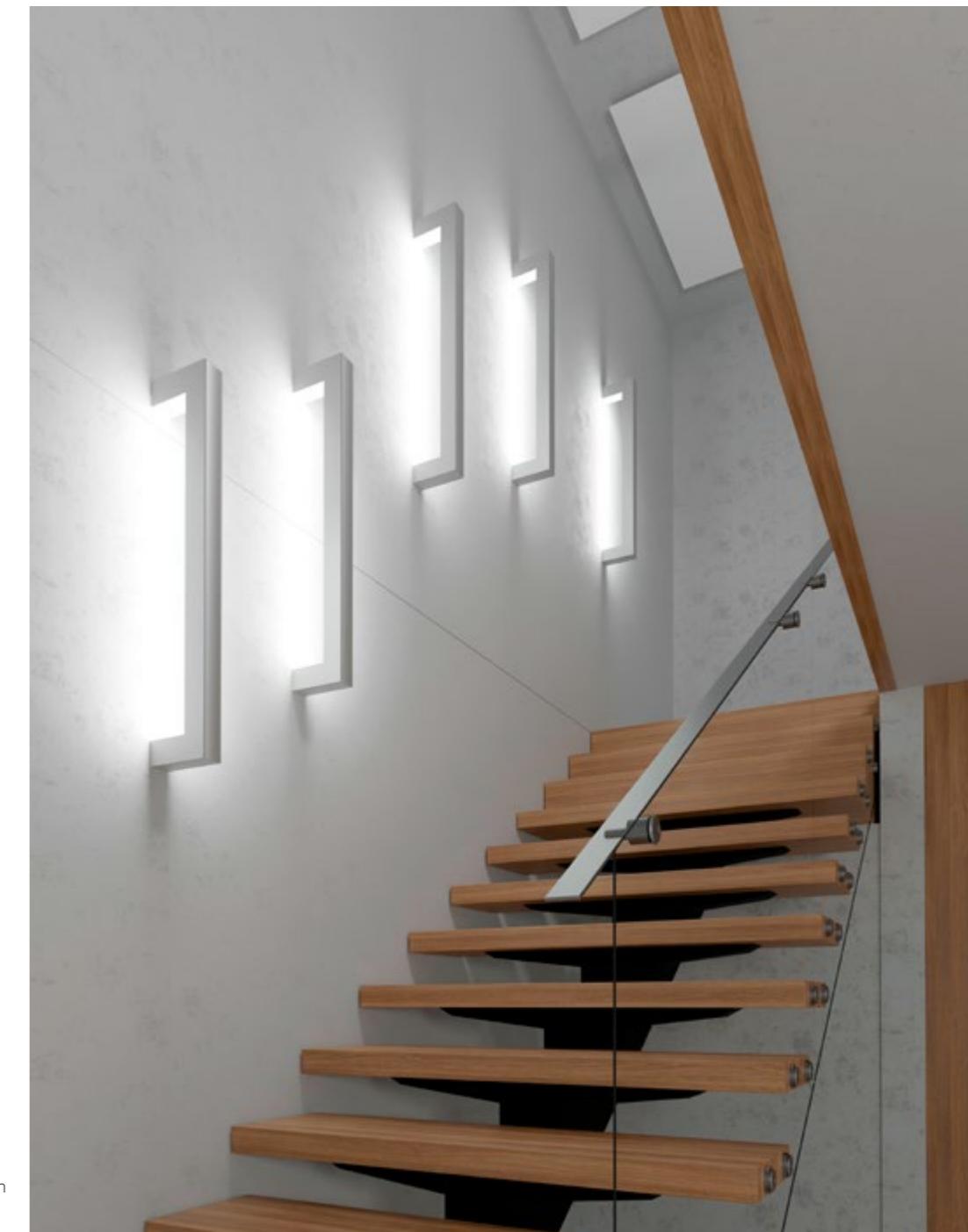
**CORIDOR HN-W DI**  
Wall-mounted, direct/indirect light distribution  
Nástěnné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Wandleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**CORIDOR HM-W DI**  
Wall-mounted, direct/indirect light distribution  
Nástěnné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Wandleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**CORIDOR HM-W**  
Wall-mounted luminaire  
Nástěnné svítidlo  
Wandleuchte



**CORIDOR HP-W I**  
Wall-mounted, indirect light distribution  
Nástěnné svítidlo, nepřímé vyzářování  
Wandleuchte, indirekte Lichtabgabe

# Corridor

# HX-S DI



#### CORRIDOR HX-S DI

<b>DIFFUSER</b>	Satin Micropism																																												
<b>MODULE</b>	1200 x 1200   1200 x 600   1500 x 600																																												
<b>POWER</b>	150 – 180 W																																												
<b>LIGHTING OUTPUT</b>	18744 – 25313 lm																																												
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )																																												
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW																																												
<b>COLOUR FINISH</b>	<table border="0"> <tr> <td><span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9003</td> <td><span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9010</td> <td><span style="color: #C0C0C0;">●</span> TIGER SILVER BRILANT</td> <td><span style="color: #C0C0C0;">●</span> RAL 9006</td> <td><span style="color: #808080;">●</span> RAL 7005</td> <td><span style="color: #1A232D;">●</span> RAL 7016</td> <td><span style="color: #000000;">●</span> RAL 9005</td> <td><span style="color: #808080;">●</span> RAL 7006</td> <td><span style="color: #000000;">●</span> RAL 8017</td> <td><span style="color: #000000;">●</span> RAL 8019</td> <td><span style="color: #808080;">●</span> RAL 1035</td> </tr> <tr> <td><span style="color: #800000;">●</span> RAL 2013</td> <td><span style="color: #800000;">●</span> RAL 3001</td> <td><span style="color: #800000;">●</span> RAL 3004</td> <td><span style="color: #FFD700;">●</span> RAL 1018</td> <td><span style="color: #3CB371;">●</span> RAL 6021</td> <td><span style="color: #228B22;">●</span> RAL 6018</td> <td><span style="color: #008000;">●</span> RAL 6001</td> <td><span style="color: #008000;">●</span> RAL 6028</td> <td><span style="color: #008000;">●</span> RAL 6003</td> <td><span style="color: #008000;">●</span> RAL 6005</td> <td><span style="color: #008000;">●</span> RAL 6022</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	<span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9003	<span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9010	<span style="color: #C0C0C0;">●</span> TIGER SILVER BRILANT	<span style="color: #C0C0C0;">●</span> RAL 9006	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 7005	<span style="color: #1A232D;">●</span> RAL 7016	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 9005	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 7006	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 8017	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 8019	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 1035	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 2013	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 3001	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 3004	<span style="color: #FFD700;">●</span> RAL 1018	<span style="color: #3CB371;">●</span> RAL 6021	<span style="color: #228B22;">●</span> RAL 6018	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6001	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6028	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6003	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6005	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6022																						
<span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9003	<span style="color: #F0F0F0;">●</span> RAL 9010	<span style="color: #C0C0C0;">●</span> TIGER SILVER BRILANT	<span style="color: #C0C0C0;">●</span> RAL 9006	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 7005	<span style="color: #1A232D;">●</span> RAL 7016	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 9005	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 7006	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 8017	<span style="color: #000000;">●</span> RAL 8019	<span style="color: #808080;">●</span> RAL 1035																																			
<span style="color: #800000;">●</span> RAL 2013	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 3001	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 3004	<span style="color: #FFD700;">●</span> RAL 1018	<span style="color: #3CB371;">●</span> RAL 6021	<span style="color: #228B22;">●</span> RAL 6018	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6001	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6028	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6003	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6005	<span style="color: #008000;">●</span> RAL 6022																																			

1 Corridor HX-S DI light fixture with direct and direct/indirect light distribution is made of four H profiles joined into a rectangle

2 Due to its size and illumination properties, the luminaire can be used as a main light source both in residential and commercial interiors

1 Svítidlo Corridor HX-S DI s přímým a přímo-nepřímým vyzářováním vzniklo spojením čtyř profilů H do obdélníku

2 Díky své velikosti a světelným parametru je vhodné jako centrální interiérové svítidlo do bytových i komerčních prostor

1 Die CORRIDOR-HX-S-DI-Leuchte mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe entstand durch die Verbindung von vier H-Profilen zu einem Rechteck

2 Dank der Größe sowie der Lichtparameter ist diese Leuchte optimal als zentrale Innenleuchte für Wohnräume und kommerzielle Innenbereiche geeignet



#### CORRIDOR HX-S DI

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

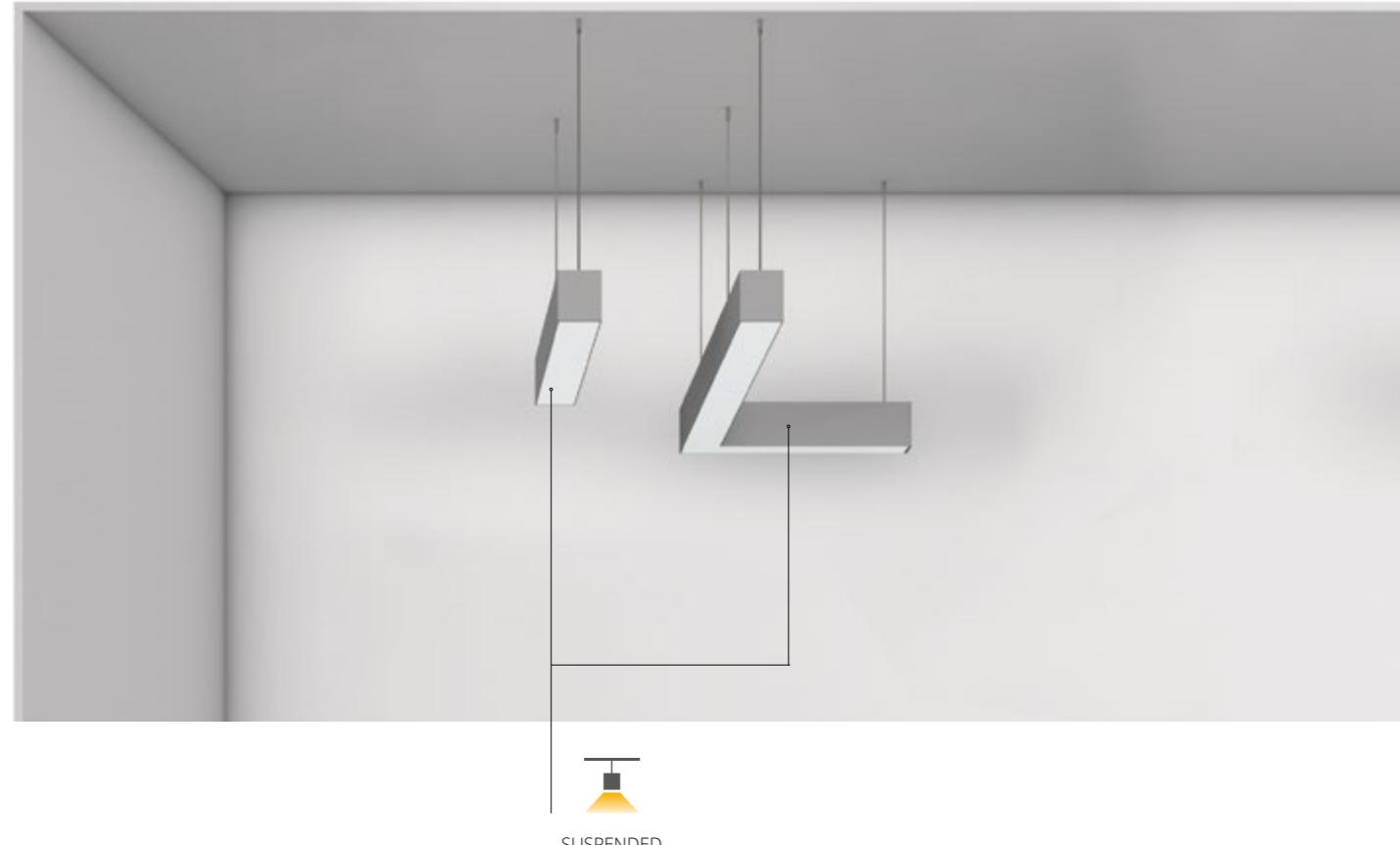


Corridor

E



# Corridor



CORIDOR E-S

<b>TYP</b>	Single System
<b>MODULE</b>	600   1200   1800   2400
<b>POWER</b>	13 – 40 W
<b>LIGHT UOTPUT</b>	898 – 3820 lm
<b>DIFFUSER</b>	Opal
<b>CCT</b>	3000 K / 4000 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035 RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

**CORIDOR E-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

- 1 Economy version of a linear luminaire, suspended, with direct light distribution
- 2 Due to its technical and illumination properties and an excellent price-performance ratio, the luminaires are suitable for public interiors, schools and floors

- 1 Liniové svítidlo v ekonomickém provedení v závěsné variantě s přímým vyzařováním
- 2 Díky svým světelně-technickým parametru a výbornému poměru cena/výkon, vhodné do veřejných interiérů, vzdělávacích prostor a komunikačních zón

1 Linearleuchte in kostengünstiger Ausführung als Anbau- und abgehängte Variante mit direkter und direkt-indirekter Lichtabgabe

2 Dank der lichttechnischen Parameter und des hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses auch für öffentliche Innenräume, Ausbildungsräume und Kommunikationszonen geeignet

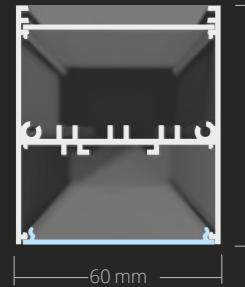


# Coridor



## E Profile

E-S



The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-Systems*

The E PROFILE design allows the luminaires to be installed as suspended (E-S)

*Konstrukce profilu E umožňuje závěsnou (E-S) montáž svítidel*

*Die E-Profil-Konstruktion ermöglicht eine abgehängte (E-S) Montage der Leuchten*

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

*Dokonalé zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení*

*Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung*

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is treated with powder coating

*Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno práškovým lakováním*

*Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, pulverbeschichtet, gefertigt*

CORIDOR E comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*CORIDOR E přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

*CORIDOR E-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

The optical system of the luminaire is equipped with OPAL or MICROPRISM diffuser

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem OPAL a MICROPRISM*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem OPAL- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet*

OPAL non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

*Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrné rozptýlené světlo*

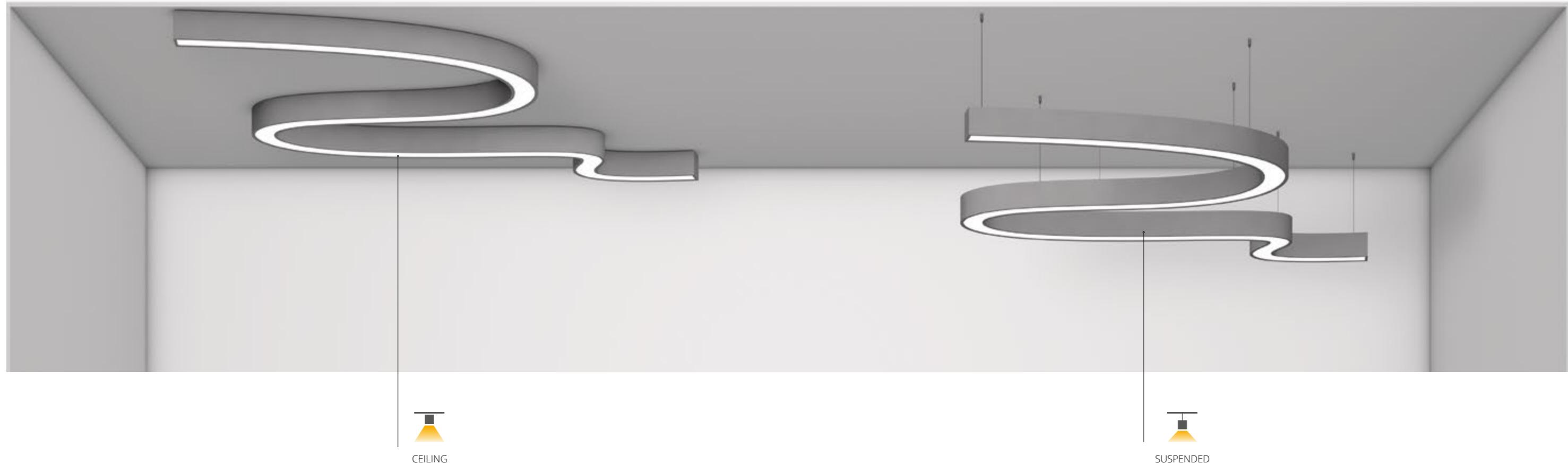
*Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum*



Corridor

S

# Corridor



1 CORIDOR S luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

2 Due to its excellent illumination properties and high variability, the CORIDOR S can be used in any kind of space

1 CORIDOR S je jako hadí tanečnice. Dokáže se vlnit do jakéhokoli směru, který mu přikážete. Narazit na hranice jeho ohebnosti ve tvarech, šírkách a délkách bude jednoduše takřka nemožné.

2 Díky vynikajícím světelným parametrum a vysoké variabilitě lze CORIDOR S využít na osvětlení všech typů prostor

1 The CORIDOR S luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

2 Dank der hervorragenden Lichtparameter und der hohen Variabilität lässt sich die CORIDOR S-Reihe zur Beleuchtung von allen Arten von Räumen nutzen

## CORIDOR S-C

<b>TYP</b>	Single System
<b>MODULE</b>	900 1200 1500 1800 2400 2600 875 1750
<b>POWER</b>	25 – 75 W
<b>LIGHT UOTPUT</b>	1794 – 5723 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (Ra>80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 RAL 9006 RAL 9005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035 RAL 1213 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

## CORIDOR S-S

<b>TYP</b>	Single System
<b>MODULE</b>	900 1200 1500 1800 2400 2600 875 1750
<b>POWER</b>	25 – 75 W
<b>LIGHT UOTPUT</b>	1794 - 5723 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (Ra>80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 RAL 9006 RAL 9005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035 RAL 1213 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

# Coridor S



The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Rízení svetelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-System

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>80 and MacAdam3 colour difference

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>80 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt



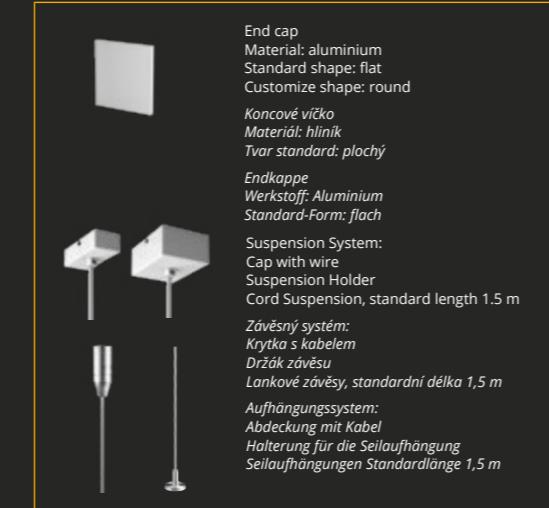
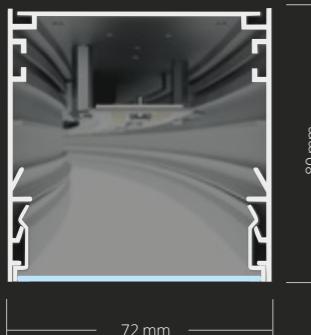
The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

## S Profile

S-C / S-S



End cap  
Material: aluminium  
Standard shape: flat  
Customize shape: round

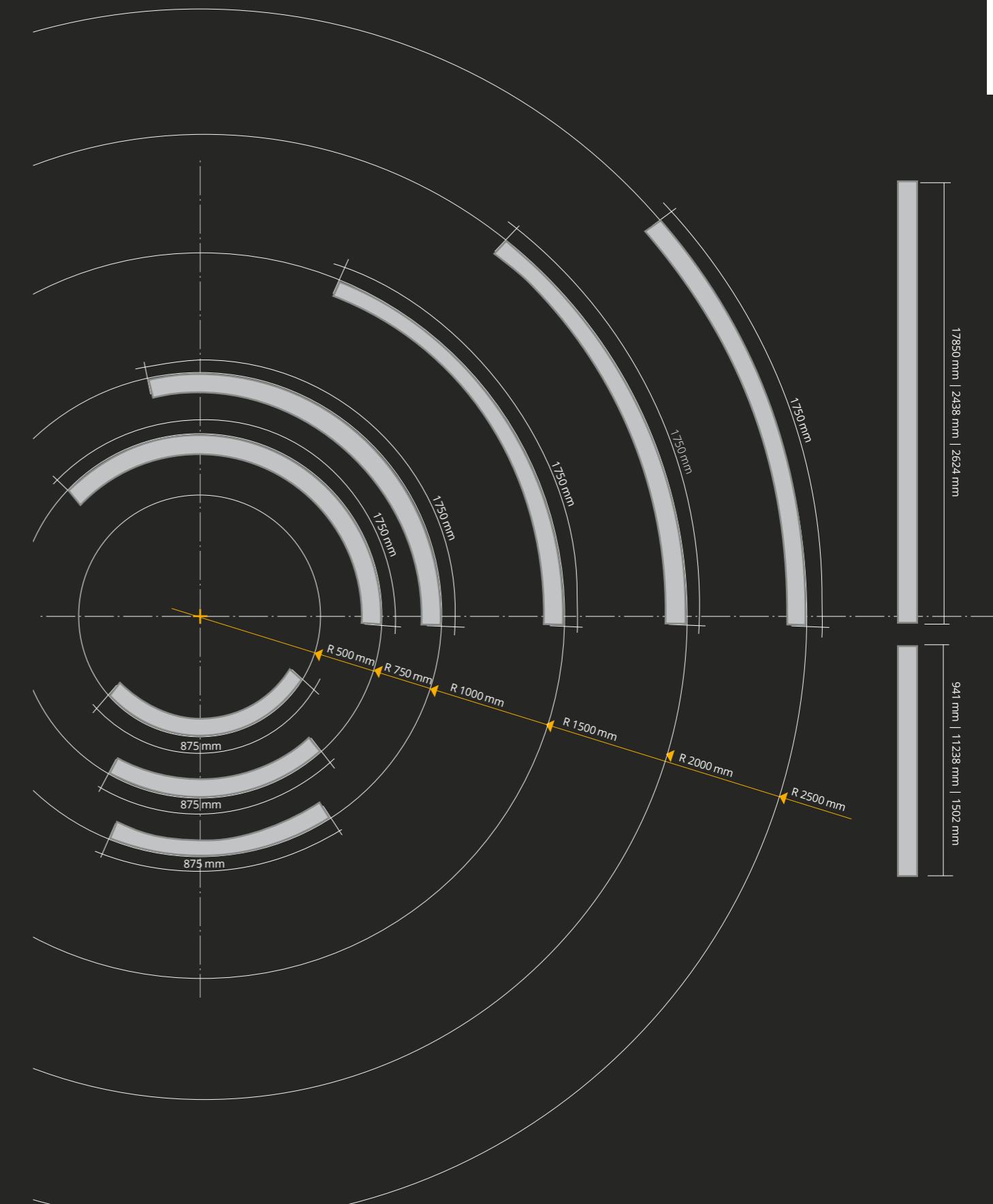
Koncové víčko  
Materiál: hliník  
Tvar standard: plochý

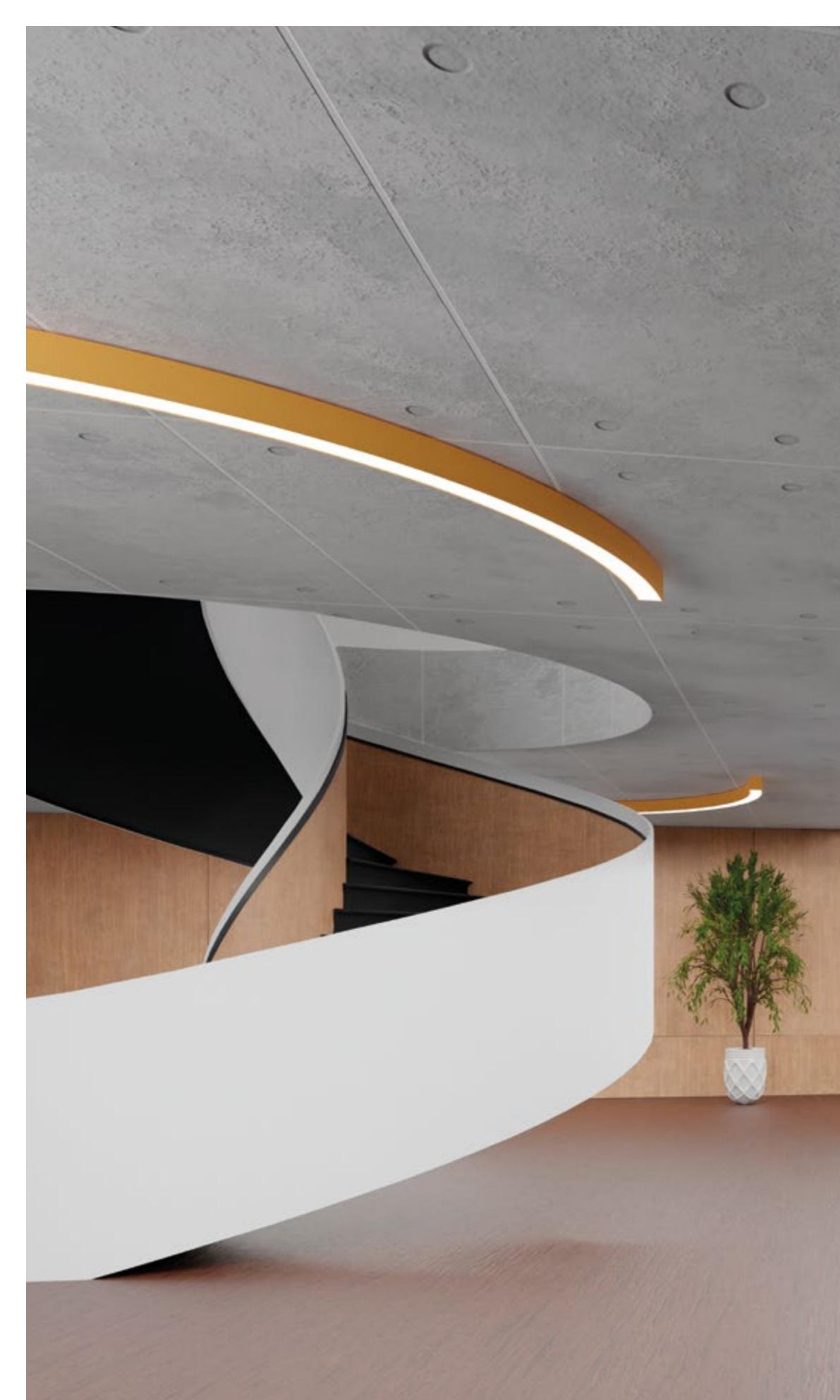
Endkappe  
Werkstoff: Aluminium  
Standard-Form: flach

Suspension System:  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension, standard length 1.5 m

Závesní systém:  
Krytka s kablem  
Držák závesu  
Lanové závesy, standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen Standardlänge 1,5 m



**CORRIDOR S-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**CORRIDOR S-S**

Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

# shapeair shaped spaces

EN

Design luminaires for  
spaces with imagination

Whether a solitaire lamp or  
a creative composition of shapes,  
sizes and colours – the design of  
MULTILINE shaped luminaires  
may seem to obey the basic  
rules of geometry, yet, with no  
hesitation whatsoever it is able  
to cross the line and produce  
something new, impressive  
and functional. It is made for  
people and spaces with their  
own aesthetic awareness and  
preference to create with  
imagination.

CZ

Designová svítidla pro  
prostory s fantazií

Solitér nebo nápaditá kompozice  
tvarů, velikostí a barev. Design  
tvarových svítidel MULTILINE se  
na první pohled řídí základními  
pravidly geometrie a vzápětí  
je směle narušuje, aby vzniklo  
něco nového, imponantního  
a funkčního zároveň. Jsou to  
svítidla pro prostory a lidi, kteří  
se řídí svým vnitřním estetickým  
kompasem a rádi tvoří s fantazií.

DE

Designerleuchten für  
Räume mit Phantasie

Solitär oder als einfallsreiche Kom-  
position von Formen, Größen und  
Farben. Das Design der MULTILINE  
Formleuchten richtet sich auf den  
ersten Blick nach den Grundregeln  
der Geometrie, die gleich darauf  
wieder gewagt verletzt werden,  
um etwas Neues, Imposantes und  
zugleich Funktionelles entstehen  
zu lassen. Es sind Leuchten für  
Menschen und Räume, die sich  
nach ihrem inneren ästhetischen  
Kompass richten und gerne Phan-  
tasie walten lassen.

# Multiline Key

1 The MULTILINE product family uses acronyms typical for each individual shape of the luminaire.

1 Seznamte se se zkratkami, kterých užíváme pro označení jednotlivých tvarů

1 Machen Sie sich mit den Abkürzungen vertraut, die wir für die Bezeichnungen der einzelnen Formen verwenden.



## Multiline

<b>C</b>	182	<b>Q</b>	182	<b>T</b>	182	<b>E</b>	182
<b>CC</b>		<b>QC</b>		<b>TC</b>		<b>EC</b>	
<b>CG</b>		<b>QCG</b>		<b>TCG</b>			
<b>CA</b>		<b>QCA</b>		<b>TCA</b>		<b>ECA</b>	

<b>L</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>S</b>
<b>DG</b>	<b>BG</b>		

# Multiline Profiles

1 Light weight, strength and longevity. Aluminium as a material will outlive all of us. That is exactly the reason why all our profiles are made of it

2 The profile height defines how deep you allow the luminaire to penetrate your space. It can be perfectly hidden, or it can proudly show itself to the viewer

1 Lehkost, odolnost, dlouhá životnost. Hliník je materiál, který nás všechny přežije. A právě proto jej užíváme k výrobě všech našich profilů.

2 Výška profilu definuje, jak hluboce dovolíte svítidlu zasáhnout do svého prostoru. Profil tak může být zcela neviditelný, nebo se v něm naopak naprosto sebevědomě vyjímat.

1 Leicht, robust, langlebig. Aluminium ist ein Werkstoff, der uns alle überlebt. Und deshalb setzen wir es bei der Fertigung aller unserer Profile ein.

2 Die Profilhöhe legt fest, wie weit die Leuchte in ihren Raum ragt. Das Profil kann vollkommen unsichtbar sein, oder sich als sichtbarer Akzent hervorheben.

# 35

PROFILE 35



# 55

PROFILE 55



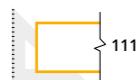
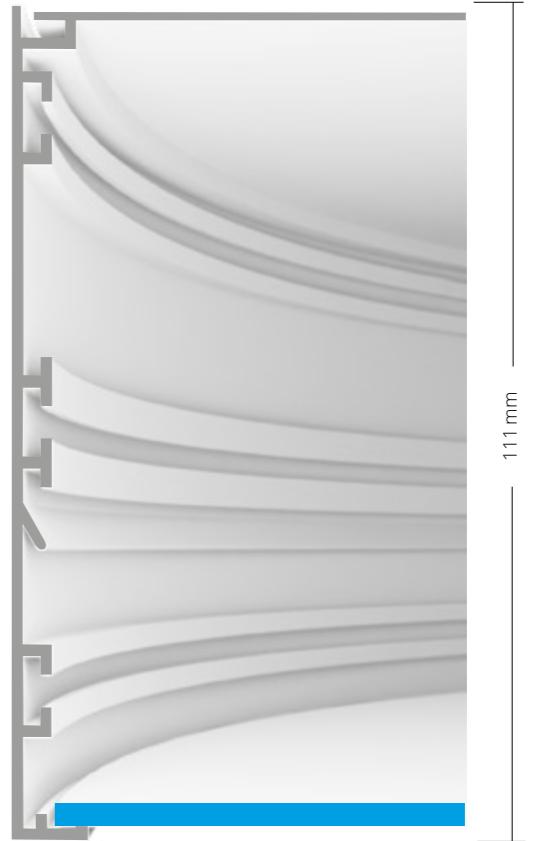
# 80

PROFILE 80



# 111

PROFILE 111





Multiline

C



1 Group of recessed, surface-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors which may differ in size

2 The latest control system applied in the luminaires gives MULTILINE C an unlimited scope of use in all kinds of commercial and residential interiors

1 Skupina vestavných, přisazených a závesných svítidel pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů s variabilními rozměry

2 Díky moderním řídícím systémům mají svítidla MULTILINE C zcela neomezené hranice využití ve všech typech komerčních i rezidenčních interiérů

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen mit variablen Abmessungen

2 Dank der modernen Steuersysteme finden MULTILINE-C-Leuchten uneingeschränkte Anwendung in allen Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen



	<b>MULTILINE C-T</b>	<b>MULTILINE C-R</b>	<b>MULTILINE C-H</b>	<b>MULTILINE C-C</b>	<b>MULTILINE C-C DI</b>	<b>MULTILINE C-S</b>	<b>MULTILINE C-S DI</b>
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>
<b>MODULE</b>	350 450 600 900 1200	350 450 600 900 1200	350 450 600 900 1200	350 450 600 900 1200 1500 1800			
<b>POWER</b>	20 – 140 W	20 – 140 W	20 – 140 W	20 – 280 W	20 – 280 W	20 – 280 W	30 – 420 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	2243 – 20020 lm	2243 – 20020 lm	2243 – 20020 lm	1920 – 38900 lm	2243 – 38900 lm	1920 – 38900 lm	3555 - 60605 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism	Satine Microp Prism
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010					

# Multiline



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požádání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

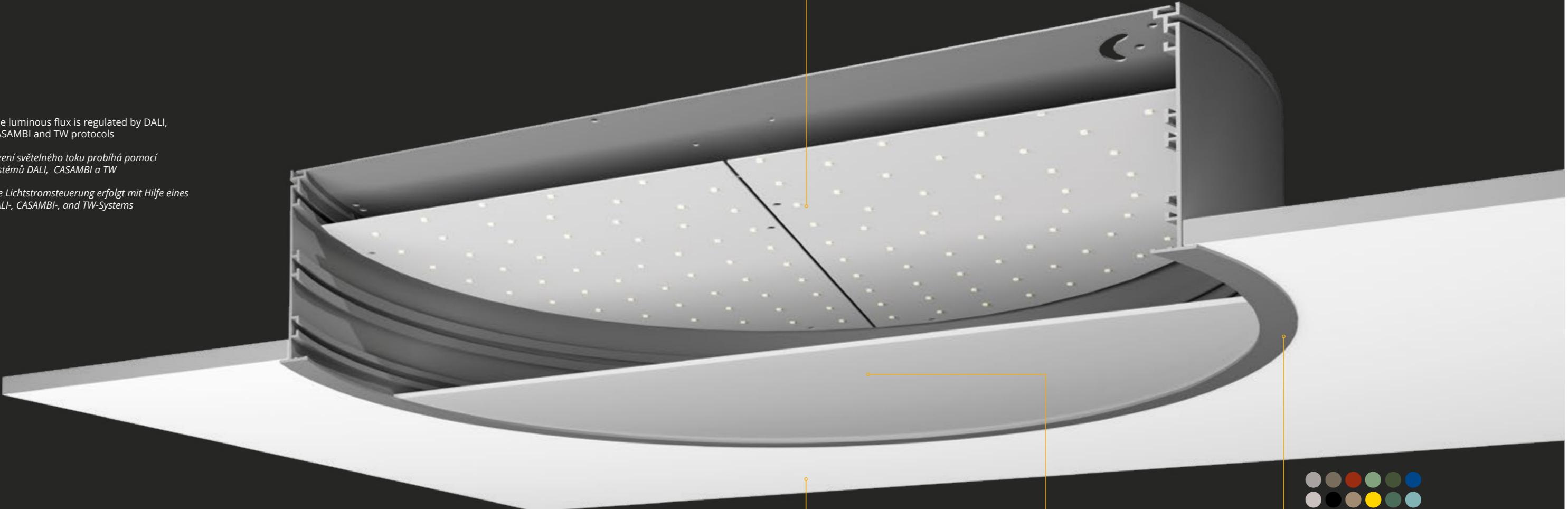
Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závěsný systém I.  
Krytka s kabelem  
Držák závěsu  
Lankové závěsy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závěsný systém II.  
Krytka s kabelem  
Držák závěsu, jednobodový držák,  
klubkový držák závěsu  
Lankové závěsy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängungen  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems



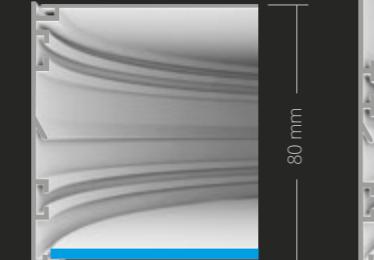
**Profile 35**



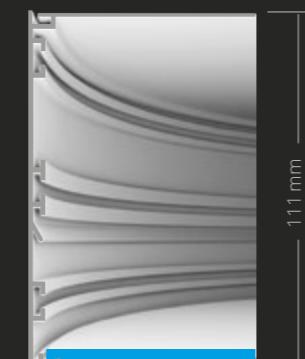
**Profile 55**



**Profile 80**



**Profile 111**



The surface-mounted and recessed variants can be installed either in plasterboard, plastic, wood or in diverse composite boards

Přisazené a zapuštěné varinty lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/ in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE- and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

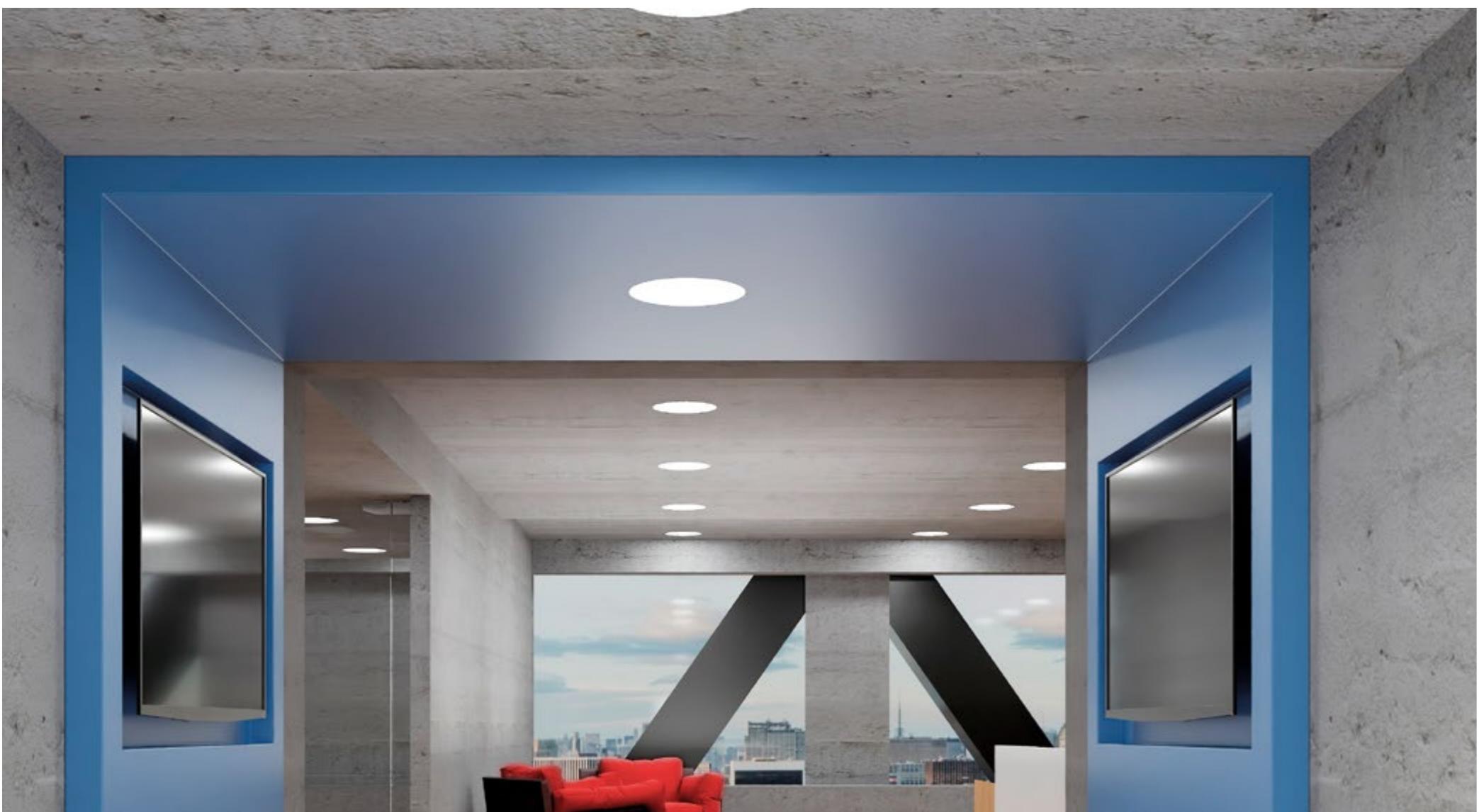
Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Diffusor ausgestattet



MULTILINE C comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE C přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE C gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

**MULTILINE C-T**

Recessed trimless luminaire  
Vestavné bezrámečkové svítidlo  
Randlose Einbauleuchte

**MULTILINE C-R**

Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte

**MULTILINE C-C DI**

Ceiling-mounted, direct/indirect light distribution  
Přisazené svítidlo, přímo-nepřímo vyzařování  
Anbauleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**MULTILINE C-H**

Semi-recessed ceiling luminaire  
Polozapuštené stropní svítidlo  
Halbeinbauleuchten





**MULTILINE C-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

**MULTILINE C-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe





Multiline CC CCW

# Multiline

**CC** **CCW**



1 Group of recessed, surface-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors

2 Thanks to LED light sources and control systems applied, the luminaires are suitable for any kind of commercial and residential premises, such as halls, offices and corridors, not excluding apartment interiors

1 Skupina vestavných, přisazených a závesných svítidel pro přímé a přímo-nepřímé osvětlování interiérů

2 Díky LED zdrojům a řídícím systémům vhodné pro osvětlení libovolných komerčních a rezidenčních prostor, jako jsou např. haly, kanceláře, chodby ale i bytové interiéry a pod.

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen

2 Dank den LED-Leuchtmitteln und Steuersystemen geeignet für die Beleuchtung von beliebigen Kommerz- und Aufenthaltsbereichen, wie z. B. Hallen, Büros, Flure, aber auch Wohnräume etc.

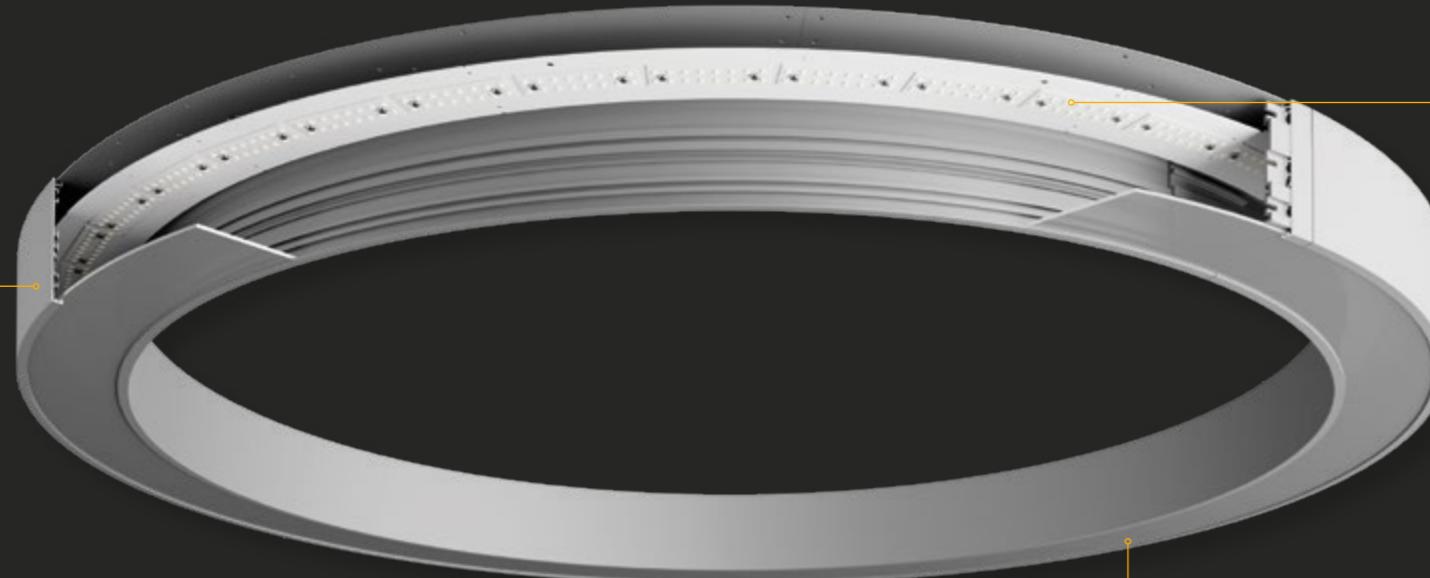


MULTILINE CC-R	MULTILINE CC-C	MULTILINE CC-S	MULTILINE CC-S DI	MULTILINE CCW-C	MULTILINE CCW-S	MULTILINE CCW-S DI
<b>PROFILE</b> <b>111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>
<b>MODULE</b> 700 - 5000	700   1800	700 - 5000	700 - 5000	1200	1200	1200
<b>POWER</b> 35 - 350 W	35 - 140 W	35 - 350 W	45 - 490 W	70 - 105 W	70 - 105 W	105 - 175 W
<b>LIGHT OUTPUT</b> 2574 - 26991 lm	2574 - 15332 lm	2574 - 38139 lm	5198 - 60374 lm	5147 - 11981 lm	5147 - 11981 lm	10395 - 22834 lm
<b>OPTICS</b> Satine	Satine	Satine	Satine	Satine	Satine	Satine
<b>CCT</b> 2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b> FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V 1DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 1313 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010				

# Multiline CC CCW



**CC**



MULTILINE CC and CCW comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CC a CCW přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava průškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE CC und CCW gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



**Profile 35**



Width 76 mm  
CCW Width 184 mm

**Profile 55**



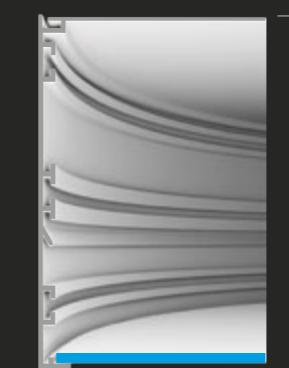
Width 76 mm  
CCW Width 184 mm

**Profile 80**



Width 76 mm  
CCW Width 184 mm

**Profile 111**



Width 106 mm  
CCW Width 184 mm

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítilna jsou osazena LED světelnými zdroji s předráníky ve více výkonnostních variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závesný systém I.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Aufhängungssystem II.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)

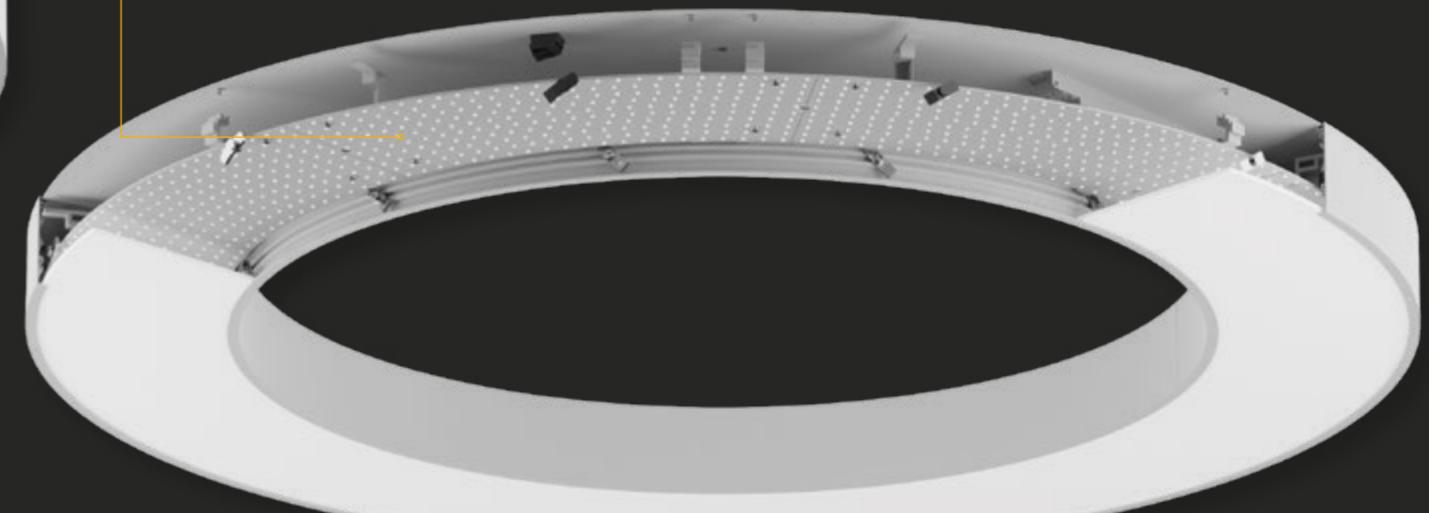
Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závesný systém II.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
klubkový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

**CCW**



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-und-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoramenné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

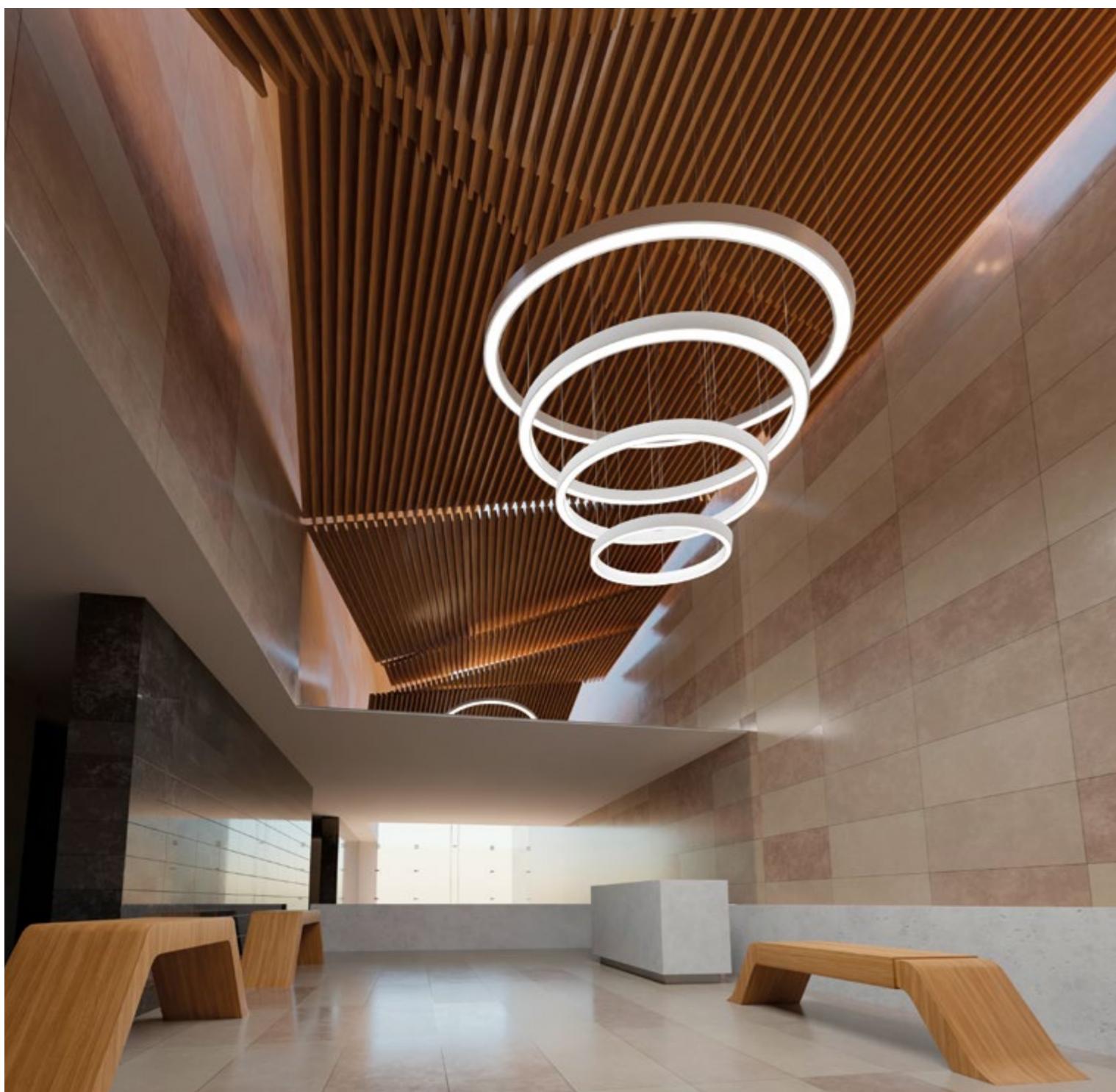
Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht



**MULTILINE CC-R**  
Recessed luminaire  
*Vestavné rámečkové svítidlo*  
*Einbauleuchte*



**MULTILINE CC-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
*Přisazené svítidlo*  
*Anbauleuchte*



**MULTILINE CC-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE CCW-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE CC-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



Multiline





- 1 Recessed, ceiling and suspended luminaires with direct and direct/indirect light distribution
- 2 Being a source of soft, diffused light, the luminaires are suitable for all kinds of interiors where visual comfort is a priority, such as offices, halls, corridors, libraries and other public or residential interiors

- 1 Vestavné, přisazené a závěsné svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním
- 2 Jako zdroj měkkého, difuzního světla je vhodný pro všechny typy interiérů, kde je důraz kláden na vizuální komfort, jako jsou např. kanceláře, haly, chodby, knihovny a jiné veřejné i bytové interiéry

- 1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe
- 2 Als Quelle eines weichen, diffusen Lichts eignen sich diese Leuchten für alle Arten von Innenräumen, wo ein besonderer Fokus auf den visuellen Komfort, wie z. B. Büros, Hallen, Flure, Bibliotheken und andere öffentliche Innenräume und Wohnräume, gelegt wird

	<b>MULTILINE Q-R</b>	<b>MULTILINE Q-C</b>	<b>MULTILINE Q-C DI</b>	<b>MULTILINE Q-S</b>	<b>MULTILINE Q-S DI</b>
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>80 / 111</b>	<b>111</b>	<b>80 / 111</b>	<b>111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism
<b>MODULE</b>	600x600 900x900 1200x1200	400x400 600x600 900x900 1200x1200	600x600 900x900 1200x1200	400x400 600x600 900x900 1200x1200	600x600 900x900 1200x1200
<b>POWER</b>	35 - 140W	20 - 140W	35 - 140W	20 - 140W	55 - 210W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	4395 - 19396 lm	2152 - 19396 lm	4396 - 19396 lm	2152 - 19396 lm	6973 - 30026 lm
<b>CCT</b>	2700 K - 6500 K (≥80)	2700 K - 6500 K (≥80)	2700 K - 6500 K (≥80)	2700 K - 6500 K (≥80)	2700 K - 6500 K (≥80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003    RAL 9010    TIGER SILVER BRILANT    RAL 9006    RAL 7005    RAL 7016    RAL 9005    RAL 7006    RAL 8017    RAL 8019    RAL 1035			RAL 1213    RAL 3001    RAL 3004    RAL 1018	RAL 6021    RAL 6018    RAL 6001    RAL 6028    RAL 6003    RAL 6005    RAL 6022    RAL 6034    RAL 5010

# Multiline Q



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požádání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

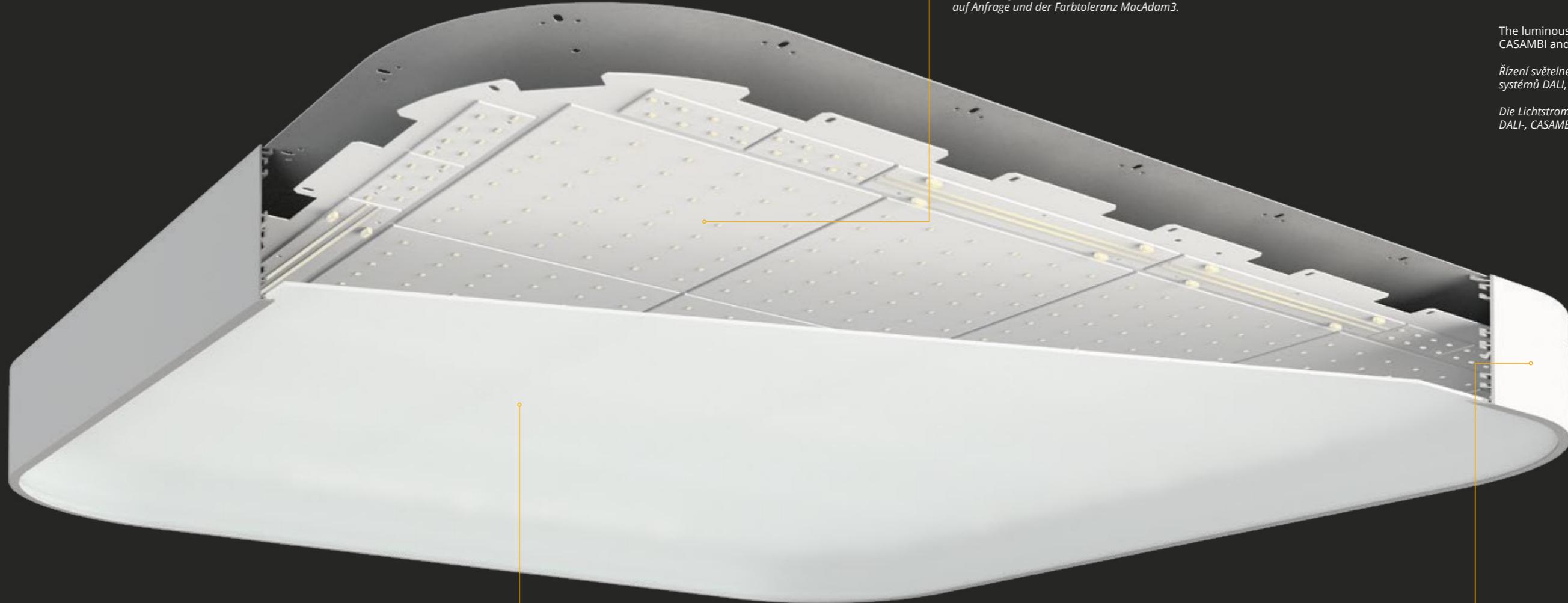
Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závesný systém I.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závesný systém II.  
Krytka s kabelem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)

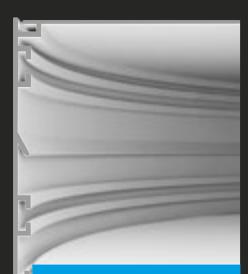
The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems



## Profile 80



## Profile 111



80 mm

111 mm

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE Q can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE Q lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen



MULTILINE Q comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE Q přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakovaním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barevy na objednávku

MULTILINE Q-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



**MULTILINE Q-R**  
Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte



**MULTILINE Q-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



**MULTILINE Q-C DI**  
Ceiling-mounted luminaire, direct/indirect light distribution  
Přisazené svítidlo, přímo-nepřímé vyzařování  
Anbauleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**MULTILINE Q-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE Q-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé využívání  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



Multiline

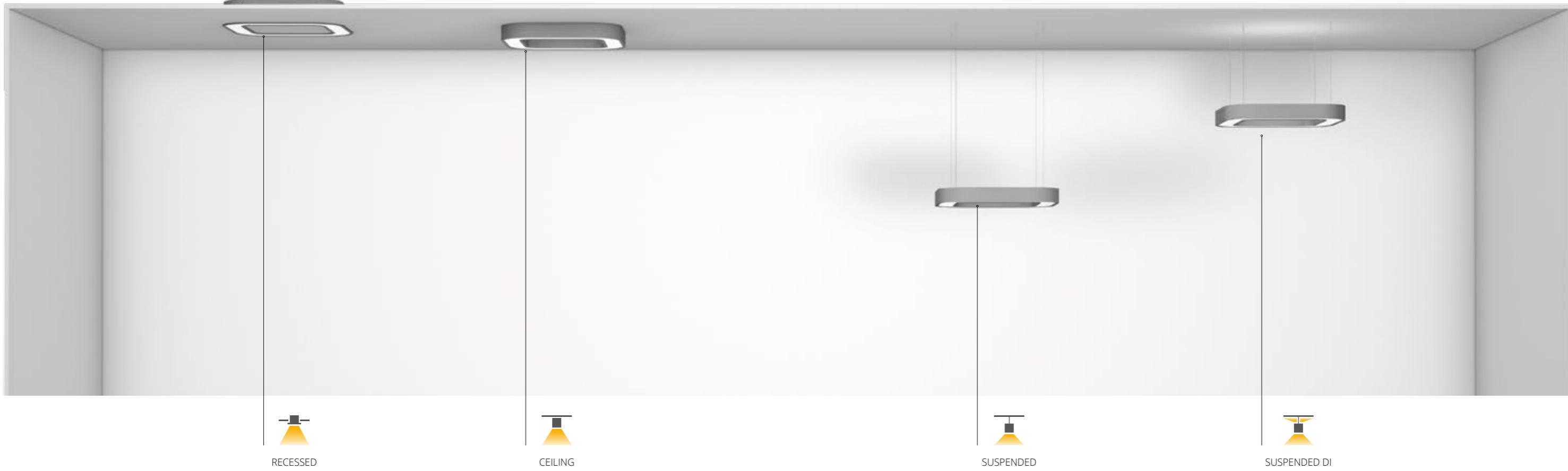
QC



- 1 Recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires with LED light sources and advanced control options
- 2 Due to their outstanding illumination properties, the luminaires can be used as the main illumination source in any kind of commercial or residential interiors

- 1 Vestavná, přisazená a závěsná svítidla s LED světelnými zdroji a pokročilými možnostmi řízení
- 2 Díky vynikajícím světelným parametruм vhodné jako plnohodnotní osvětlení do libovolných typů komerčních i rezidenčních interiérů

- 1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit LED-Leuchtmitteln und erweiterten Steuerungsmöglichkeiten
- 2 Dank der hervorragenden Lichtparameter geeignet als vollwertige Beleuchtung von beliebigen kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen



	<b>MULTILINE QC-R</b>	<b>MULTILINE QC-C</b>	<b>MULTILINE QC-S</b>	<b>MULTILINE QC-S DI</b>
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine	Satine	Satine	Satine
<b>MODULE</b>	600x600 900x900 1200x1200	600x600 900x900 1200x1200	600x600 900x900 1200x1200	600x600 900x900 1200x1200
<b>POWER</b>	35 – 140 W	35 – 140 W	35 – 140 W	55 – 140 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	2568 – 10687 lm	2568 – 10687 lm	2568 – 10687 lm	5146 – 13671 lm
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003            RAL 9010            TIGER SILVER BRILANT            RAL 9006            RAL 7005            RAL 7016            RAL 9005            RAL 7006            RAL 8017            RAL 8019            RAL 1035	RAL 1203            RAL 3001            RAL 3004            RAL 1018            RAL 6021            RAL 6018            RAL 6001            RAL 6028            RAL 6003            RAL 6005            RAL 6022            RAL 6034            RAL 5010		

# Multiline QC



The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požádání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závěsu  
Lankové závěsy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

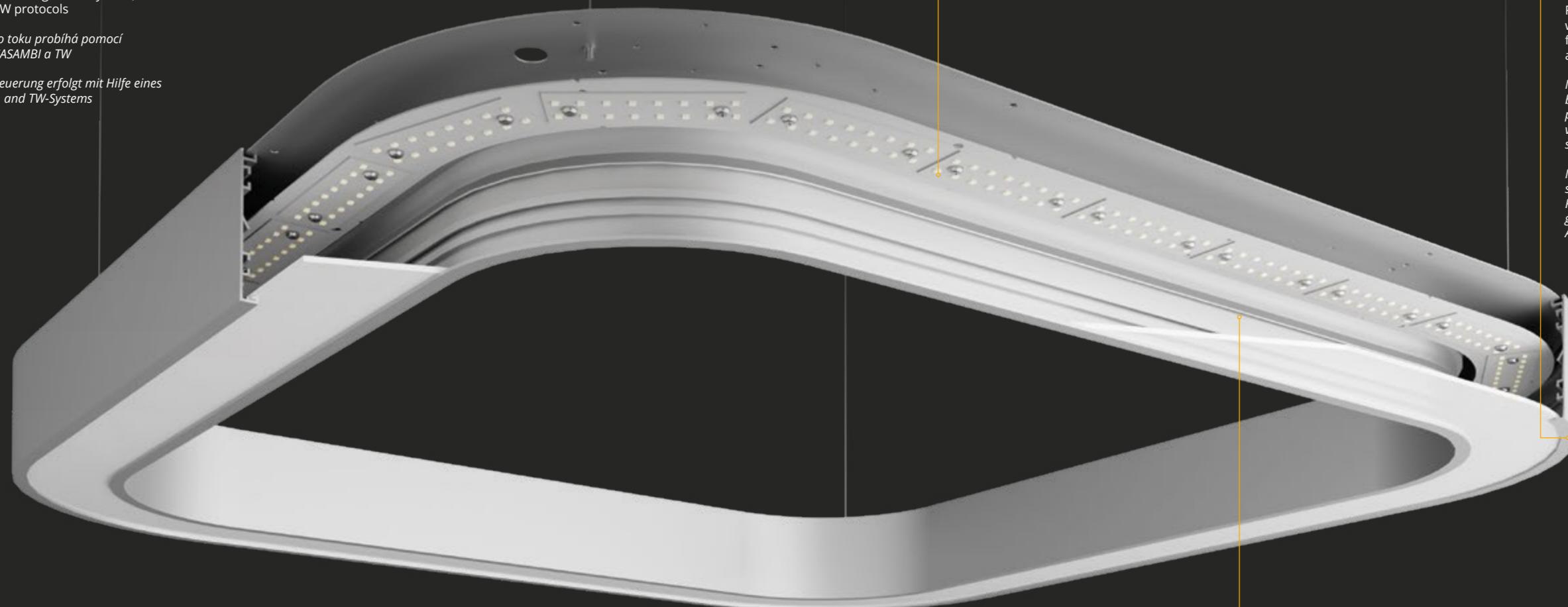
Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závěsu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závěsu  
Lankové závěsy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



MULTILINE QC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE QC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

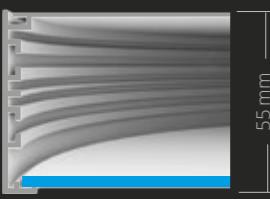
MULTILINE QC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



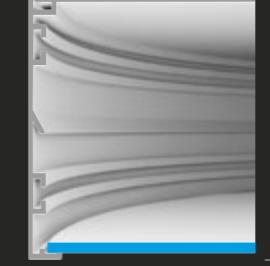
**Profile 35**



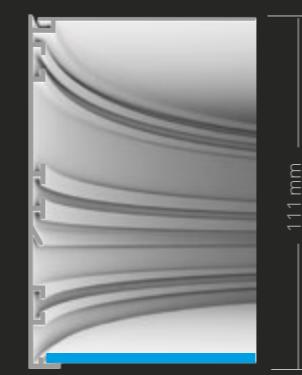
**Profile 55**



**Profile 80**



**Profile 111**



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledný difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

Ceiling and recessed luminaires MULTILINE QC can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

Přisazené a vestavné varianty svítidel MULTILINE QC lze osadit do sádrokartonu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek

Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen



**MULTILINE QC-R**  
Recessed luminaire  
*Vestavné rámečkové svítidlo*  
*Einbauleuchte*



**MULTILINE QC-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
*Přisazené svítidlo*  
*Anbauleuchte*



**MULTILINE QC-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE QC-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, pímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



# Multiline





1 Direct and direct/indirect light distribution luminaires with recessed, ceiling-mounted and suspended application

2 Business premises, halls, museums, meeting rooms – these are just a few of all suitable interiors, in which MULTILINE T can play its part, either as a solitaire or in a set

1 Svítidla určena pro přímé a přímo nepřímé osvětlování interiérů ve vestavné, přisazené a závesné variantě

2 Obchodní prostory, haly, muzea, komunikační zóny jsou jen zlomkem interiérů, ve kterém Multiline T sehrá svou roli jako jednotlivce nebo skupina svítidel

1 Leuchten für die direkte und direkt-indirekte Beleuchtung von Innenräumen in Einbau-, Anbau- und abgehängter Ausführung

2 Geschäftsräume, Hallen, Museen und Kommunikationszonen stellen nur einen Bruchteil von Innenräumen dar, in denen Multiline T Leuchten als Einzel-leuchte oder Leuchtengruppe ihre Rolle spielen

	<b>MULTILINE T-R</b>	<b>MULTILINE T-C</b>	<b>MULTILINE T-S</b>	<b>MULTILINE T-S DI</b>
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism
<b>MODULE</b>	900 1200	900 1200	900 1200	900 1200
<b>POWER</b>	70 – 140 W	70 – 140 W	70 – 140 W	105 – 210 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	6803 – 18682 lm	6803 – 18682 lm	6803 – 18682 lm	11715 – 29135 lm
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	 RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	 RAL 1213 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	 RAL 1213 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	 RAL 1213 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

# Multiline



The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, und TW-Systems*

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

*Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení*

*Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung*

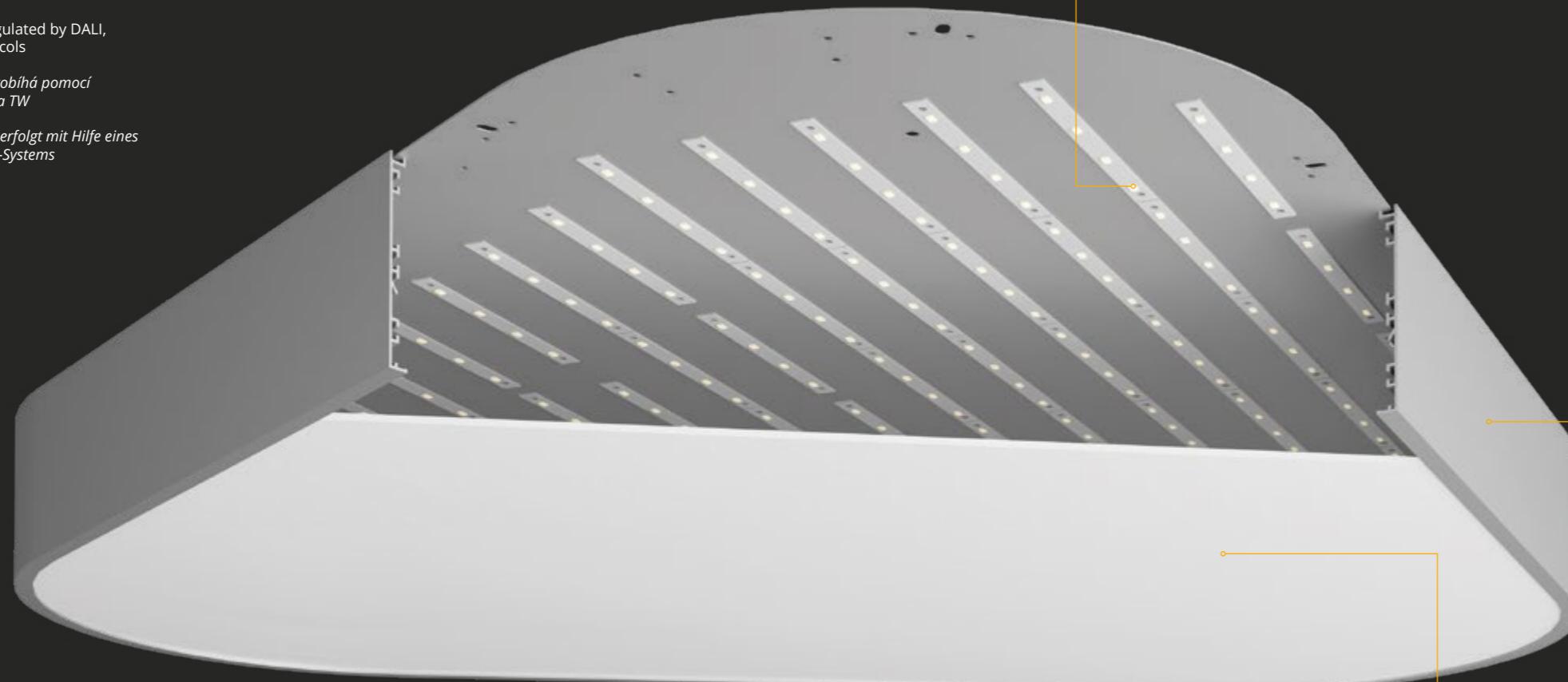
The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
  
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
  
Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



MULTILINE T comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*MULTILINE T přichází standardně v 24 barevách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

*MULTILINE T-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

## Profile 80



## Profile 111



Ceiling and recessed luminaires MULTILINE T can be installed in plastic, plasterboard, wood and in diverse composite materials

*Přisazené a vestavné varinty svítidel MULTILINE T lze osadit do sadrokartónu, plastu, dřeva a různých kompozitních desek*

*Anbau- und Einbau-Varianten lassen sich an/ in Gipskarton, Holz oder verschiedenen Verbundstoffplatten anbringen*

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet*

**MICROPRISM** clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

*Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění*

*Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert*

**SATINE** non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

*Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnorné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled*

*Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht*



**MULTILINE T-R**  
Recessed luminaire  
*Vestavné rámečkové svítidlo*  
*Einbauleuchte*



**MULTILINE T-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
*Přisazené svítidlo*  
*Anbauleuchte*



**MULTILINE T-S**  
Suspended luminaire  
*Závěsné svítidlo*  
*Hängeleuchte*



**MULTILINE T-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
*Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé využitování*  
*Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe*



Multiline

TC



1 Recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires in a shape of a rounded triangle with direct and direct/indirect light distribution

2 Thanks to the LED light sources, illumination control options and high variability, the applicability of the luminaires, even in their standard design, is near to endless

1 Vestavná, přisazená a závěsná svítidla s přímým a přímo-nepřímým vyzařováním ve tvaru zakruženého trojúhelníku

2 Díky LED zdrojům, možnostem řízení osvětlení a vysoké variabilitě již ve standardním provedení, jsou jejich možnosti aplikace v interiérech takřka neomezené

1 Einbau-, Anbau- und abgehängte Leuchten mit direkter oder direkt-indirekter Lichtabgabe in Form eines Dreiecks

2 Dank der LED-Leuchtmittel, der Beleuchtungssteuerung sowie der hohen Variabilität sind die Anwendungsmöglichkeiten dieser Leuchten bereits in der Standardausführung fast unbegrenzt

	<b>MULTILINE TC-R</b>	<b>MULTILINE TC-C</b>	<b>MULTILINE TC-S</b>	<b>MULTILINE TC-S DI</b>																					
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>																					
<b>DIFFUSER</b>	Satine	Satine	Satine	Satine																					
<b>MODULE</b>	900 1200	900 1200	900 1200	900 1200																					
<b>POWER</b>	70 – 140W	70 – 140W	70 – 140W	105 – 140W																					
<b>LIGHT OUTPUT</b>	5048 – 10230 lm	5048 – 10230 lm	5048 – 10230 lm	10204 – 13716 lm																					
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (≥ 80)																								
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW																								
<b>COLOUR FINISH</b>	 RAL 9003	 RAL 9010	 TIGER SILVER BRILANT	 RAL 9006	 RAL 9005	 RAL 7005	 RAL 7016	 RAL 9005	 RAL 7006	 RAL 8017	 RAL 8019	 RAL 1035	 RAL 1313	 RAL 3001	 RAL 3004	 RAL 1018	 RAL 6021	 RAL 6018	 RAL 6001	 RAL 6028	 RAL 6003	 RAL 6005	 RAL 6022	 RAL 6034	 RAL 5010

# Multiline

**TC**



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Rízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požádání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m

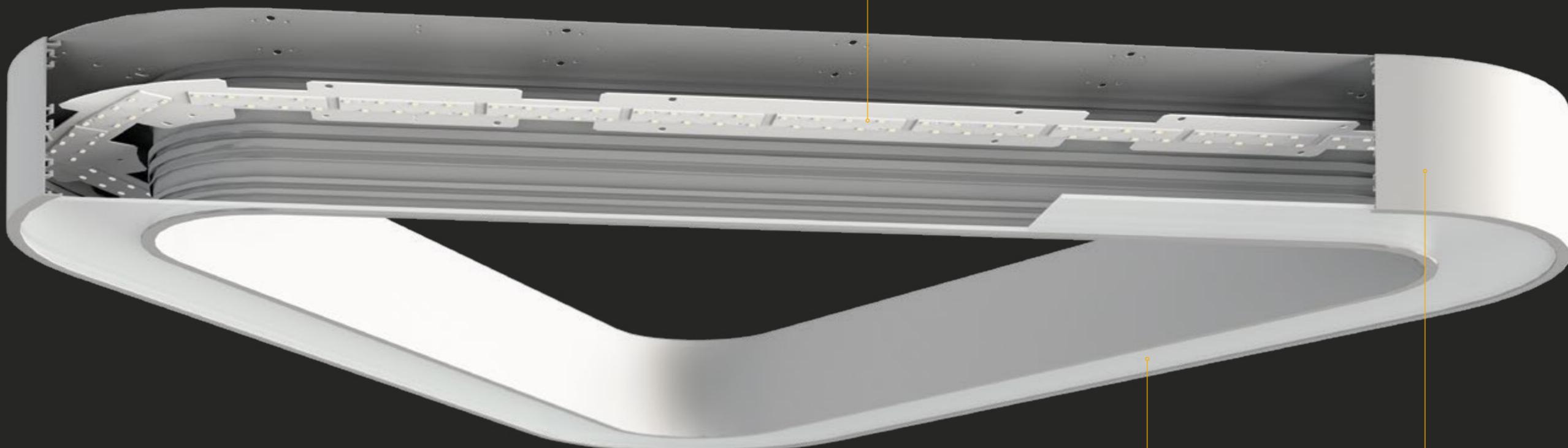
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závěsu  
Lankové závěsy  
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m

Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závěsu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závěsu  
Lankové závěsy (standardní délka 1,5 m)

Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



## Profile 35



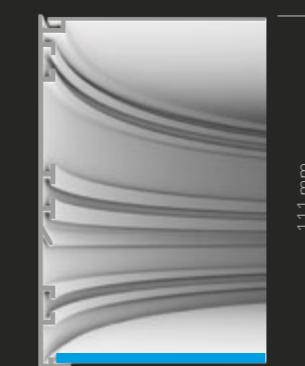
## Profile 55



## Profile 80



## Profile 111



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

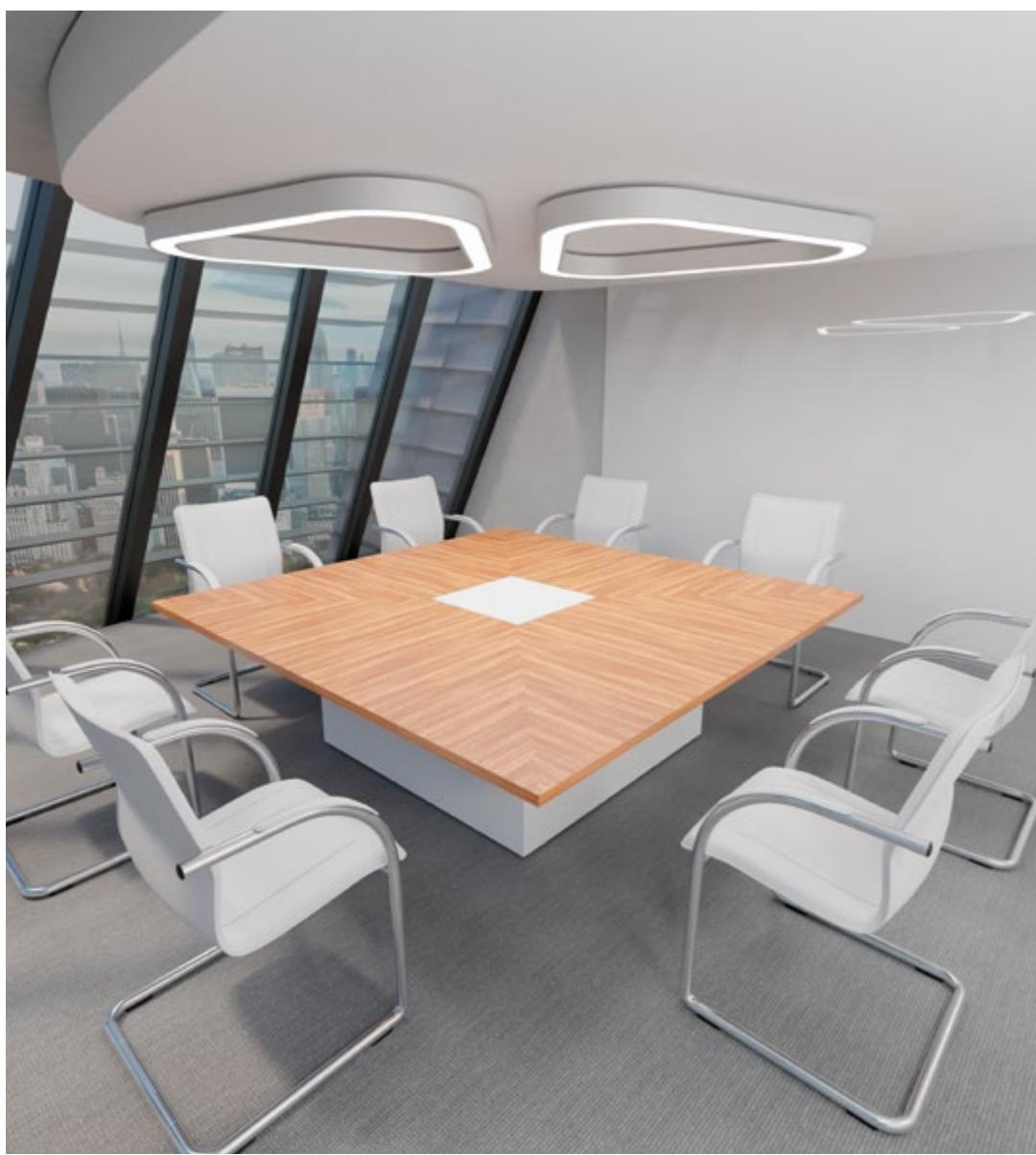
MULTILINE TC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE TC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE TC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

**MULTILINE TC-R**

Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte

**MULTILINE TC-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



**MULTILINE TC-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, přímo-nepřímo vyuzařování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**MULTILINE TC-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte





Multiline E EC

# Multiline

**E** **EC**



1 A group of oval-shaped ceiling-mounted and suspended luminaires for direct and direct/indirect illumination of interiors

2 Suitable as the main source of illumination for various kinds of commercial and residential interiors with a high level of variability even in its standard design

1 Skupina přisazených a závesných svítidel ve tvaru elipsy pro přímé a přímo-nepřímé osvětlení interiérů

2 Plnohodnotný osvětlovací prvek pro různé typy komerčních a rezidenčních interiérů, jež nabízí již ve standardu vysokou míru variability

1 Eine Gruppe von Einbau-, Anbau- und abgehängten Leuchten zur direkten und direkt-indirekten Beleuchtung von Innenräumen

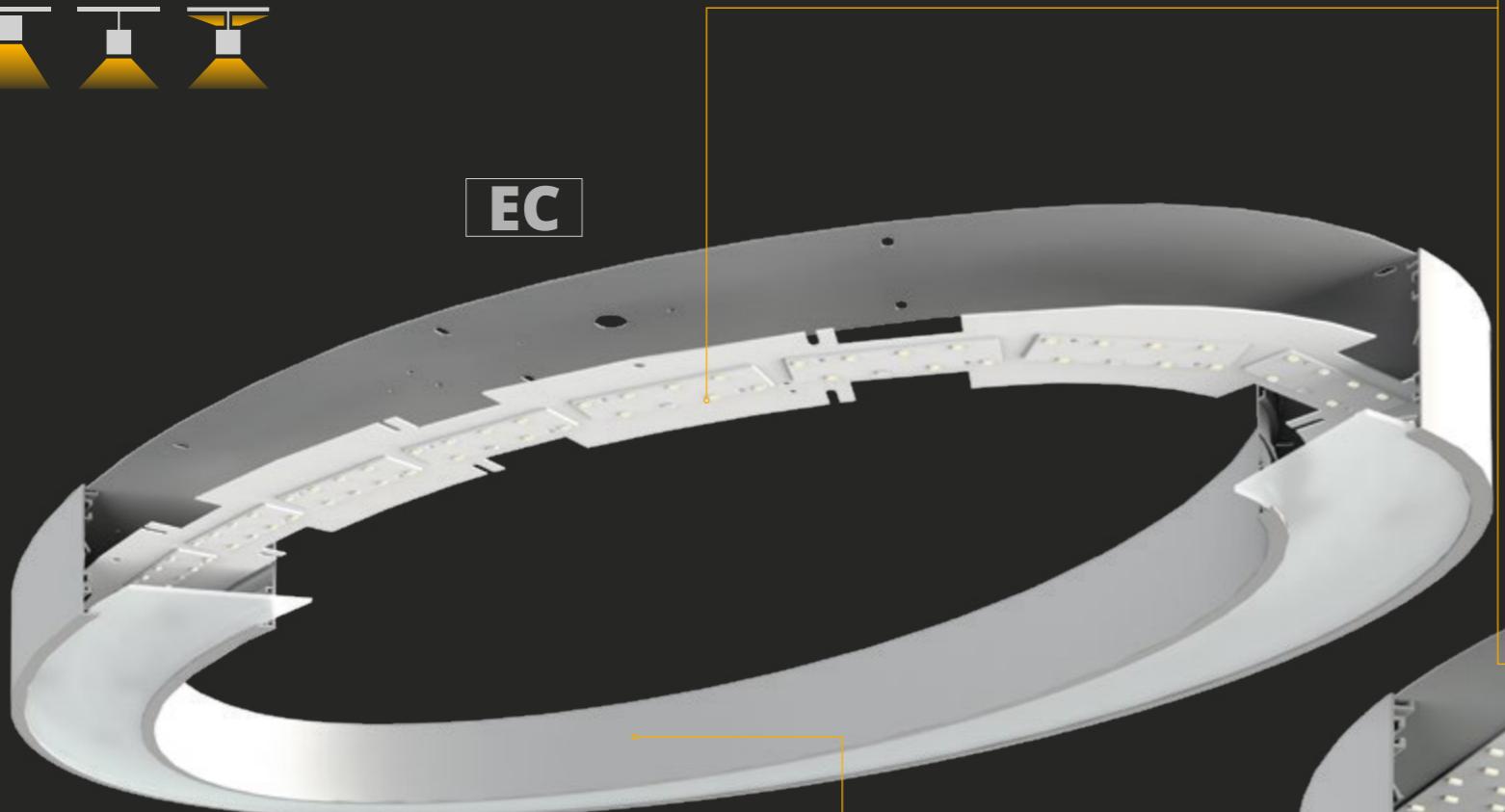
2 Vollwertiges Beleuchtungselement für verschiedene Arten von kommerziellen Innenräumen und Aufenthaltsbereichen, das bereits in der Standardausführung ein hohes Maß an Variabilität bietet



	<b>MULTILINE E-C</b>	<b>MULTILINE EC-C</b>	<b>MULTILINE E-S</b>	<b>MULTILINE EC-S</b>	<b>MULTILINE E-S DI</b>	<b>MULTILINE EC-S DI</b>																		
<b>PROFILE</b>	<b>80 / 111</b>																							
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism																		
<b>MODUL</b>	800x500 1300x750 1800x1000																							
<b>POWER</b>	70 - 210 W	35 - 140 W	70 - 210 W	35 - 140 W	105 - 315 W	55 - 140 W																		
<b>LIGHT OUTPUT</b>	6905 - 29615 lm	2552 - 10687 lm	6905 - 29615 lm	2552 - 10687 lm	12063 - 45294 lm	5182 - 13788 lm																		
<b>CCT</b>	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K - 6500 K ( $\geq 80$ )																		
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW																							
<b>COLOUR FINISH</b>	 RAL 9003	 RAL 9010	 TIGER SILVER BRILANT	 RAL 9006	 RAL 7005	 RAL 7016	 RAL 9005	 RAL 7006	 RAL 8017	 RAL 8019	 RAL 1035	 RAL 1213	 RAL 3001	 RAL 3004	 RAL 1018	 RAL 6021	 RAL 6018	 RAL 6001	 RAL 6028	 RAL 6003	 RAL 6005	 RAL 6022	 RAL 6034	 RAL 5010

# Multiline

**E** **EC**

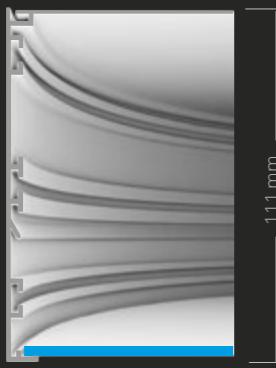


**EC**

## Profile 80



## Profile 111



EC Width 76 mm

EC Width 106 mm



MULTILINE E and EC comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE E a EC přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE E a EC-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m

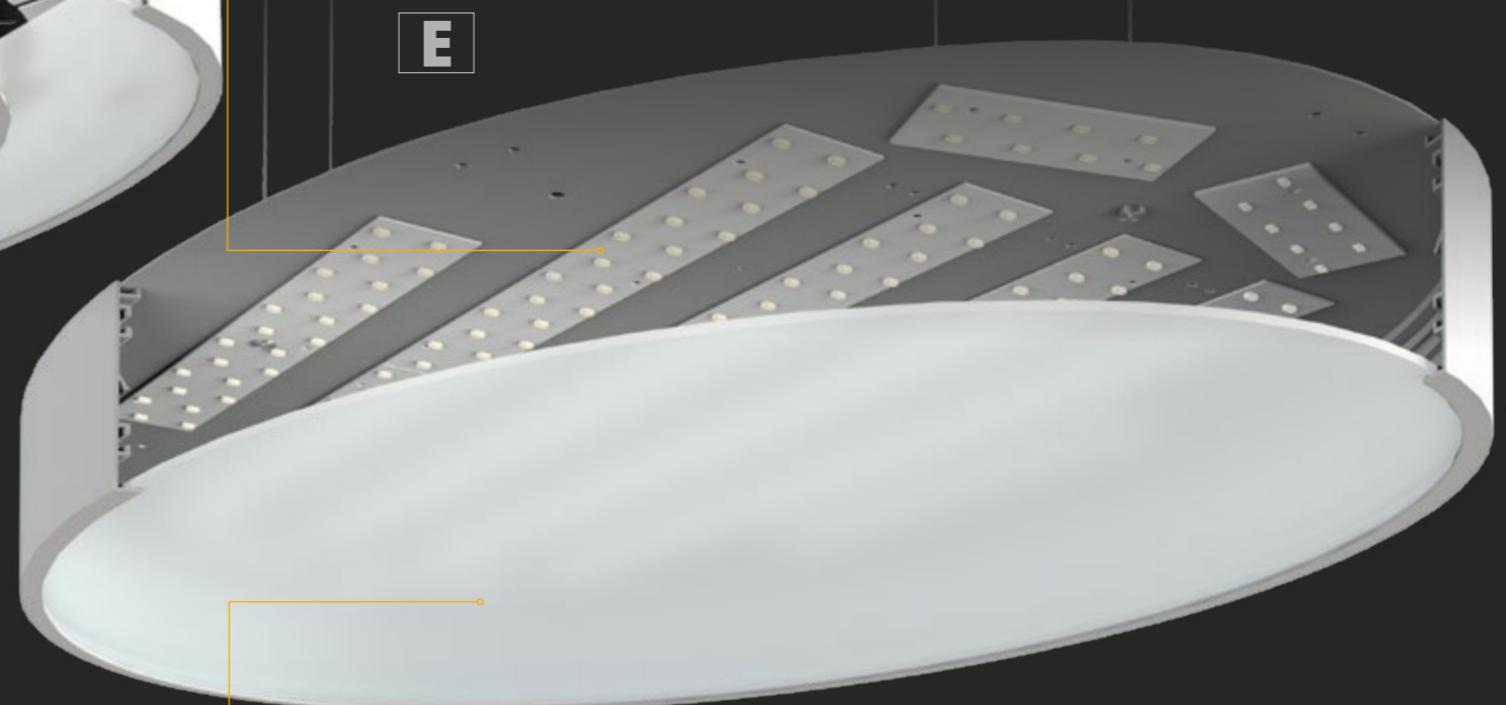
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m

Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)

Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



**E**

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení.

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

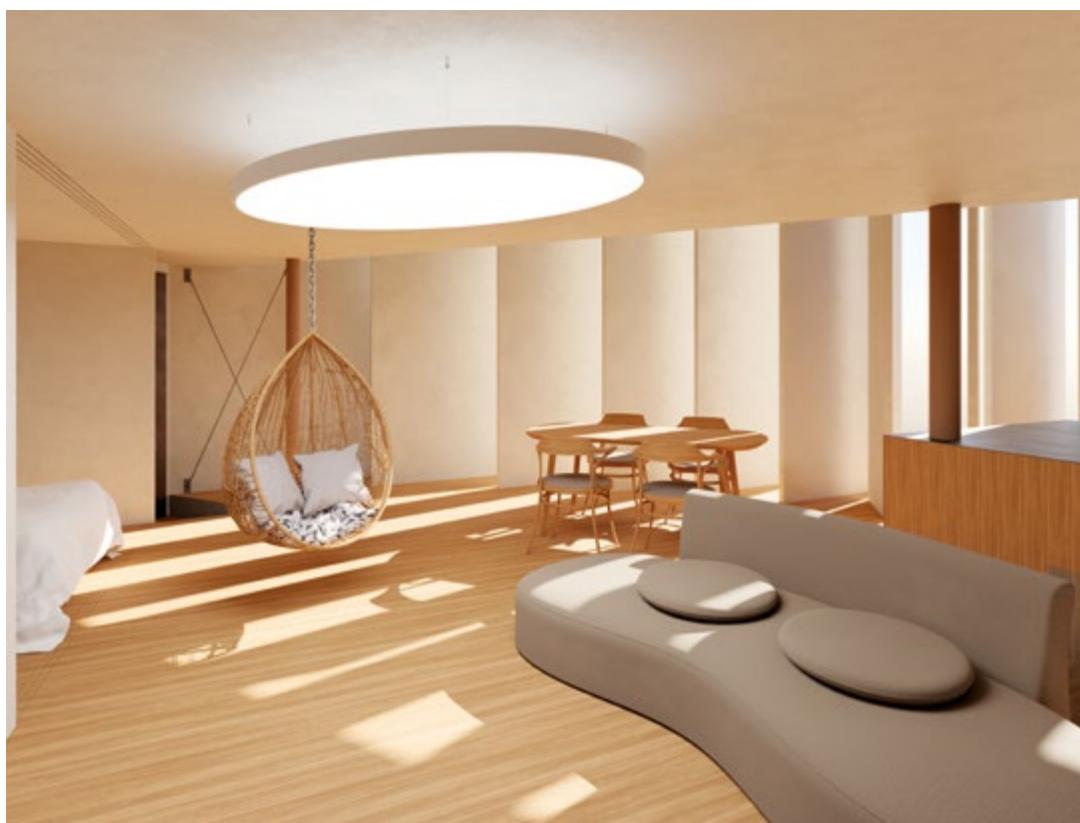
The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

**MULTILINE E-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**MULTILINE E-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, přímo-nepřímé využití  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**MULTILINE E-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**MULTILINE EC-C**

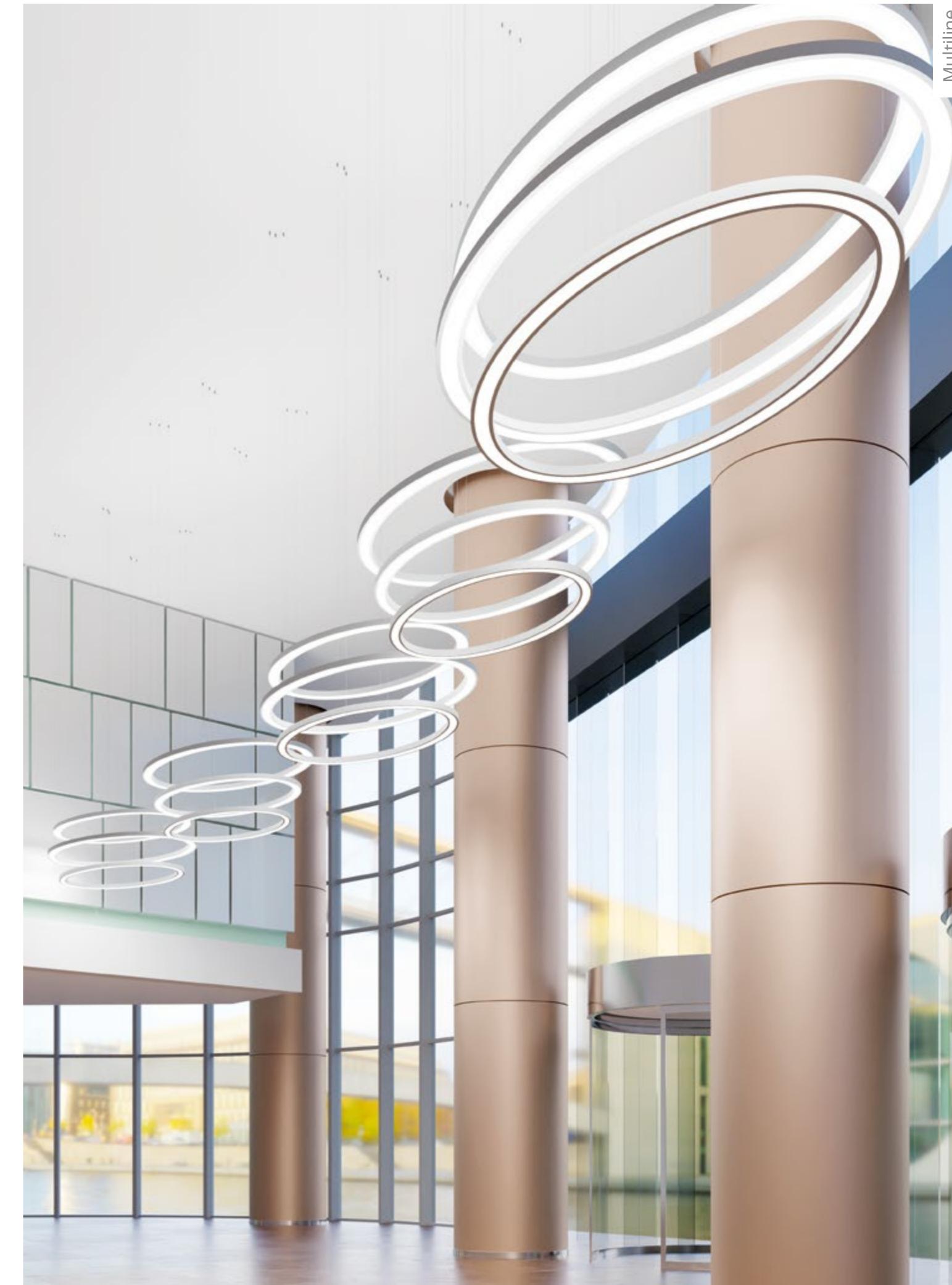
Ceiling-mounted luminaire  
Prísazené svítidlo  
Anbauleuchte

**MULTILINE EC-S DI**

Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, prímo-neprímo vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

**MULTILINE EC-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte





Multiline





	<b>MULTILINE L-R</b>	<b>MULTILINE L-C</b>	<b>MULTILINE L-S</b>
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism
<b>MODUL</b>	900   1200	600   900   1200   1500	600   900   1200   1500
<b>POWER</b>	35 – 70 W	20 – 105 W	20 – 105 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	3473 – 9499 lm	1916 – 14011 lm	1916 – 14011 lm
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	<span style="color: #f0f0f0;">RAL 9003</span> <span style="color: #e0e0e0;">RAL 9010</span> <span style="color: #d0d0d0;">TIGER SILVER BRILANT</span> <span style="color: #c0c0c0;">RAL 9006</span> <span style="color: #b0b0b0;">RAL 9005</span> <span style="color: #a0a0a0;">RAL 7016</span> <span style="color: #909090;">RAL 7005</span> <span style="color: #808080;">RAL 7006</span> <span style="color: #707070;">RAL 8017</span> <span style="color: #606060;">RAL 8019</span> <span style="color: #505050;">RAL 1035</span>	<span style="color: #800000;">RAL 2013</span> <span style="color: #990011;">RAL 3001</span> <span style="color: #800022;">RAL 3004</span> <span style="color: #ffff00;">RAL 1018</span> <span style="color: #339933;">RAL 6021</span> <span style="color: #33cc33;">RAL 6018</span> <span style="color: #008000;">RAL 6001</span> <span style="color: #006633;">RAL 6028</span> <span style="color: #005533;">RAL 6003</span> <span style="color: #004433;">RAL 6005</span> <span style="color: #003333;">RAL 6022</span> <span style="color: #002233;">RAL 6034</span> <span style="color: #001133;">RAL 5010</span>	

# Multiline



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

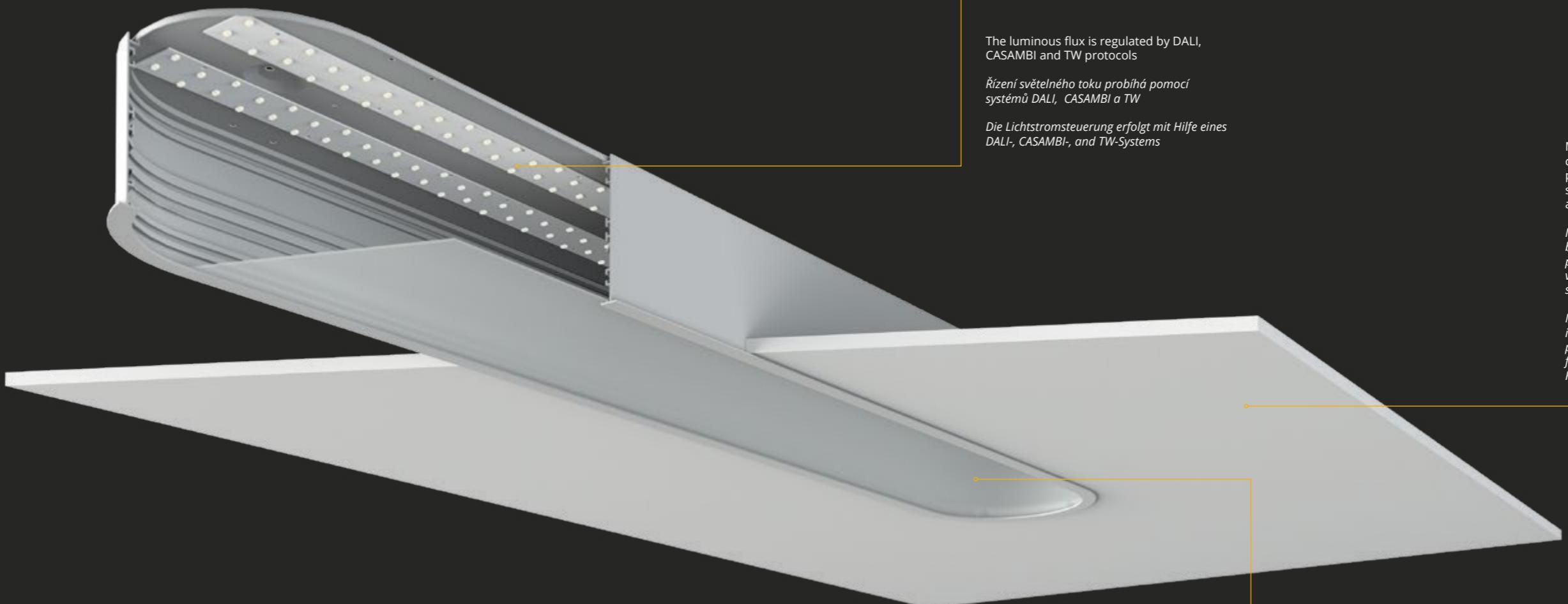
The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požádání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



**Profile 35**



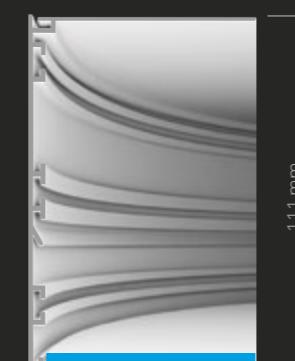
**Profile 55**



**Profile 80**



**Profile 111**



Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet

**MICROPRISM** clear diffuser has micro-pyramidal structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

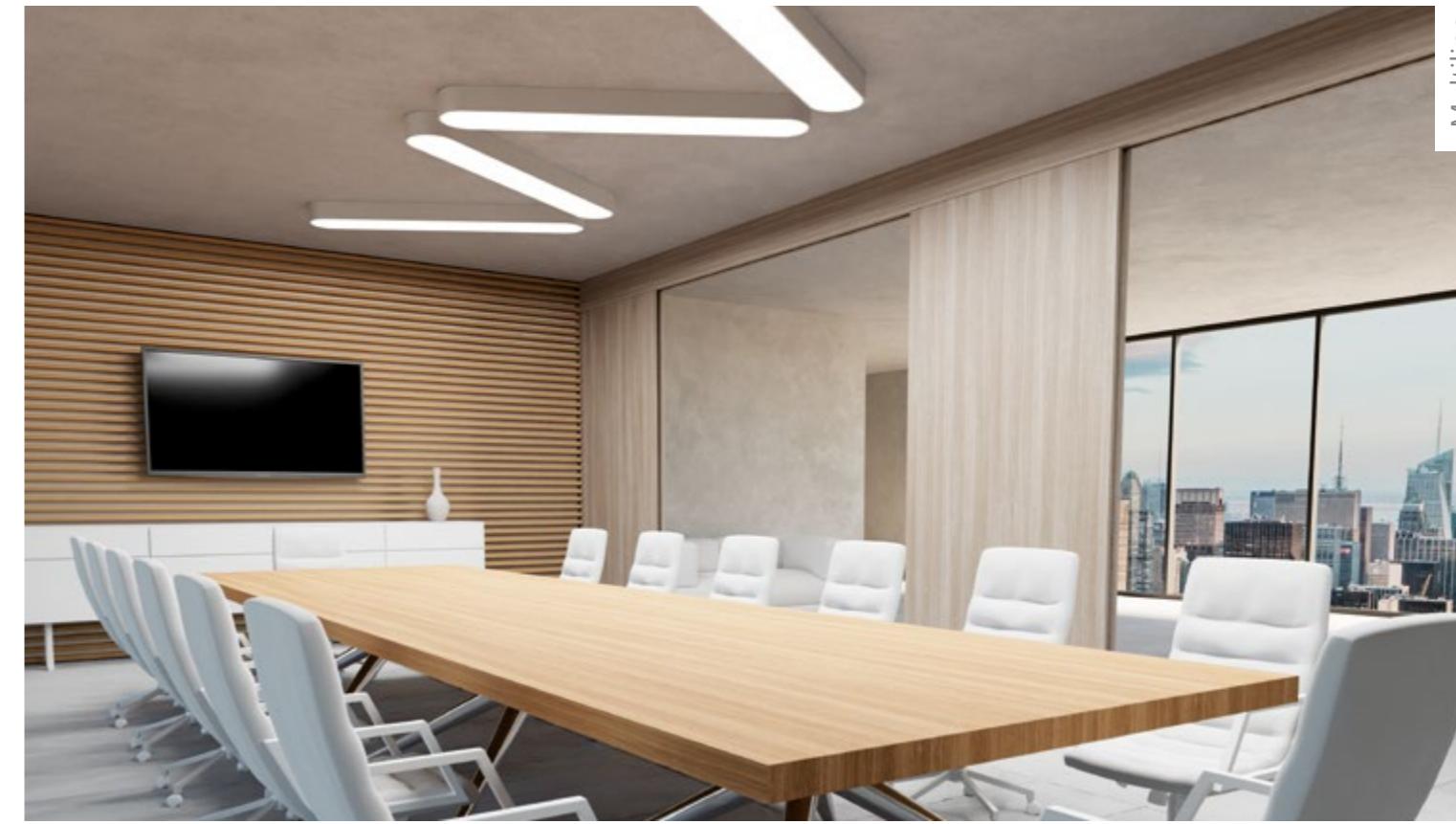
**SATINE** non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Nepřůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

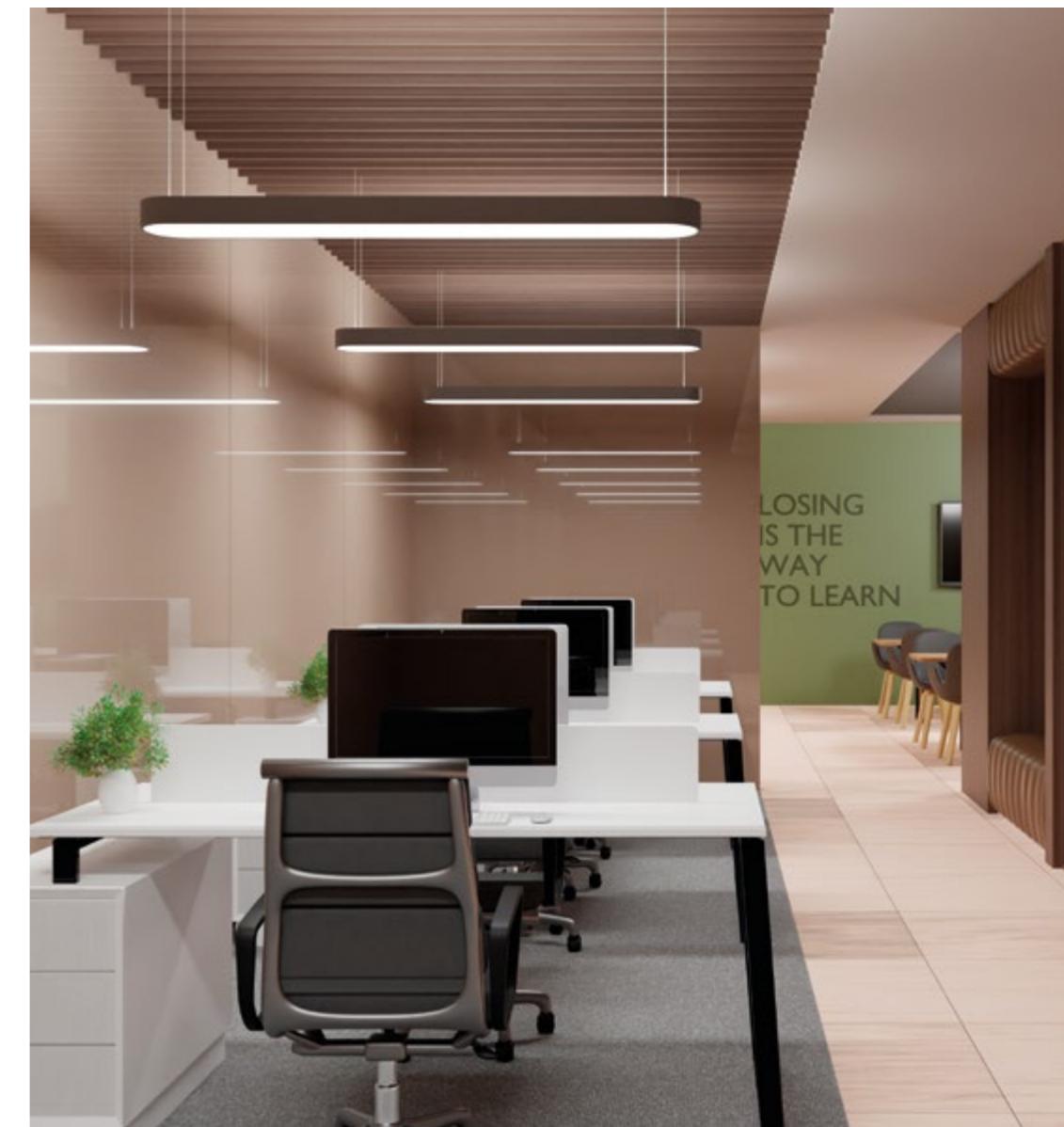
Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

**MULTILINE L-R**

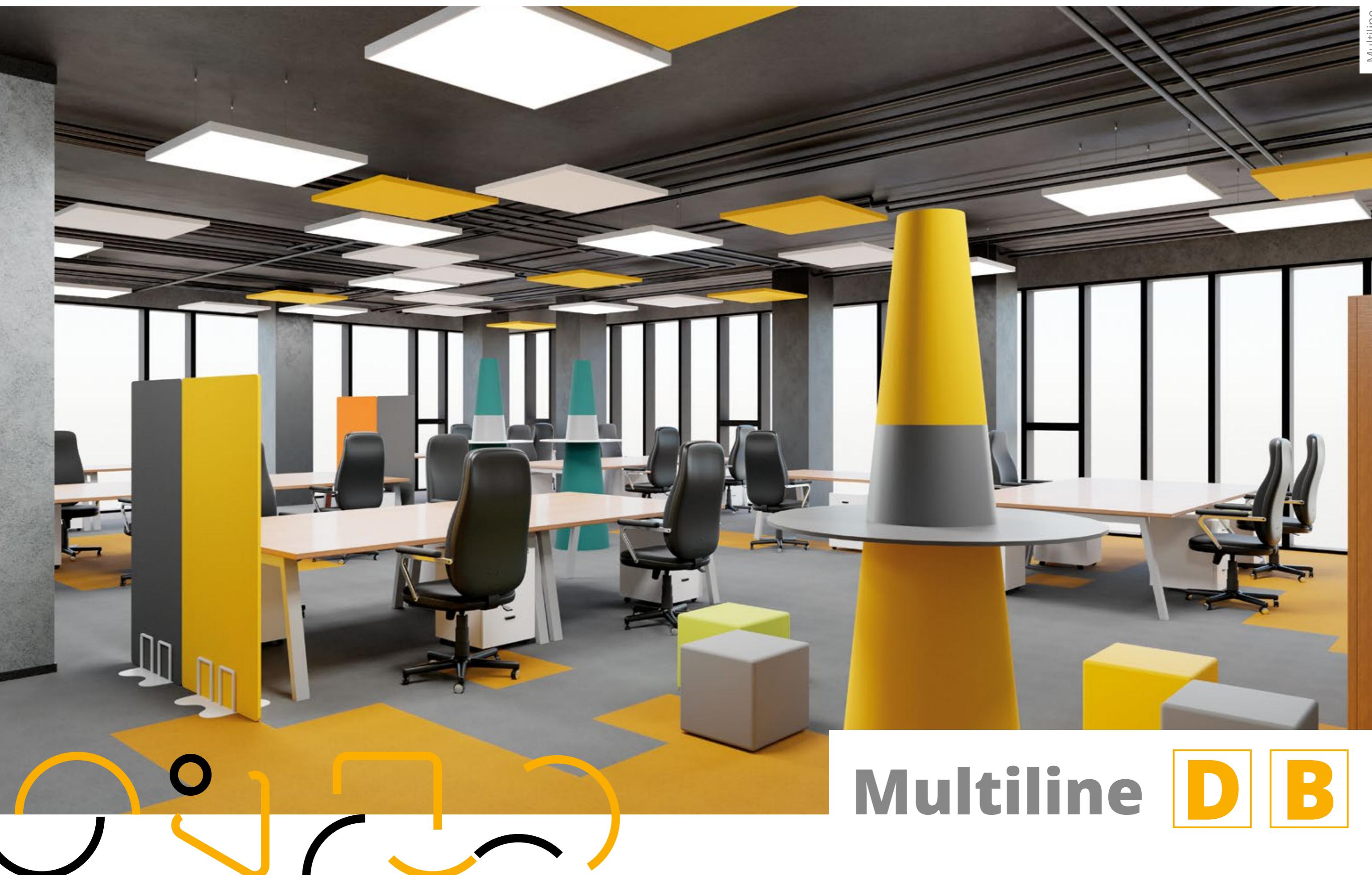
Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte

**MULTILINE L-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**MULTILINE L-S**

Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



Multiline D B

# Multiline

**D** **B**



1 Ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution and an optical system with diffuser

2 The luminaires can be installed in various kinds of interiors, including offices, commercial premises, schools, halls and meeting rooms

1 Svítidla v přisazeném a závesném provedení s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným difuzorem

2 Kromě využití v kancelářích, obchodních prostorech, vzdělávacích zařízeních, halách a komunikačních zařízeních je lze využít v řadě dalších interiérů

1 Leuchten in Anbau- und abgehängter Ausführung mit direkter Lichtabgabe und optischem System mit Diffusor

2 Neben der Anwendung in Büros, Geschäftsräumen, Bildungseinrichtungen, Hallen und Kommunikationseinrichtungen lassen sich diese Leuchten in einer ganzen Reihe von Innenräumen einsetzen



CEILING

SUSPENDED

SUSPENDED DI

CEILING

SUSPENDED

SUSPENDED DI

	<b>MULTILINE D-C</b>	<b>MULTILINE D-S</b>	<b>MULTILINE D-S DI</b>	<b>MULTILINE B-C</b>	<b>MULTILINE B-S</b>	<b>MULTILINE B-S DI</b>																		
<b>PROFILE</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>35 / 55 / 80 / 111</b>	<b>55</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>55</b>																		
<b>DIFFUSER</b>	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism																		
<b>MODULE</b>	300   400   600   900	600   900	300   400   600   900	900   1200   1500	1200   1500	900   1200   1500																		
<b>POWER</b>	10 – 105 W	55 – 105 W	10 – 105 W	35 – 105 W	55 – 105 W	35 – 105 W																		
<b>LIGHT OUTPUT</b>	1747 – 15434 lm	1747 – 15434 lm	6977 – 16071 lm	3859 – 15478 lm	3859 – 15478 lm	6604 – 14765 lm																		
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (>80)																							
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW																							
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003	RAL 9010	TIGER SILVER BRILANT	RAL 9006	RAL 7005	RAL 7016	RAL 9005	RAL 7006	RAL 8017	RAL 8019	RAL 1035	RAL 1233	RAL 3001	RAL 3004	RAL 1018	RAL 6021	RAL 6018	RAL 6001	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6005	RAL 6022	RAL 6034	RAL 5010

# Multiline D B



The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

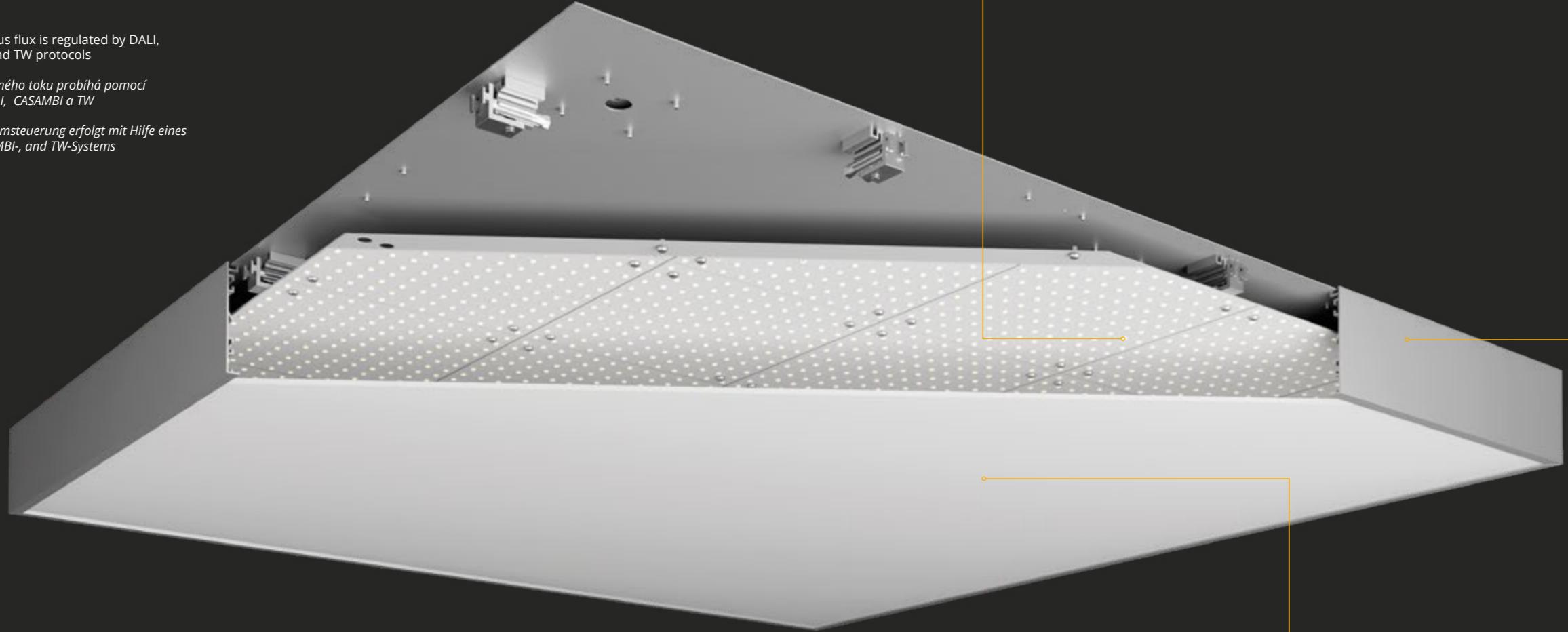
The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předráždny ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.

Suspension System I.  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m  
Závesný systém I.  
Krytka s kablem  
Držák závesu  
Lankové závesy  
standardní délka 1,5 m  
Aufhängungssystem I.  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für  
die Seilaufhängung  
Seilaufhängungen  
Standardlänge 1,5 m

Suspension System II.  
Cap with wire  
Suspension Holder, One point suspension,  
Joint suspension frame  
Suspension wire, standard length 1.5m  
Závesný systém II.  
Krytka s kablem  
Držák závesu, jednobodový držák,  
kloboukový držák závesu  
Lankové závesy (standardní délka 1,5 m)  
Aufhängungssystem II  
Abdeckung mit Kabel  
Halterung für die Seilaufhängung  
Ein-Punkt-Aufhängung  
Gelenkhalterung für Seilaufhängung  
Seilaufhängungen (Standardlänge 1,5 m)



MULTILINE D a B comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

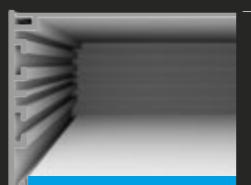
MULTILINE D a B přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE D a B-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

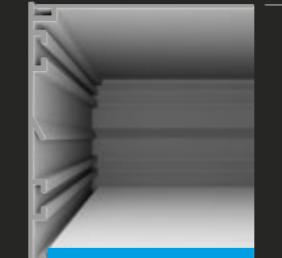
## Profile 35



## Profile 55



## Profile 80



## Profile 111



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Dif- fusor ausgestattet

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

SATINE non-transparent diffuser spreads out fused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Nepřůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnorné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht



**MULTILINE D-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE D-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



**MULTILINE D-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závěsné svítidlo, přímo-nepřímé vyzářování  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe



**MULTILINE B-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**MULTILINE B-S DI**  
Suspended, direct/indirect light distribution  
Závesné svítidlo, prímo-neprímo využitie  
Hängeleuchte, direkt-indirekte Lichtabgabe

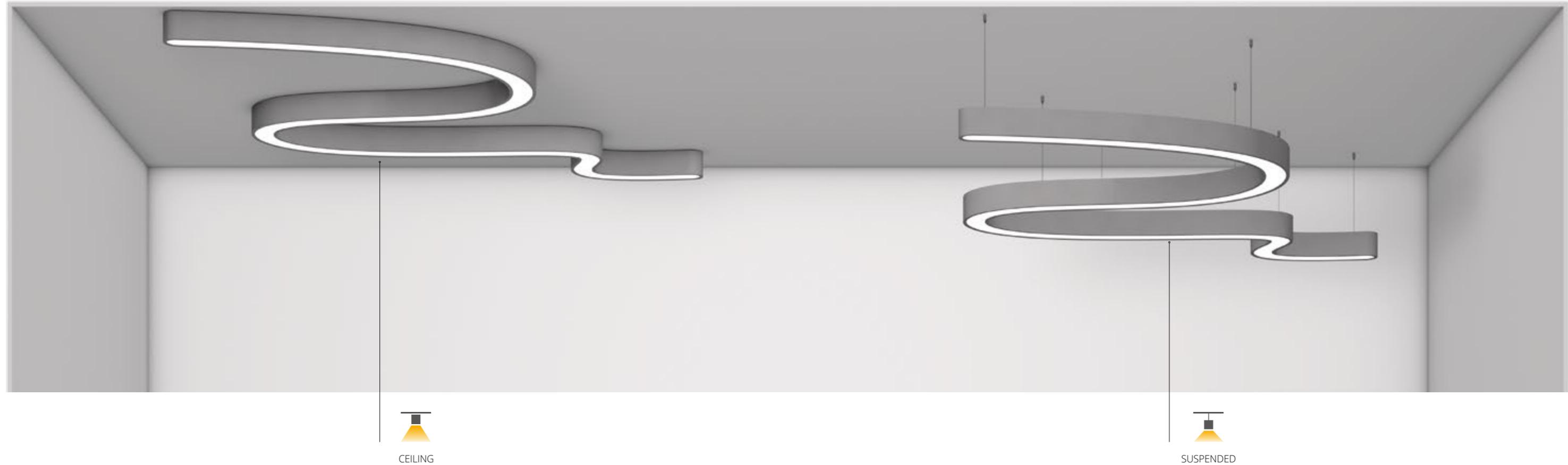
**MULTILINE B-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte





# Multiline

S



1 MULTILINE S luminaire demonstrates the flair of a snake woman. It is able to sway towards all desired directions. Hitting the limit of flexibility of its curves, width and length will be almost impossible.

2 Due to its excellent illumination properties and high variability, the CORRIDOR S can be used in any kind of space

1 MULTILINE S je jako hadí tanečnice. Dokáže se vlnit se do jakéhokoliv směru, který mu přikážete. Narazit na hranice jeho ohebnosti ve tvarech, šírkách a délkách bude jednoduše takřka nemožné.

2 Díky vynikajícím světelným parametru a vysoké variabilitě lze CORRIDOR S využít na osvětlení všech typů prostor

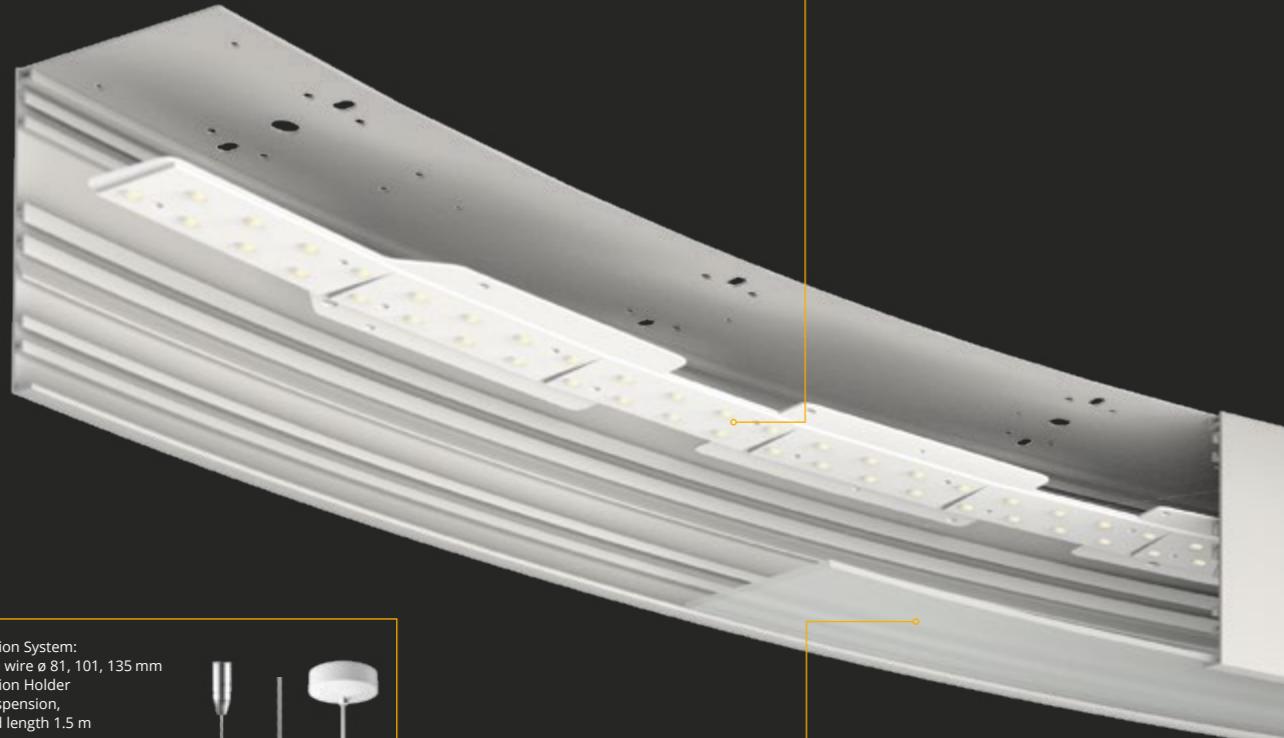
1 MULTILINE S ist wie eine Schlangentänzerin. Die Leuchte kann sich in jede Richtung wenden, die Sie ihr vorgeben. Die Grenzen ihrer Flexibilität in Form, Breite und Länge zu erreichen, ist fast unmöglich.

2 Dank der hervorragenden Lichtparameter und der hohen Variabilität lässt sich die CORRIDOR-S-Reihe zur Beleuchtung von allen Arten von Räumen nutzen

#### MULTILINE S-C

<b>PROFILE</b>	<b>80 / 111</b>	<b>80 / 111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine	Satine
<b>MODULE</b>	875   1750	875   1750
<b>POWER</b>	25 – 50 W	55 - 105 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	1821 – 4051 lm	1821 – 4051 lm
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>RAL 9003</span> <span>RAL 9010</span> <span>RAL 9006</span> <span>RAL 9006</span> <span>RAL 7005</span> <span>RAL 7016</span> <span>RAL 8017</span> <span>RAL 8017</span> <span>RAL 7006</span> <span>RAL 8019</span> <span>RAL 8019</span> <span>RAL 1035</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>RAL 1213</span> <span>RAL 3001</span> <span>RAL 3004</span> <span>RAL 1018</span> <span>RAL 6021</span> <span>RAL 6018</span> <span>RAL 6001</span> <span>RAL 6028</span> <span>RAL 6003</span> <span>RAL 6005</span> <span>RAL 6022</span> <span>RAL 6034</span> <span>RAL 5010</span> </div>

# Multiline S



## Profile 80



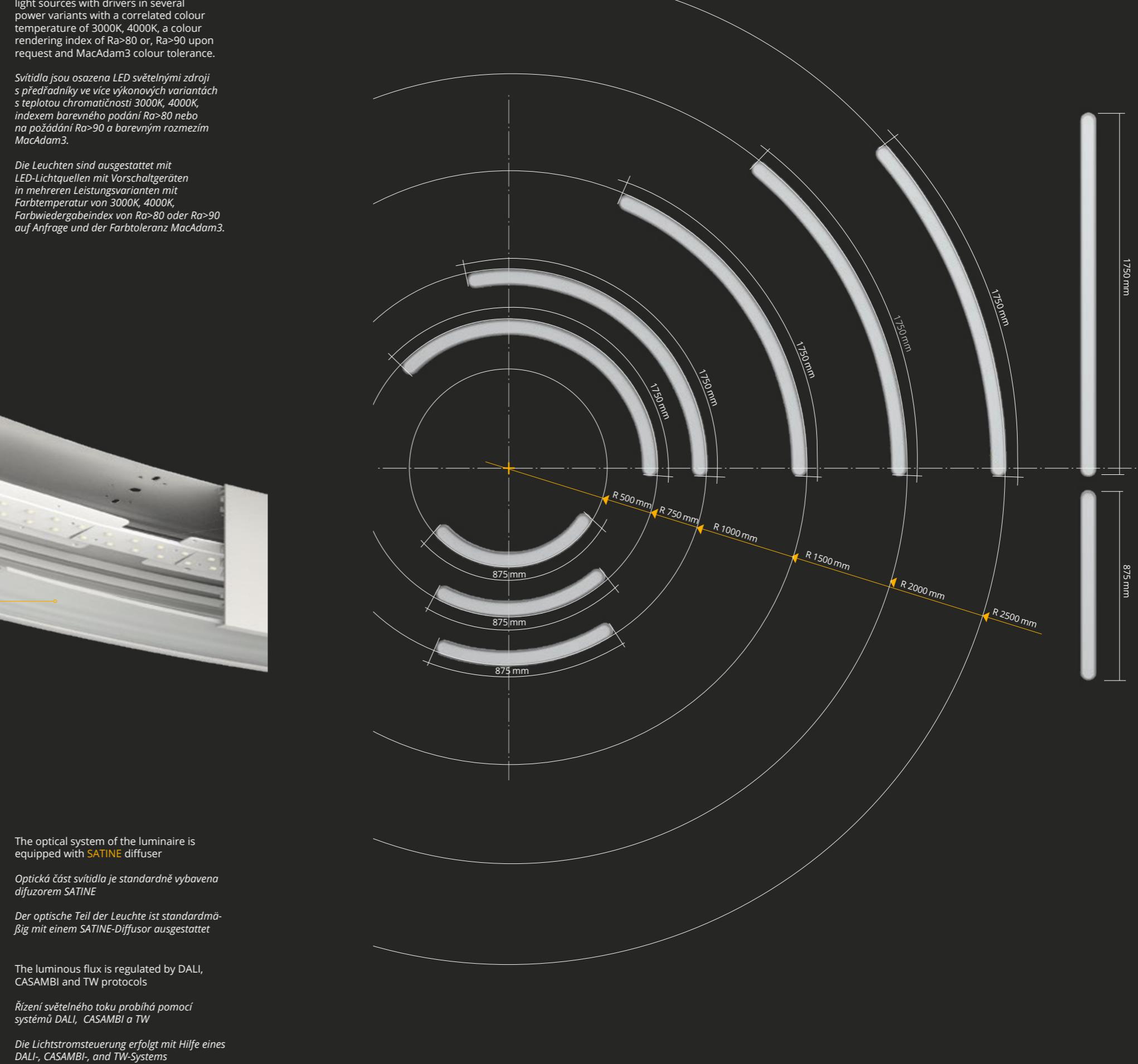
## Profile 111



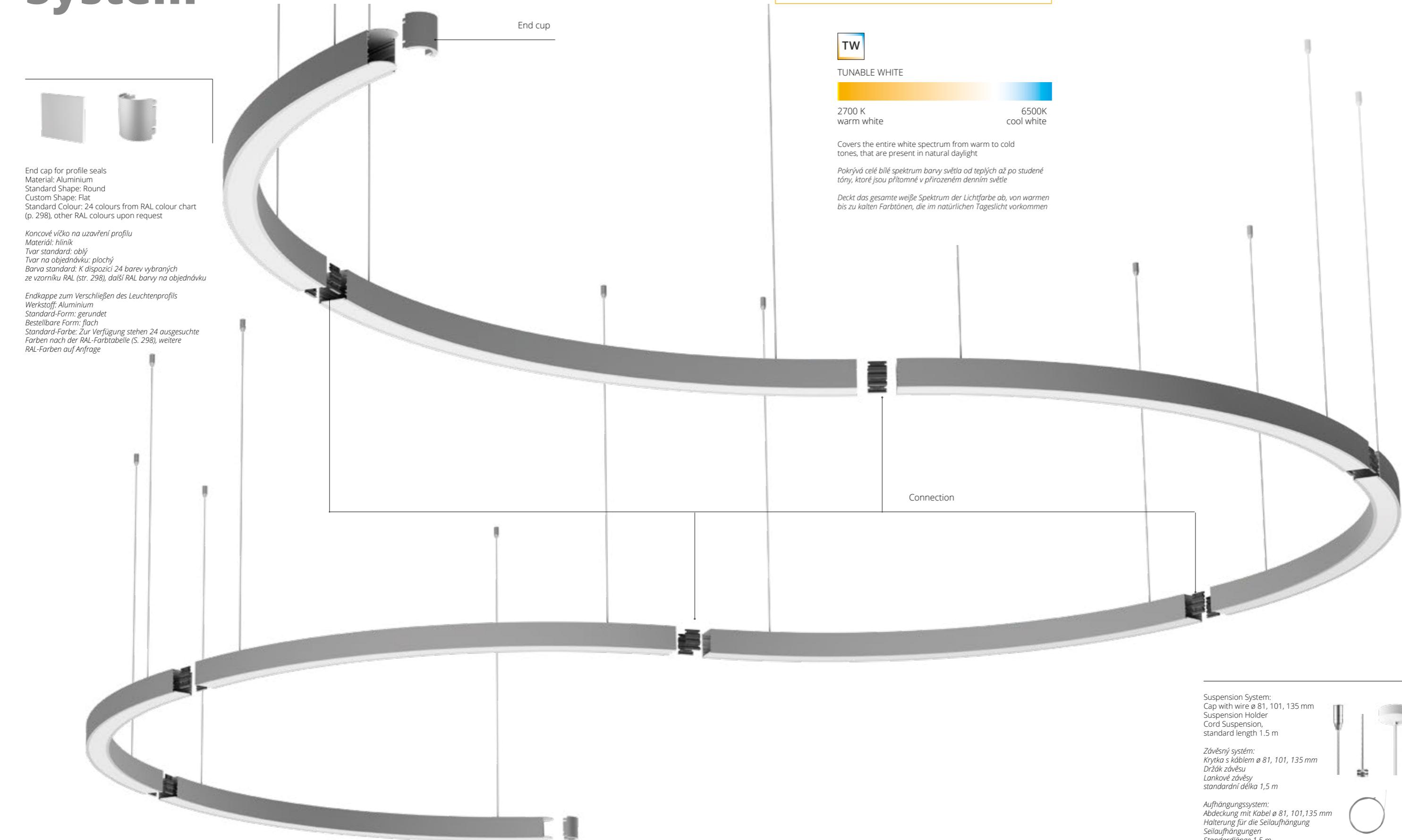
The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.



# Multiline S System





**MULTILINE S-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte



**MULTILINE S-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

# floor lamps

## EN Freelancers

When the common person is forced use only one leg it usually throws him off. That doesn't apply to our floor lamps! Even if all their weight rests on one leg, they stand out for their stability and become a very useful additional element of the lighting solution in the workplace, in the library, study room or other similarly oriented spaces. Will you try to beat them?

## CZ Na volné noze

Když je obyčejný člověk přinucen používat jenom jedné nohy, obvykle jej to rozhodí. To neplatí o našich stojacích lampách! I když celá jejich váha spočívá na jedné noze, vynikají svou stabilitou a stanou se velice užitečným doplňujícím prvkem osvětlení na pracovišti, v knihovně, studovně nebo jiných podobně zaměřených prostorech. Zkusíte je trumfnout?

## DE Freiberufllich

Wenn ein normaler Mensch gezwungen ist, nur ein Bein zu benutzen, wirft ihn das normalerweise aus der Bahn. Bei unseren Stehlampen ist das nicht der Fall! Obwohl ihr gesamtes Gewicht auf einem Bein ruht, zeichnen sie sich durch ihre Stabilität aus und werden zu einem sehr nützlichen zusätzlichen Beleuchtungselement am Arbeitsplatz, in der Bibliothek, im Studienraum oder in anderen ähnlich ausgerichteten Räumen. Werden Sie versuchen, sie zu schlagen?

# Corridor



# Multiline



FLOOR



FLOOR



FLOOR



FLOOR



FLOOR



FLOOR

	CORRIDOR H-F DI	CORRIDOR H2-F DI	MULTILINE C-F DI	MULTILINE L-F DI	MULTILINE L22-F DI	MULTILINE L2-F DI																	
PROFILE	H	H	55	55	55	55																	
DIFFUSER	Satine Micropism	Satine Micropism	Satine Micropism   Micropism with satine foil																				
MODULE	2000	2000	2000	2000	2000	2000																	
POWER	55 W	110 W	60 - 85 W	60 - 85 W	85 - 130 W	85 - 130 W																	
LIGHT OUTPUT	6846 - 7370 lm	14774 - 15936 lm	8303 - 13638 lm	5794 - 13434 lm	11864 - 20292 lm	11864 - 20292 lm																	
CCT	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K																	
CONTROL	DIMM, PRESENCE SENSOR	DIMM, PRESENCE SENSOR	DIMM, PRESENCE SENSOR	DIMM, PRESENCE SENSOR	DIMM, PRESENCE SENSOR	DIMM, PRESENCE SENSOR																	
COLOUR FINISH	RAL 9003	RAL 9010	TIGER SILVER BRILANT RAL 9006	RAL 7005	RAL 7016	RAL 9005	RAL 7006	RAL 8017	RAL 8019	RAL 1035	RAL 1213	RAL 3001	RAL 3004	RAL 1018	RAL 6021	RAL 6018	RAL 6001	RAL 6028	RAL 6003	RAL 6005	RAL 6022	RAL 6034	RAL 5010

# Corridor

**H-F**

# Multiline

**L-F**

**C-F**

Floor luminaires with the height of 2000 mm and direct-indirect light distribution. The optical part of the luminaire is equipped with diffusor SATINE, MICROPRISM and MICROPRIZMA with a light diffusing foil (only CORRIDOR H-F). There are two types of sensors available: motion sensor or daylight sensor with motion detector. The luminaire is suitable both for offices and residential areas. Depending on the customer's preference, the luminaire can be equipped with dimming (DALI, Switch-DIM), tunable white or wireless Casambi control.

Stojací svítidla o výšce 2000 mm s přímo- neprímým využitím. Optický systém je standardně vybaven SATINE, MICROPRIZMA nebo MIKROPRIZMA s rozptylovací fólií (pouze CORRIDOR H-F) difuzorem. Na výběr je ze dvou typů senzorů: senzor s detekcí pohybu nebo senzor s řízením hladiny osvětlení v závislosti na okolním prostředí a s detekcí pohybu. Svítidlo je vhodné jak do kancelářských, tak obytných prostor. Dle přání zákazníka může být svítidlo vybaveno stmíváním (DALI, Switch-DIM), změnou teploty chromaticnosti, bezdrátovým ovládáním přes bluetooth.

2000 mm hohe Stehleuchte mit direkter und indirekter Lichtabgabe. Der optische Teil der Leuchte ist mit Diffusor SATINE, MICROPRIZM und MIKROPRIZM mit Lichtstreufolie ausgestattet (nur CORRIDOR H-F). Zwei Sorten von Sensoren sind vorhanden: ein Bewegungssensor und ein Lichtpegelsensor mit Bewegungsdetektion. Die Leuchte ist für Büro- sowie Wohnräume geeignet. Auf Kundenwunsch kann die Leuchte mit Dimmer (DALI, Switch-DIM), Wandler der Farbtemperatur und drahtloser Bluetooth Steuerung ausgerüstet werden.

Floor lamps

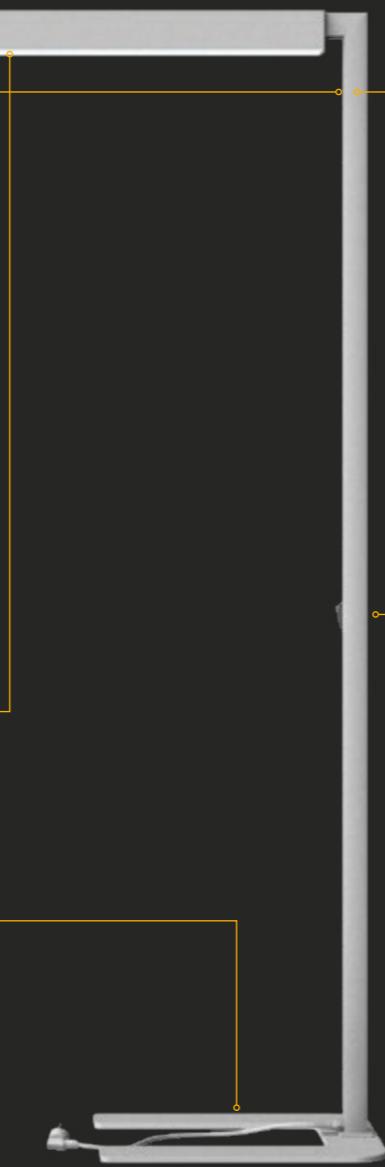
**H-F**

Optimal height of 2000 mm  
Optimální výška 2000 mm  
Optimale Höhe 2000 mm

Motion sensors  
Pohybové senzory  
Bewegungssensoren

Varying light properties of diffusers  
Různé světelné charakteristiky u difuzorů  
Diffusoren mit verschiedener Lichtabgabe

Stability tested  
Testovaná stabilita  
Getestete Stabilität



**L-F**



**C-F**





#### CORRIDOR 2H-F DI

Floor lamp, direct/indirect light distribution  
*Stojací lampa, přímo-nepřímé vyzářování*  
*Stehlampe, direkt-indirekte Lichtabgabe*



#### CORRIDOR H-F DI

Floor lamp, direct/indirect light distribution  
*Stojací lampa, přímo-nepřímé vyzářování*  
*Stehlampe, direkt-indirekte Lichtabgabe*

**MULTILINE-C-F DI**

Floor lamp, direct/indirect light distribution  
*Stojací lampa, přímo-nepřímé výzařování*  
*Stehlampe, direkt-indirekte Lichtabgabe*

**MULTILINE-L-F DI**

Floor lamp, direct/indirect light distribution  
*Stojací lampa, přímo-nepřímé výzařování*  
*Stehlampe, direkt-indirekte Lichtabgabe*

**MULTILINE-2L-F DI**

Floor lamp, direct/indirect light distribution  
*Stojací lampa, přímo-nepřímé výzařování*  
*Stehlampe, direkt-indirekte Lichtabgabe*

# Acoustic design

## EN Acoustic comfort

If you don't put an obstacle in the way of sound, it will spread out freely. This increases the acoustic pressure, which can make people uncomfortable and also affect the quality of the conversation. This inconvenience can be solved with acoustic luminaires. They combine lighting and material that serves as the absorber of unwanted sounds in places with poor acoustics or occurrence of many people. You don't have to stretch the ears like a fox! Just check out our offer of acoustic luminaires!

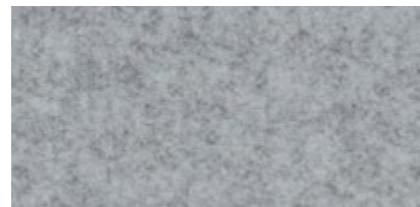
## CZ Akustická pohoda

Když nepoložíte zvuku do cesty překážku, bude se volně šířit. To zvyšuje akustický tlak, co může lidí zneklidňovat a taky se podepsat na kvalitě rozhovoru. Řešením jsou akustická svítidla. Představují kombinaci osvětlení a materiálu, který slouží jako tlumič nežádoucích zvuků na místech se špatnou akustikou nebo s výskytem mnoha lidí. Abyste nemuseli natahovat uši jako liška, prohlédněte si naší nabídku akustických svítidel!

## DE Akustischer Komfort

Wenn Sie dem Schall kein Hindernis in den Weg stellen, wird er sich ungehindert ausbreiten. Dadurch erhöht sich der Schalldruck, was unangenehm sein sowie die Gesprächsqualität beeinträchtigen kann. Als Lösung bieten sich Akustische Leuchten an. Es handelt sich um eine Kombination aus Beleuchtung und Schallmaterial, die an Orten mit schlechter Akustik oder vielen Menschen als Schalldämpfer für unerwünschte Geräusche dient. Damit Sie Ihre Ohren nicht wie ein Fuchs spitzen müssen, werfen Sie einen Blick auf unser Angebot an Akustikleuchten!

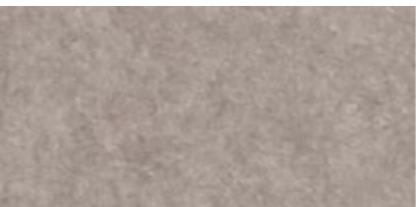


**Acoustic felt panels****Akustické plstené panely****Akustische Filzplatten**

LIGHT GREY



GREY



BEIGE



SAND

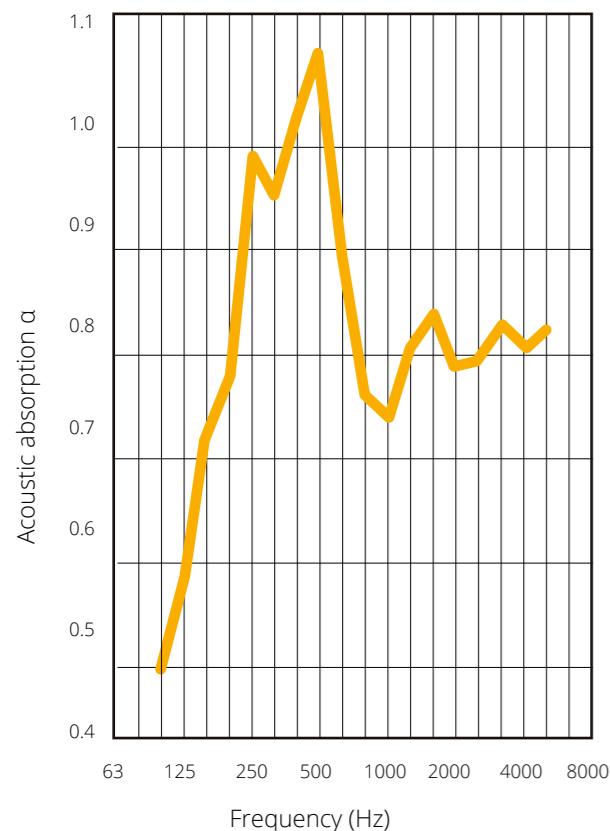


LIGHT BLUE

**Our offer includes optimal visual and noise comfort for facilities such as offices, meeting rooms, classes or canteens.**

**Nabízíme optimální zrakový a hlukový komfort pro prostory jako kanceláře konferenční místnosti, třídy, jídelny.**

**Wir bieten optimalen optischen und akustischen Komfort für Räume sowie Büros, Besprechungszimmer, Klassen oder Kantinen.**

**Sound absorption****The way to acoustic comfort**

Have you defined the space in terms of activities, number of people and construction parameters? Then it is high time to get the right acoustic solution. It will be easier for you to find your way around when you know the input parameters.

**Sound propagation**

Sound spreads in space. If you do not obstruct it, it will spread freely, which will cause an increase in acoustic pressure that a human individual will feel as interference. Acoustic absorbers located in lights can be such an obstacle.

**Comfortable distance**

The distance the call travels until it begins to be perceived at half intensity (58 dB to 48 dB). The shorter this distance, the better. Appropriately selected acoustic absorbers and their combinations can shorten the comfortable distance in the room.

**Sound intensity**

A combination of all sounds present in the room. When the sound level is high, it forces people to raise their voices to be heard and to overcome the surrounding noise. This phenomenon is sometimes referred to as the "café effect" and can be suppressed by ingeniously placed acoustic absorption elements, placed for example in lights which – at the same time – constitute the room design.

**Resonance**

Sound that bounces back. In smaller rooms and in large rooms with hard surfaces, sounds and speech are easily reflected from surfaces and create echoes that reduce speech intelligibility. Resonance can be prevented by placing the optimal number of acoustic absorbers, while the lights represent an ideal and discreet solution that can be applied to the entire area of the room.

**Speech intelligibility**

The ability to be heard and to understand the spoken word without having to raise one's voice. Speech intelligibility is reduced by delayed echoes and background noise caused, for example, by office equipment or air conditioning. Acoustic absorbers located in suspended or mounted lights in combination with absorbers located in wall-mounted lights will make it possible to create a room with high intelligibility of the spoken word.

All acoustic parameters are based on ISO 3382-1, ISO 3382-2 and ISO 3382-3 standards.

**Cesta k akustickému komfortu**

Zadefinovali jste si prostor z hlediska činnosti, počtu osob a stavebních parametrů? Potom je nejvýšší čas dopárat se správného akustického řešení. Budete vám v něm orientovat jednoduše, když budete znát parametry, které do něj vstupují.

**Šíření zvuku**

Zvuk se šíří v prostoru. Pokud mu nedáte do cesty překážku, bude se v něm šířit volně, což způsobí naruštání akustického tlaku, které lidský jedinec bude pocítovat jako rušení. Takovou překážku mohou představovat právě akustické absorbery umístěné ve svítidlech.

**Komfortní vzdálenost**

Vzdáenosť, kterou překoná hovor, než začne být vnímán s poloviční intenzitou (58 dB na 48 dB). Čím je tato vzdálenost kratší, tím lépe. Vhodně zvolené akustické absorbery a jejich kombinace dokáží zkrátit komfortní vzdálenost v prostoru.

**Intenzita zvuku**

Kombinace všech zvuků přítomných v prostoru. Pokud je hladina zvuku vysoká, nutí lidé zvyšovat hlas, aby byly slyšet a překonali okolní hluk. Tento jev se někdy označuje jako „kavárenský efekt“ a potlačit jej dokázou důmyslně rozmištěné akustické absorbní prvky, umístěné příkladně ve svítidlech, které zároveň vytvářejí design prostoru.

**Dozvuk**

Zvuk, který se odraží zpět. V menších prostorách a ve velkých prostorách s tvrdými povrchovými plochami se zvuky a řeč od ploch snadno odražejí a vytvářejí ozvěny, které snižují srozumitelnost řeči. Dozvuk lze zabránit umístěním optimálního počtu akustických absorberů, přičemž svítidla představují ideální a nenápadné řešení, které lze aplikovat na celé ploše prostoru.

**Srozumitelnost řeči**

Schopnost být slyšen a porozumět mluvenému slovu bez potřeby zvyšovat hlas. Srozumitelnost řeči snižuje opožděné ozvěny (echo) a hluk na pozadí způsobený např. kancelářským přístroji nebo vzduchotechnikou. Akustické absorbery umístěné v závěsných či přisazených svítidlech v kombinaci s absorbery umístěnými v nástěnných svítidlech umožní vytvořit prostor s vysokou srozumitelností mluveného slova.

Všechny akustické parametry vycházejí z norm ISO 3382-1, ISO 3382-2 a ISO 3382-3.

**Der Weg zum akustischen Komfort**

Haben Sie Ihre Räumlichkeit nach den Parametern Aktivität, Anzahl Personen und bauliche Kennwerte definiert? Dann ist es höchste Zeit, die richtige akustische Lösung zu finden. Um sich dabei leichter zu orientieren, finden Sie nachstehend die Erklärung der wichtigsten Parameter, die in den Entscheidungsprozess einfließen.

**Schallausbreitung**

Schall breitet sich im Raum aus. Wenn ihm kein Hindernis im Wege steht, wird er sich frei ausbreiten. Dadurch steigt der akustische Druck, den der Mensch als störend empfindet. Ein solches Hindernis stellen gerade akustische Absorber in den Leuchten dar.

**Komfortdistanz**

Entfernung, die ein Gespräch zurücklegt, sodass es mit halber Intensität wahrgenommen wird (58 dB auf 48 dB). Je kürzer diese Entfernung ist, desto besser. Optimal gewählte akustische Absorber und deren Kombinationen verkürzen die Komfortdistanz im Raum.

**Komfortdistanz**

Kombination aller im Raum auftretenden Geräusche. Ist der Schallpegel zu hoch, müssen Menschen lauter sprechen, um den Hintergrundlärm zu übertönen. Dieses Phänomen wird manchmal als „Kaffeehaus-Effekt“ bezeichnet und kann durch ausgerechnete akustische Absorptionselemente, z. B. an Leuchten, die zugleich als Raumgestaltungselement dienen, unterdrückt werden.

**Nachhall**

Schall, der zurückreflektiert wird. In kleinen Räumen sowie in größeren Räumen mit harten Oberflächen werden Geräusche und Sprache leicht reflektiert und bilden Echos, die die Sprachverständlichkeit verschlechtern. Nachhall kann durch Anordnung einer optimalen Anzahl von akustischen Absorbern vermieden werden, wobei die Leuchten eine ideale und unauffällige Lösung, die auf der gesamten Raumfläche anwendbar ist, darstellen.

**Sprachverständlichkeit**

Fähigkeit, gehört zu werden und Gesprochenes zu verstehen, ohne die Stimme erhöhen zu müssen. Die Sprachverständlichkeit wird durch späte Schallreflexionen (Echos) und durch Hintergrundlärm, der z. B. von Bürogeräten oder Lüftungsanlagen erzeugt wird, beeinträchtigt. Akustische Absorber in Pendel- oder Anbauleuchten in Kombination mit Absorbern in Wandleuchten ermöglichen es, einen Raum mit einer hohen Verständlichkeit des Gesprochenen zu schaffen.

Alle akustischen Parameter entsprechen den Normen ISO 3382-1, ISO 3382-2 und ISO 3382-3.

# Corridor

**NA** **NXA**

**UA** **UXA**

1 Separate pendant lamp with direct radiation including an acoustic plate in different colors.

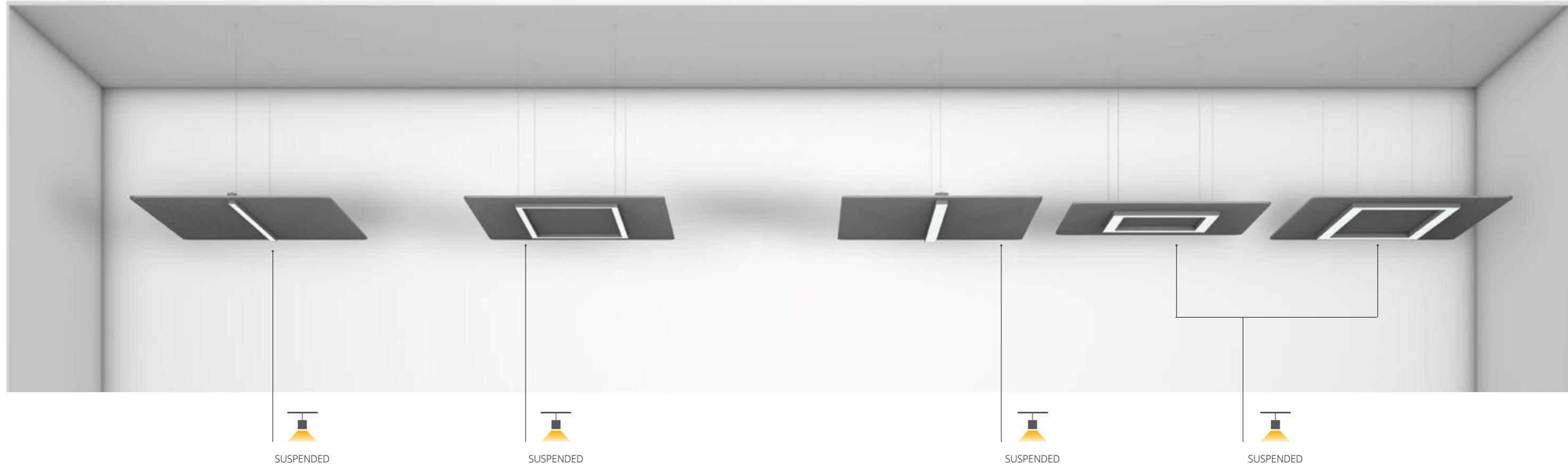
2 We offer optimal visual and noise comfort for spaces such as offices, conference rooms, classrooms, canteens.

1 Samostatné závesné svítidlo s přímým vyzařováním včetně akustické desky v různém barevném provedení.

2 Nabízíme optimální zrakový a hukový komfort pro prostory jako kanceláře, konferenční místnosti, třídy, jídelny.

1 Separate Pendelleuchte mit Direktradiation inklusive Akustikplatte in verschiedenen Farben. externer vertikaler Ausstrahlung

2 Wir bieten optimalen visuellen und akustischen Komfort für Räume wie Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer und Kantinen.



CORRIDOR NA-S

CORRIDOR NXA-S

CORRIDOR UA-S

CORRIDOR UXA-S

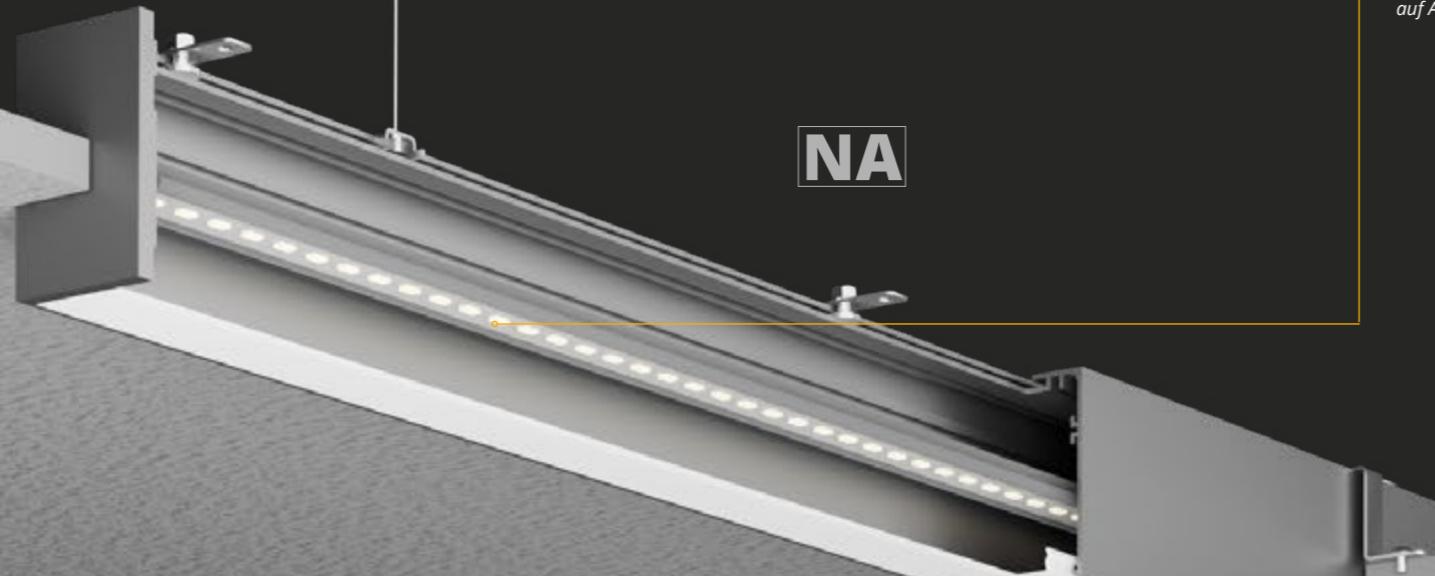
TYP	Single	Single	Single	Single
MODULE	1200 1500 1800	1200x600 1500x600	1200 1500 1800	600x600 900x900 1200x600  1500x600
ACOUSTIC PANEL	1200x1200   1200x1600   1200x900	1600x1200   1900x1200	1200x1200   200x1600   1200x900	1200x1200   1200x1600   1900x1200
DIFFUSER	Opal   Microprism   MPS	Opal	Satine   Microprism   MPSI	Satine
POWER	21 – 50 W	68 – 120 W	35 – 50 W	80 – 120 W
LIGHT OUTPUT	1763 – 5683 lm	5290 – 11082 lm	3507 – 6870 lm	8610 – 16030 lm
CCT	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW
COLOUR FINISH	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span> </div> RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span> </div> RAL 13 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span> </div> RAL 13 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span> </div> RAL 13 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

# Coridor NA NXA

UA

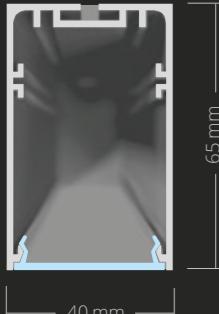
UXA

NA



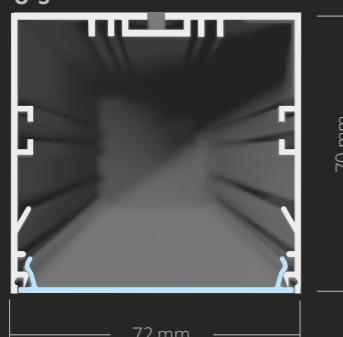
## N Profile

N-S



## U Profile

U-S



CORIDOR N and U comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

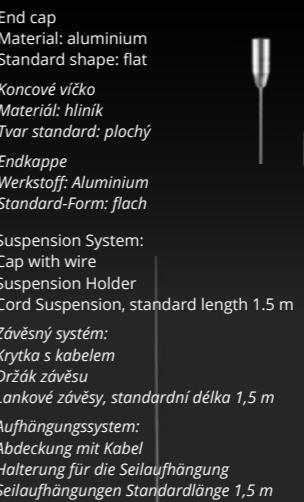
CORIDOR N a U přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR-N, U-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonnostních variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.



End cap  
Material: aluminium  
Standard shape: flat  
Koncové víčko  
Materiál: hliník  
Tvar standard: plochý

Endkappe  
Werkstoff: Aluminium  
Standard-Form: flach  
Suspension System:  
Cap with wire  
Suspension Holder  
Cord Suspension, standard length 1.5 m  
Závěsný systém:  
Krytka s kabelem  
Držák závěsu  
Lankové závěsy, standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem Akusticplate  
Seilaufhängungen, Standardlänge 1,5 m

**MPS** diffuserThe diffuser reduces glare with a Satin finish is used in schools, administrative premises, hospitals and in all other interiors which can benefit from its favourable optical characteristics.

**MPS** difuzor omezující oslnění se satínovou povrchovou úpravou je využíván ve školství, administrativě, zdravotnictví a všude tam, kde je možno využít jeho příznivých optických vlastností a je brán zřetel na difuzní výzařování světla.

Der entblendete MPS-Diffusor mit satinierter Oberfläche wird in Bildung, Verwaltung, Gesundheitswesen und überall dort eingesetzt, wo seine günstigen optischen Eigenschaften genutzt werden können und die diffuse Lichtabstrahlung berücksichtigt wird. optischen Eigenschaften nutzen lassen.

**OPAL** non-transparent diffuser distributes diffused uniform light over interiors

Neprůhledný mléčný difuzor OPAL propouští do interiéru rovnoměrně rozptýlené světlo

Der nicht transparente OPAL-Diffusor aus Milchglas lässt gleichmäßiges Licht in den Innenraum

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE, MICROPRISM, OPAL and MPS diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE, MICROPRISM a OPAL

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-, MICROPRISM- und OPAL-Diffusor ausgestattet

**MICROPRISM** clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

**SATINE** non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptýluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

**CORRIDOR UXA-S**  
**CORRIDOR UA-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



Acoustic luminaire | Corridor



**CORRIDOR NXA-S**  
**CORRIDOR NA-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

# Multiline

**CA CCA**

**QCA TCA**

1 Separate pendant lamp with direct radiation including an acoustic plate in different colors.

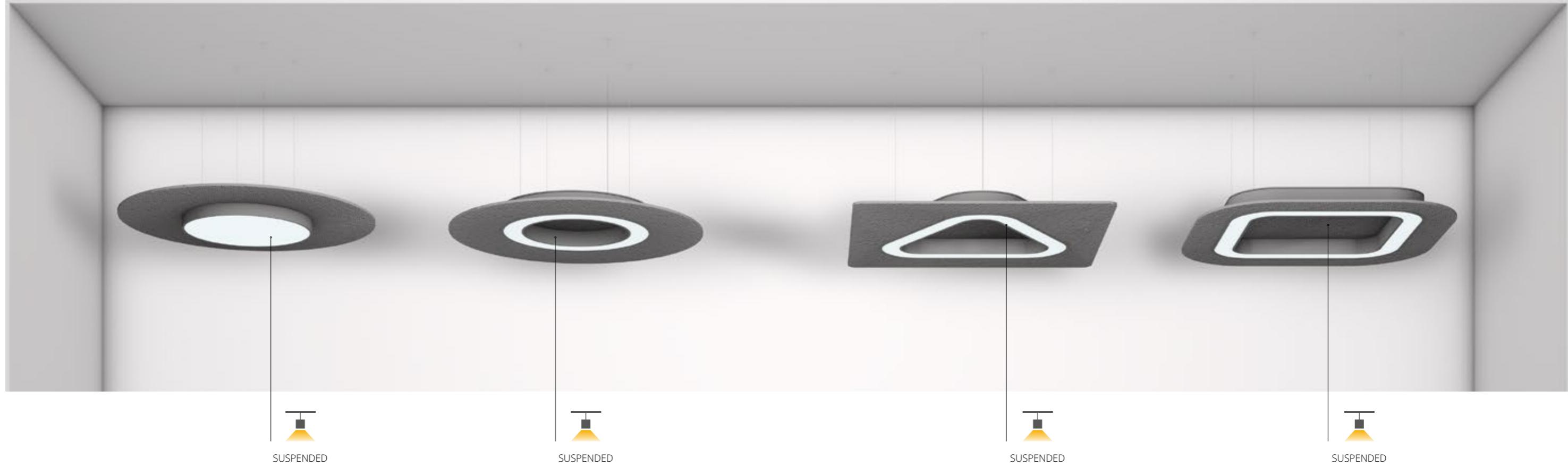
2 We offer optimal visual and noise comfort for spaces such as offices, conference rooms, classrooms, canteens.

1 Samostatné závesné svítidlo s přímým vyzařováním včetně akustické desky v různém barevném provedení.

2 Nabízíme optimální zrakový a hlukový komfort pro prostory jako kanceláře, konferenční místnosti, třídy, jídelny.

1 Separate Pendelleuchte mit Direktradiation inklusive Akustikplatte in verschiedenen Farben. externer vertikaler Ausstrahlung

2 Wir bieten optimalen visuellen und akustischen Komfort für Räume wie Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer und Kantinen.



#### MULTILINE CA-S

#### MULTILINE CCA-S

#### MULTILINE TCA-S

#### MULTILINE QCA-S

<b>PROFILE</b>	<b>55 / 80 / 111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
<b>DIFFUSER</b>	Satine   Microprism   MPS	Satine	Satine	Satine
<b>MODULE</b>	450   600	700	900	600x600   900x900
<b>ACOUSTIC PANEL</b>	1000   1200	1200	1200 x1200	1200 x1200
<b>POWER</b>	25 – 70 W	35 – 70 W	70 – 105 W	35 – 105 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	2521 – 9757 lm	2573 – 5370 lm	5048 – 7966 lm	2568 – 7996 lm
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)	2700 K – 6500 K (≥80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 RAL 9006 RAL 9005 RAL 7005 RAL 7016 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 1313 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018	RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028	RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010

# Multiline CA CCA

**QCA TCA**



**CA**

**CCA**

MULTILINE CC and CCW comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CC a CCW přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barevy na objednávku

MULTILINE CC und CCW gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage



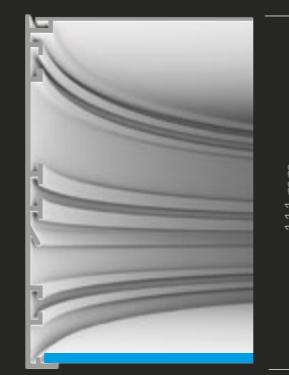
## Profile 55



## Profile 80



## Profile 111



Width 76 mm

Width 76 mm

Width 106 mm

The optical system of the luminaire is equipped with SATINE, MICROPRISM and MPS diffuser

Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE, MICROPRISM a MPS

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE-, MICROPRISM- und MPS-Diffusor ausgestattet

SATINE non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled

Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht

MICROPRISM clear diffuser has micro-pyramid structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění

Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert

MPS diffuserThe diffuser reduces glare with a Satin finish is used in schools, administrative premises, hospitals and in all other interiors which can benefit from its favourable optical characteristics.

MPS difuzor omezující oslnění se saténovým povrchem je používán ve školství, administrativě, zdravotnictví a všude tam, kde je možno využít jeho příznivých optických vlastností a je brán zřetel na difuzní výzařování světla.

Der entblendete MPS-Diffusor mit satinierter Oberfläche wird in Bildung, Verwaltung, Gesundheitswesen und überall dort eingesetzt, wo seine günstigen optischen Eigenschaften genutzt werden können und die diffuse Lichtabstrahlung berücksichtigt wird. optischen Eigenschaften nutzen lassen.





**CORRIDOR CCA-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte



**CORRIDOR QCA-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

**CORRIDOR TCA-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

# seznam optických látk

EN  
Optical illusion

We all know that vertical stripes make us look longer and slimmer. However, not everyone knows that space can also be visually shortened, lengthened or enlarged with the help of luminaires and light. Don't believe it? Take a look at the following pages. We present you exceptional luminaire types Point and Valo, which always go hand in hand with architecture and can literally do wonders with space.

CZ  
Optický klam

Všichni víme, že svislé proužky prodlužují a dělají nás štíhlejšími. Ne každý však ví, že i prostor lze opticky zkrátit, prodloužit nebo zvětšit pomocí svítidel a světla. Nevěříte? Tak to se pozorně prolouskejte následujícími stránkami. Představíme vám výjimečné typy svítidel Point a Valo, které jsou architektuře vždy k ruce a dokáží s prostorem dělat doslova zázraky.

DE  
Optische Täuschung

Wir alle wissen, dass vertikale Streifen verlängern und uns schlanker machen. Allerdings weiß nicht jeder, dass sich der Raum mit Hilfe von Leuchten und Licht auch optisch verkürzen, erweitern oder vergrößern lässt. Unglaublich? Lesen Sie die folgenden Seiten sorgfältig durch. Wir stellen Ihnen die außergewöhnlichen Leuchten Point- und Valo vor, die mit der Architektur Hand in Hand gehen und im Raum buchstäblich Wunder bewirken.



Point C



The diagram shows a room with a light gray ceiling and white walls. Two lighting fixture options are demonstrated. On the left, a 'CEILING' fixture is shown as a small black rectangular box with a thin horizontal bar extending downwards, with a yellow glow at the end. A vertical line extends upwards from its base, ending in a dot above two cylindrical pendant lights. On the right, a 'SUSPENDED' fixture is shown as a similar black rectangular box with a horizontal bar, but it is suspended by a thin black cord from a point on the ceiling. A vertical line extends downwards from its base, ending in a dot below two cylindrical pendant lights.

<b>TYP</b>	Single	Single
<b>MODULE</b>	80 111 180	80 111 180
<b>POWER</b>	3 – 12W	3 – 12W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	356 – 1130 lm	356 – 1130 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine Microprism	Satine Microprism
<b>CCT</b>	2700, 3000K, 4000K (Ra>80)	2700, 3000K, 4000K (Ra>80)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
<b>COLOUR FINISH</b>	 RAL 9003  RAL 9010  TIGER SILVER BRILLANT  RAL 9006  RAL 7005  RAL 7016  RAL 9005  RAL 7006  RAL 8017  RAL 8019  RAL 1035   RAL 2013  RAL 3001  RAL 3004  RAL 1018  RAL 6021  RAL 6018  RAL 6001  RAL 6028  RAL 6003  RAL 6005  RAL 6022  RAL 6034  RAL 5010	

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání  $R_a > 80$  nebo na požadání  $R_a > 90$  a barevném rozmezím MacAdam3.

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

Suspension System:  
Cap with wire ø 81, 101, 135 mm  
Suspension Holder  
Cord Suspension,  
standard length 1.5 m

Závěsný systém:  
Krytka s káblem ø 81, 101, 135 mm  
Držák závěsu  
Lankové závěsy  
standardní délka 1,5 m

**Aufhängungssystem:**  
*Abdeckung mit Kabel ø 81, 101,135 mm*  
**Halterung für die Seilaufhängung**  
**Seilaufhängungen**  
*Standardlänge 1,5 m*

POINT comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*POINT* prichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

*POINT gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, and CASAMBI-Systems*



The optical system of the luminaire is equipped with SATINE and MICROPRISM diffuser

*Optická část svítidla je standardně vybavena difuzorem SATINE a MICROPRISM*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit einem SATINE- und MICROPRISM-Difusor ausgestattet*

**MICROPRISM** clear diffuser has micro-pyramidal structure which provides optimal light distribution as well as glare prevention

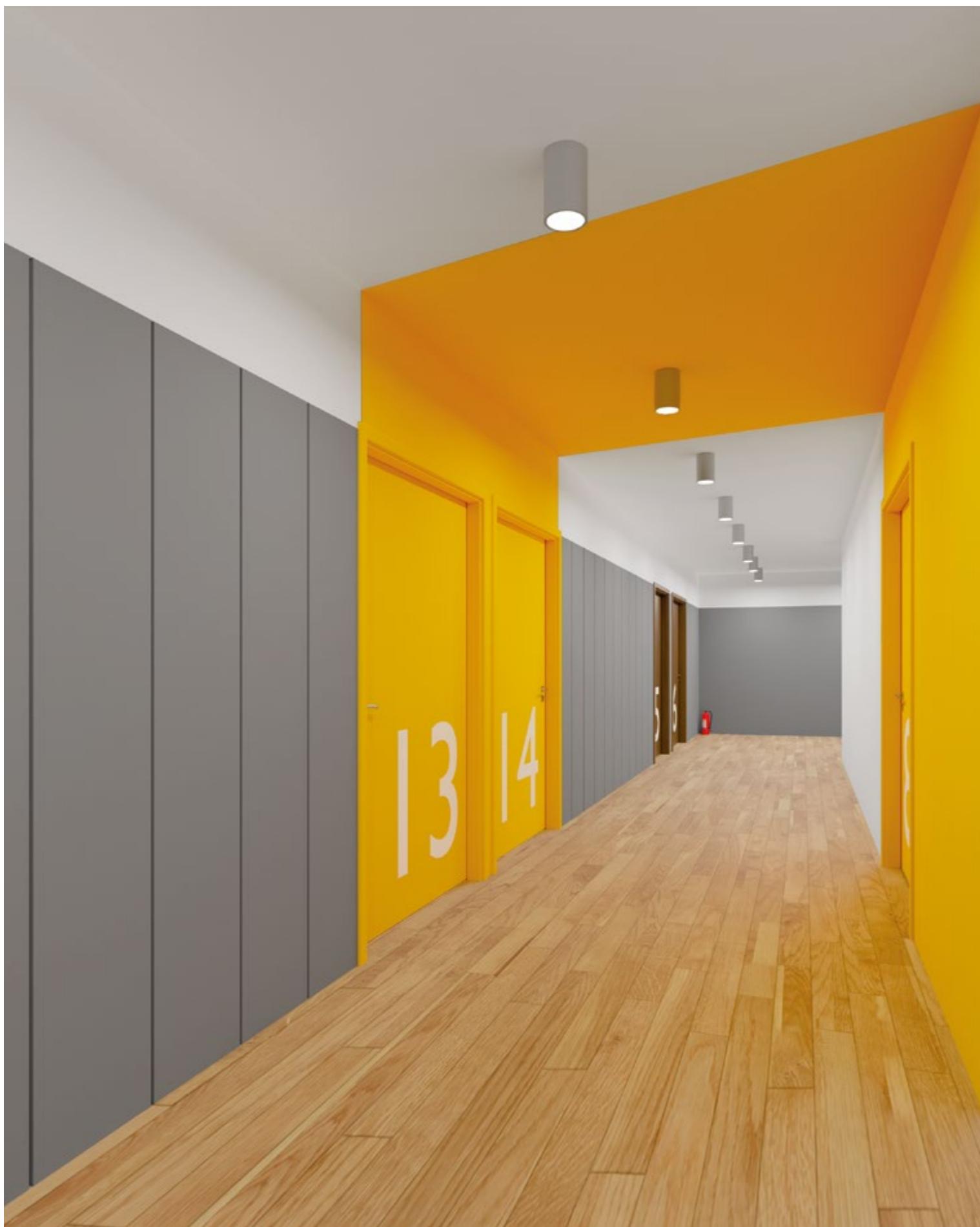
*Čirý difuzor MICROPRISM má mikro-pyramidovou strukturu, která zabraňuje oslnění*

*Der klare MICROPRISM-Diffusor hat eine mikropyramidale Struktur, die Blendung verhindert*

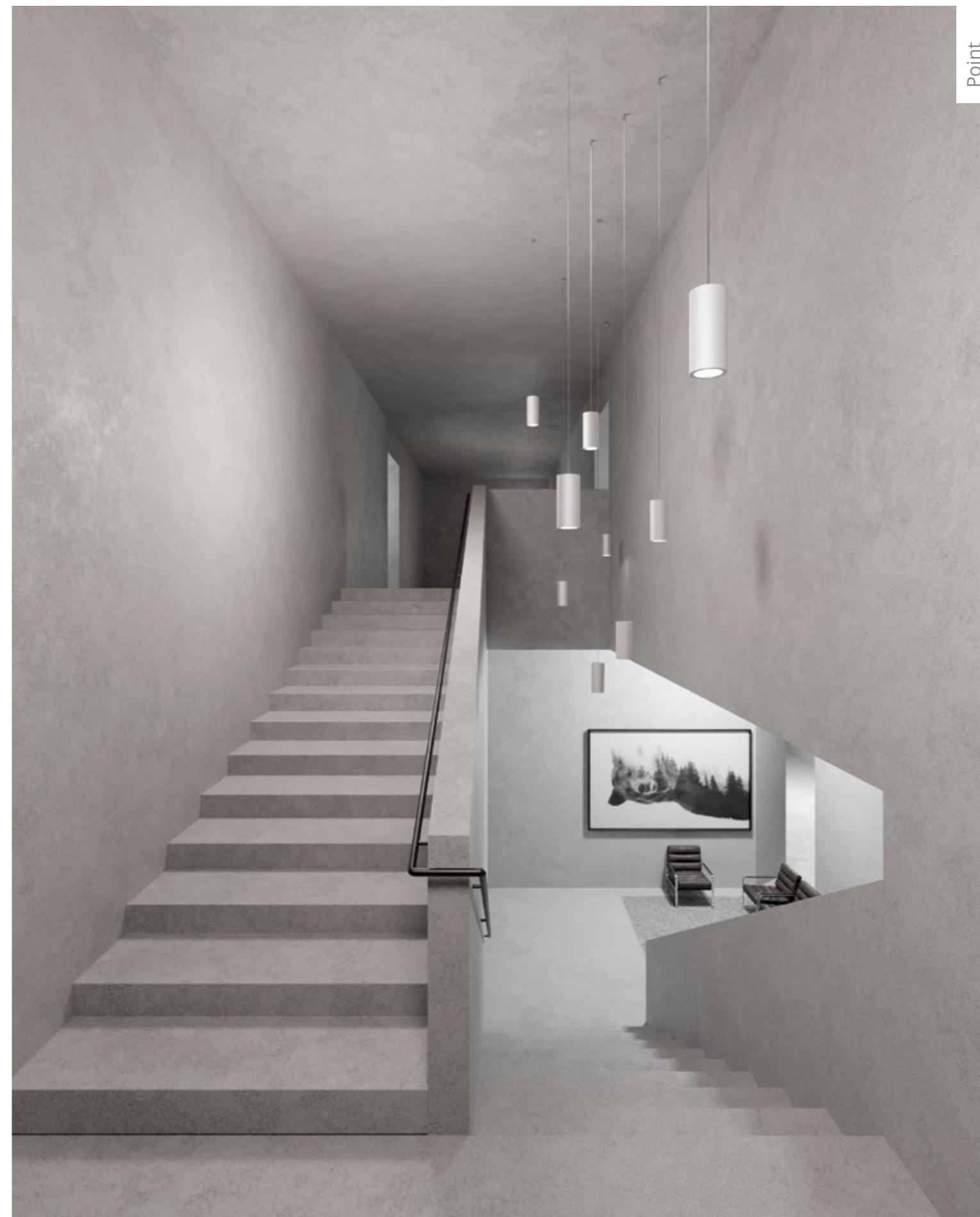
**SATINE** non-transparent diffuser spreads out fused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

**Neprůhledý difuzor SATINE rozptyluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled.**

*Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht*

**POINT C-C**

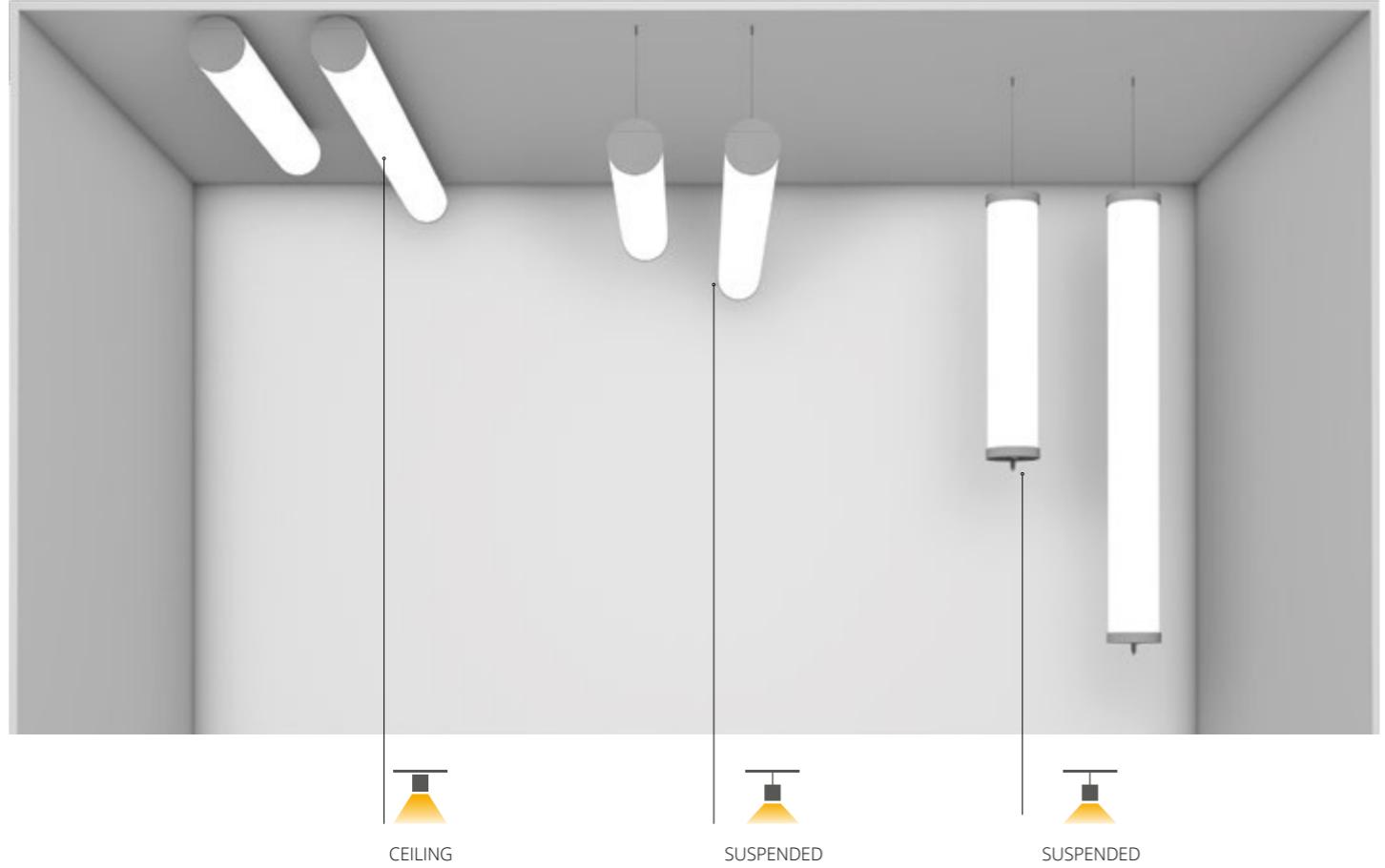
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**POINT C-S**

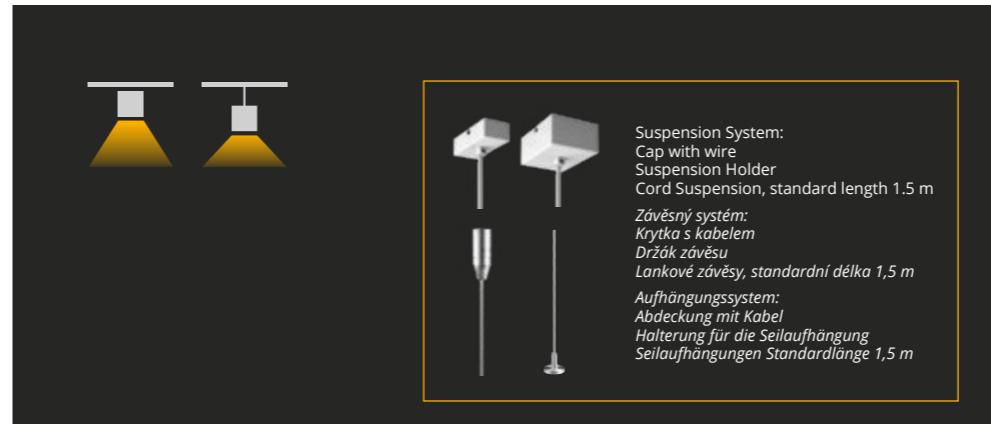
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



# Valo C S T-SV



	VALO-C	VALO-S	VALO T-SV
<b>TYP</b>	Single	Single	Single System
<b>MODULE</b>	600   900   1200   1500	600   900   1200   1500	600   900   1200   1500
<b>POWER</b>	20 – 40W	20 – 40W	20 – 40W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	1674 – 4524 lm	1674 – 4524 lm	1946 – 5174 lm
<b>DIFFUSER</b>	Satine	Satine	Satine
<b>CCT</b>	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )	2700 K – 6500 K ( $\geq 80$ )
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035
	RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035



**SATINE** non-transparent diffuser spreads out soft, diffused, homogeneous and uniform light, which makes the space look bigger, with an additional aesthetic touch

*Nepřůhledý difuzor SATINE rozptýluje měkké difuzní, homogenní a rovnoměrné světlo, které opticky zvětšuje prostor a propůjčuje mu estetický vzhled*

*Der undurchsichtige SATINE-Diffusor erzeugt weiches, diffuses, homogenes Licht, das den Raum optisch vergrößert und diesem somit ein ästhetisches Erscheinungsbild verleiht*



The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>80 or, Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítilna jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonnostních variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>80 nebo na požadání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>80 oder Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

The luminous flux is regulated by DALI, CASAMBI and TW protocols

*Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI, CASAMBI a TW*

*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, CASAMBI-, and TW-Systems*

VALO comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

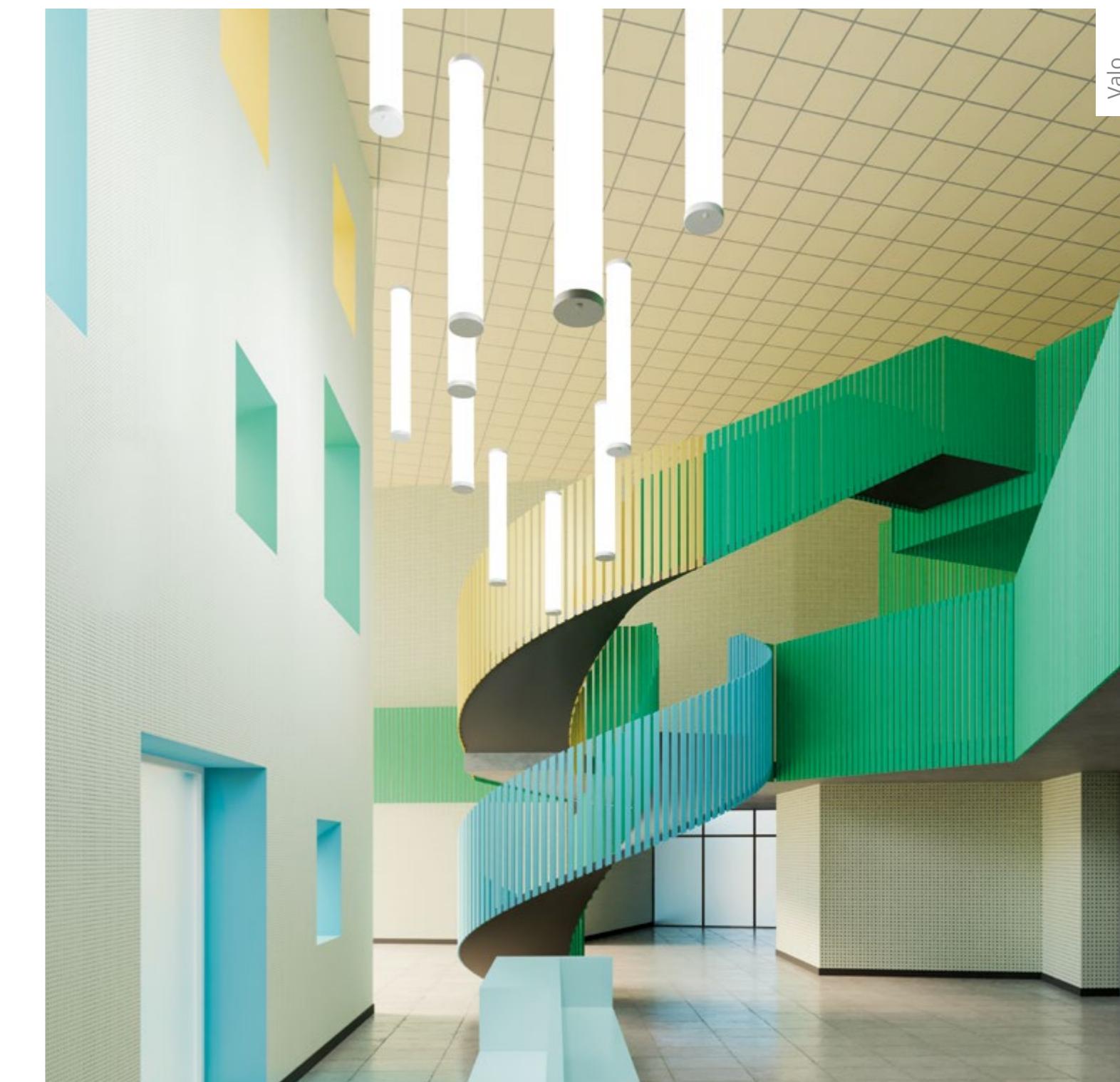
*VALO přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzkrovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

*VALO gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*

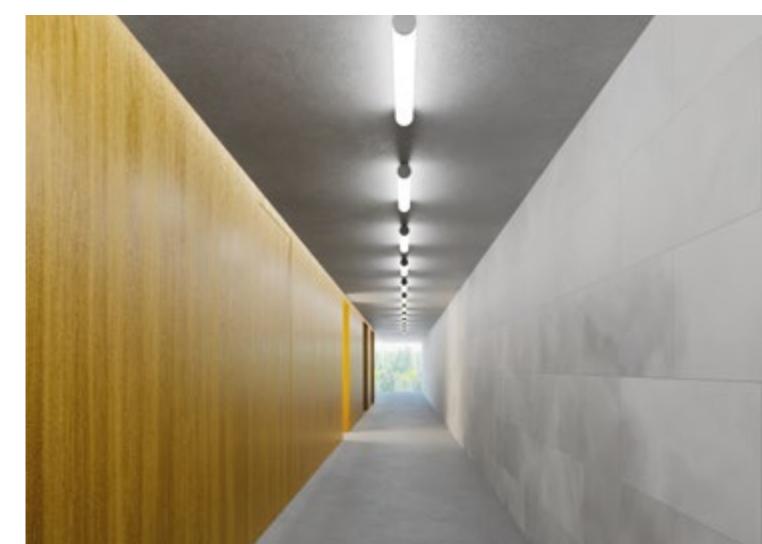


**VALO-S**

Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

**VALO-TSV**

Module: 600, 900, 1200, 1500  
Dimension: ø 150 mm  
Light output: 4176 – 18120 lm

**VALO-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

# Luminaires series of reflectors

EN  
Like diamonds

Put your sunglasses on, you are just a step away from discovering the real treasure! We present to you the series of the luminaires we installed the latest LED light sources generations in, that shine like diamonds! The LED reflectors have different radiation angles and hide enough power even to illuminate the generous spaces with high ceilings. It's a tiara these spaces certainly deserve!

CZ  
Jako démanty

Vezměte si sluneční brýle, jste jen krok od objevu skutečného pokladu! Představujeme vám řadu svítidel, do kterých jsme osadili LED světelné zdroje nejnovější generace, které září jako démanty! Použité LED reflektory mají různé úhly vyzařování a ukrývají v sobě dost síly i na osvětlení velkých prostor s vysokými stropy. Diadém z našich svítidel si tyhle prostory jistě zaslouží!

DE  
Wie Diamanten

Schnappen Sie sich Ihre Sonnenbrille, Sie sind nur einen Schritt davon entfernt, einen echten Schatz zu entdecken! Wir präsentieren Ihnen eine Leuchten-Serie mit LED-Lichtquellen der neuesten Generation, die wie Diamanten strahlen! Die verwendeten LED-Reflektoren haben unterschiedliche Abstrahlwinkel und gewähren Leistung, mit der man großzügige Räume mit hohen Decken ausleuchten kann. Ihre Räume sind würdig, ein Diadem von unseren Leuchten zu tragen!

# Corridor

**UG**

**HG**



1 The CORRIDOR UG-type and HG-type product line of recessed, ceiling-mounted and suspended luminaires with direct light distribution

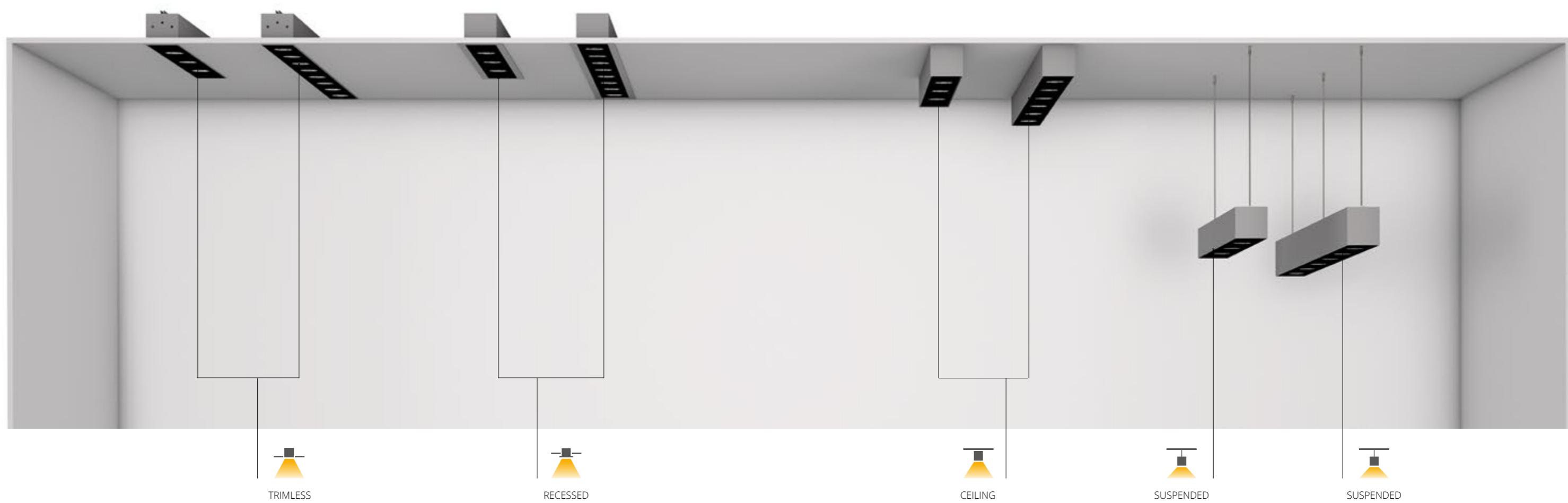
2 Thanks to LED bulbs with various beam angles, the luminaires are suitable for spatial and high ceiling interiors

1 Typová řada CORRIDOR UG a HG vestavných, přisazených a závesných svítidel s přímým vyzářováním

2 Díky LED reflektoru m z různými úhly vyzářování jsou vhodné i do rozlehlejších interiérů s vysokými stropy

1 Die CORRIDOR-UG- und HG-Baureihe umfasst Einbauleuchten, Anbauleuchten und abgehängte Leuchten mit direkter Lichtabgabe

2 Dank der LED-Strahler mit verschiedenen Abstrahlwinkeln sind sie auch für großflächige Innenräume mit hohen Decken geeignet



CORRIDOR UG-T

CORRIDOR UG-R

CORRIDOR UG-C

CORRIDOR UG-S

CORRIDOR HG-S

PROFILE	U	U	U	U	H
MODULE	400 600 800 1200	400 600 800 1200	400 600 800 1200	400 600 800 1200	400 600 800 1200
POWER	9 – 36 W	9 – 36 W	9 – 36 W	9 – 36 W	9 – 36 W
LIGHT OUTPUT	1566 – 5448 lm	1566 – 5448 lm	1566 – 5448 lm	1566 – 5448 lm	1566 – 5448 lm
OPTICS	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°
CCT	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
COLOUR FINISH	<span style="color: #e0e0e0;">●</span> RAL 9003 <span style="color: #f0f0f0;">●</span> RAL 9010 <span style="color: #d0d0d0;">●</span> TIGER SILVER BRILANT <span style="color: #c0c0c0;">●</span> RAL 9006 <span style="color: #808080;">●</span> RAL 9005 <span style="color: #404040;">●</span> RAL 7005 <span style="color: #202020;">●</span> RAL 7016 <span style="color: #101010;">●</span> RAL 9005 <span style="color: #606060;">●</span> RAL 7006 <span style="color: #505050;">●</span> RAL 8017 <span style="color: #404040;">●</span> RAL 8019 <span style="color: #303030;">●</span> RAL 1035	<span style="color: #800000;">●</span> RAL 2013 <span style="color: #c00000;">●</span> RAL 3001 <span style="color: #800000;">●</span> RAL 3004 <span style="color: #ffff00;">●</span> RAL 1018 <span style="color: #408080;">●</span> RAL 6021 <span style="color: #40c080;">●</span> RAL 6018 <span style="color: #008080;">●</span> RAL 6001 <span style="color: #008080;">●</span> RAL 6028 <span style="color: #006060;">●</span> RAL 6003 <span style="color: #004040;">●</span> RAL 6005 <span style="color: #003030;">●</span> RAL 6022 <span style="color: #006080;">●</span> RAL 6034 <span style="color: #002020;">●</span> RAL 5010			

# Coridor UG HG

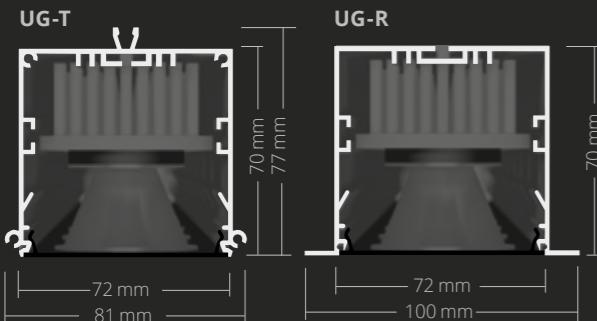


The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

*Rízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI*

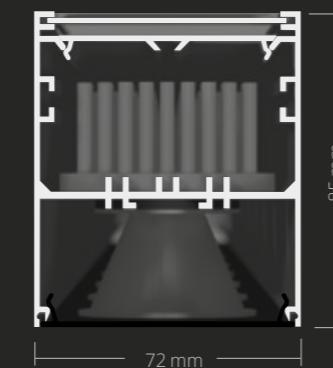
*Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, and CASAMBI-Systems*

## U Profile



## H Profile

### HG-S



The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>90 upon request and MacAdam3 colour tolerance.

*Svítidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.*

*Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>90 auf Anfrage und der Farbtoleranz MacAdam3.*

The luminaire housing is made from aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

*Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním*

*Der Leuchtenkörper ist aus einem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt*

CORIDOR UG, HG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

*CORIDOR UG, HG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku*

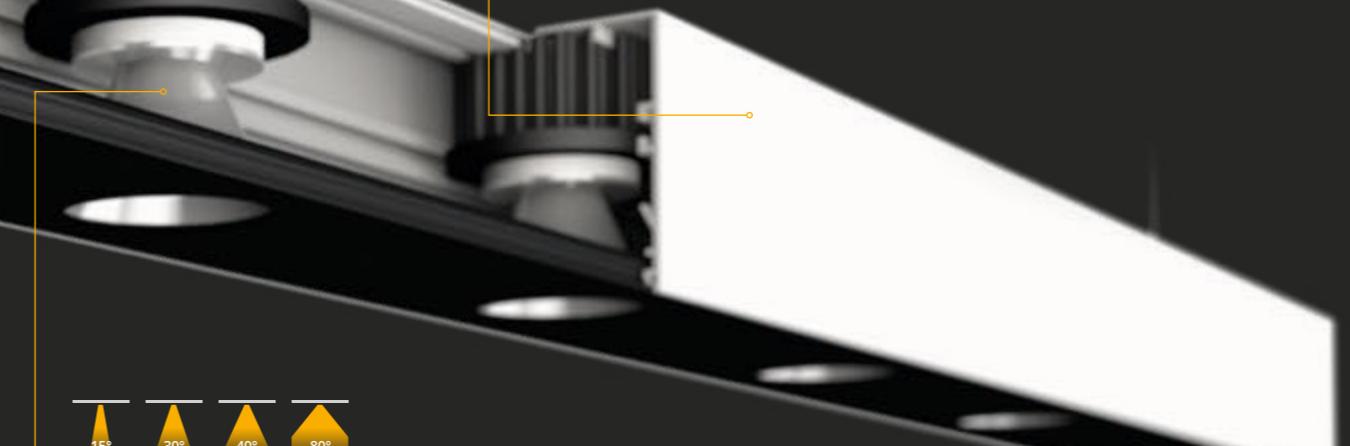
*CORIDOR UG-, HG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage*



Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

*Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení*

*Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung*



The optical system of the luminaire incorporates latest generation LEDs with 15°, 30°, 40° and 80° beam, thanks to which it offers high illumination level even in spatial and high ceiling interiors

*Optická část svítidla je standardně vybavena LED reflektory nejnovější generace s úhly výzařování 15°, 30°, 40°, 80° díky kterým lze dosáhnout vysoké hladiny osvětlenosti i ve rozlehlejších interiérech a prostorech s vysokými stropy*

*Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit LED-Strahlern der jüngsten Generation mit einem Abstrahlwinkel von 15°, 30°, 40°, 80°, dank derer auch in großflächigen Innenräumen und Räumen mit hohen Decken ein hohes Ausleuchtungsniveau erreicht werden kann*

**CORRIDOR HG-C**

Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

**CORRIDOR UG-S**

Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte

Multiline

**CCG**

**QCG**

**TCG**



1 CCG-, TCG- and QCG-type product line of recessed and suspended luminaires with direct light distribution

2 Thanks to LED bulbs with various beam angles, the luminaires are suitable for spatial and high ceiling interiors

1 Typová řada CCG, TCG a QCG s montáží vestavnou a závesnou, s přímým vyzářováním

2 Díky LED reflektorům z různými úhly vyzářování jsou vhodné i do rozlehlejších interiérů s vysokými stropy

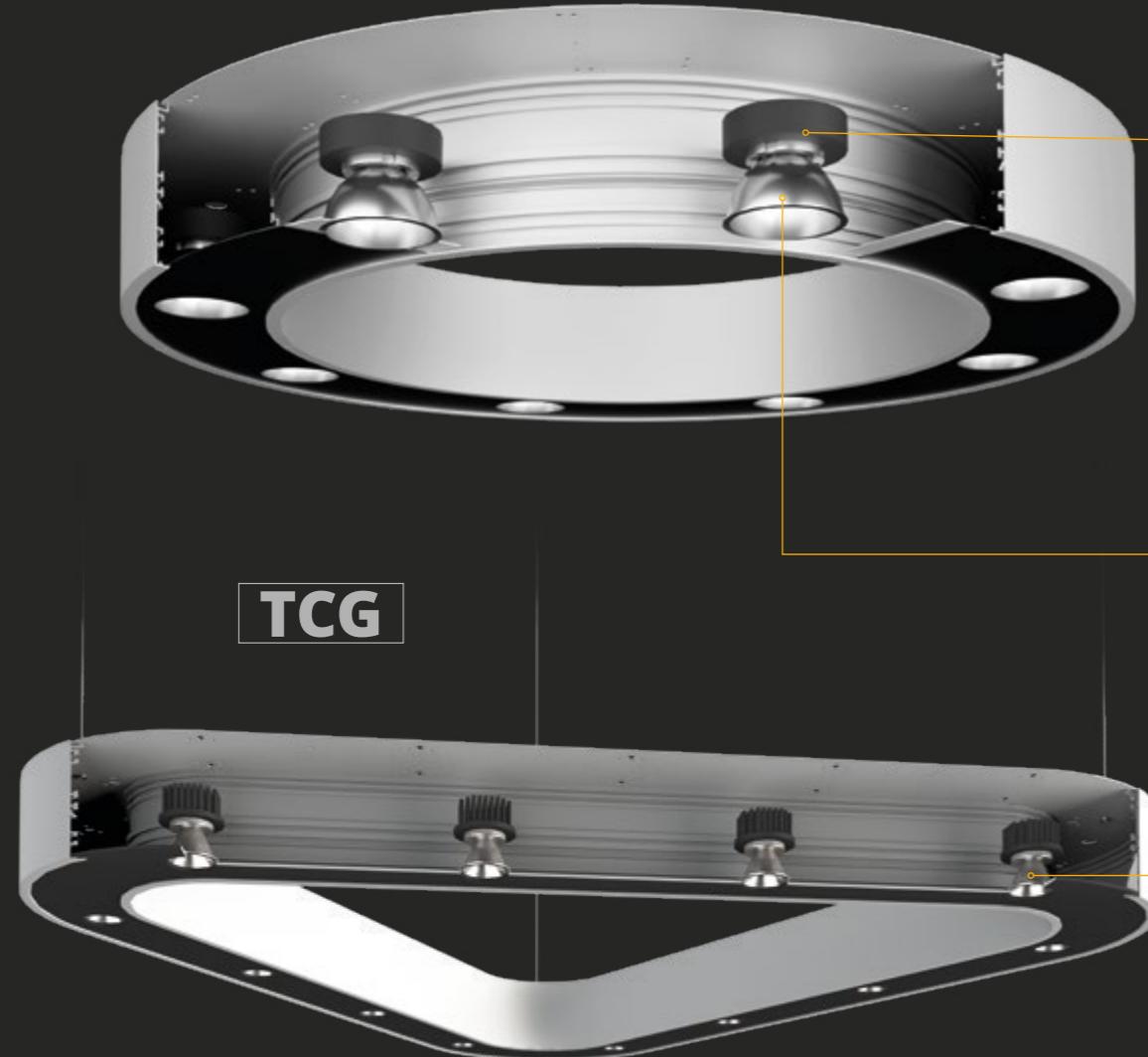
1 Die CCG-, TCG- und QCG-Baureihe umfasst Einbauleuchten und abgehängte Leuchten mit direkter Lichtabgabe

2 Dank der LED-Strahler mit verschiedenen Abstrahlwinkeln sind sie auch für großflächige Innenräume mit hohen Decken geeignet

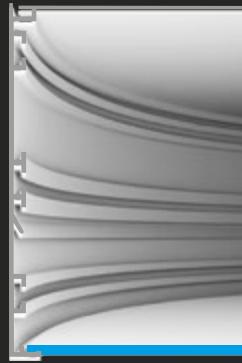


	MULTILINE CCG-R	MULTILINE QCG-R	MULTILINE TCG-R	MULTILINE CCG-S	MULTILINE QCG-S	MULTILINE TCG-S
<b>PROFILE</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
<b>MODULE</b>	700 1200 1500 1800	600 900 1200	900 1200	700 1200 1500 1800	600 900 1200	900 1200
<b>POWER</b>	24 – 120 W	36 – 120 W	36 – 90 W	24 – 120 W	36 – 120 W	36 – 90 W
<b>LIGHT OUTPUT</b>	4176 – 18120 lm	6264 – 18120 lm	6264 – 13590 lm	4176 – 18120 lm	6264 – 18120 lm	6264 – 13590 lm
<b>OPTICS</b>	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°	15° 30° 40° 80°
<b>CCT</b>	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	13000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)	3000K, 4000K (Ra>90)
<b>CONTROL</b>	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI	FIX, ADJUST, DALI
<b>COLOUR FINISH</b>	RAL 9003 RAL 9010 TIGER SILVER BRILANT RAL 9006 RAL 7005 RAL 7016 RAL 9005 RAL 7006 RAL 8017 RAL 8019 RAL 1035	RAL 2013 RAL 3001 RAL 3004 RAL 1018 RAL 6021 RAL 6018 RAL 6001 RAL 6028 RAL 6003 RAL 6005 RAL 6022 RAL 6034 RAL 5010				

# Multiline CCG QCG TCG



## Profile 111



111 mm

Width 106 mm



MULTILINE CCG, QCG, TCG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE CCG, QCG, TCG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE CCG, QCG-, TCG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3.

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

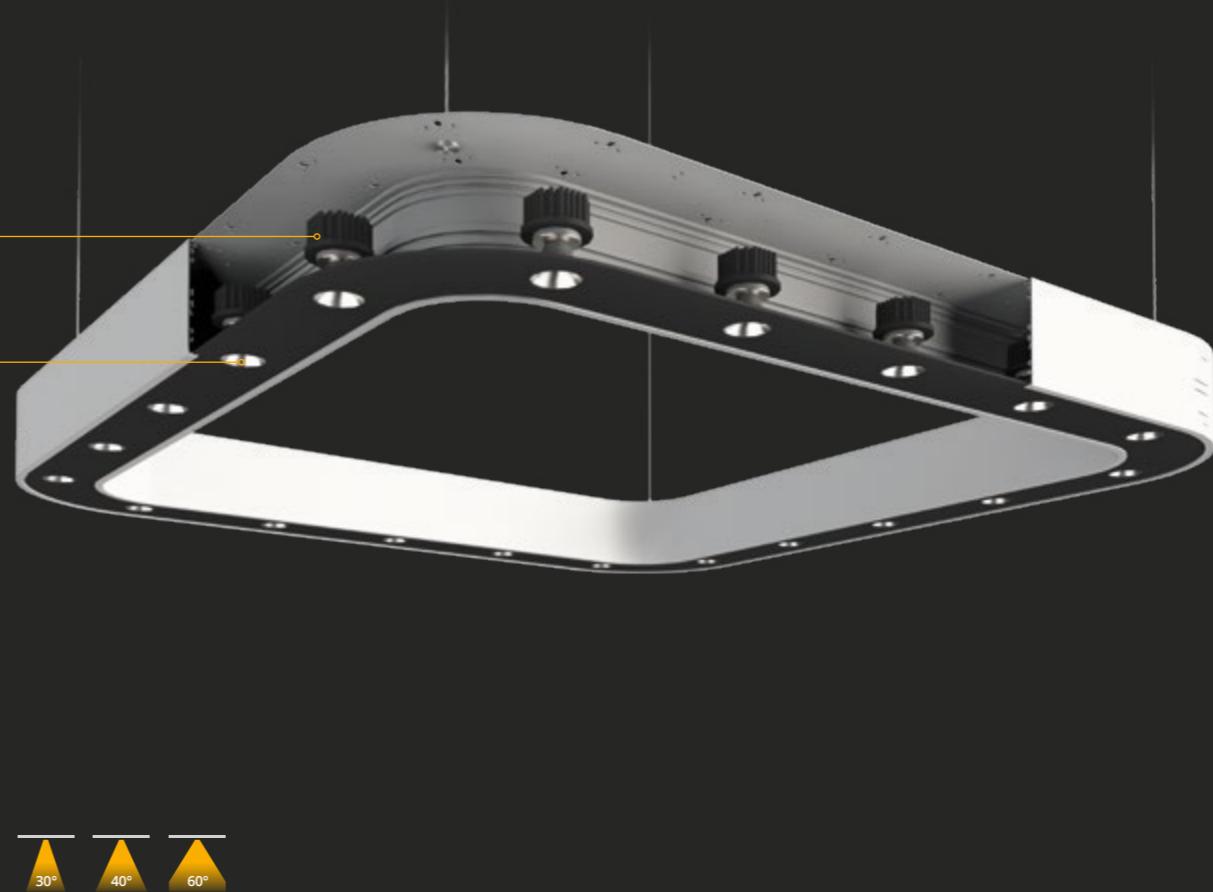
Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, and CASAMBI-Systems

## QCG

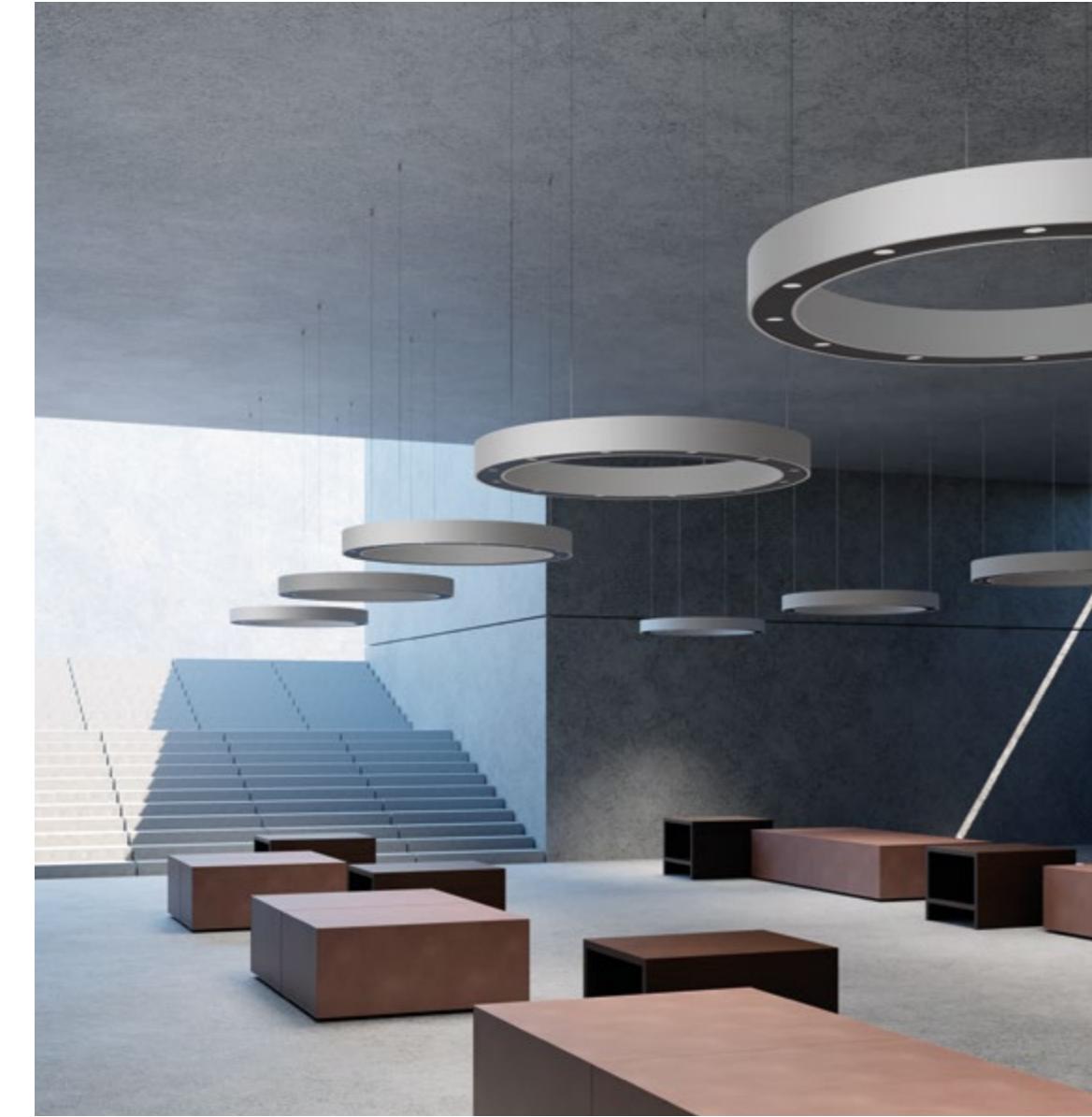


15° 30° 40° 60°

The optical system of the luminaires incorporates LEDs 12, 16 or 20 (3 W or 6W) with 15° to 60° beam angle, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 12, 16, nebo 20 LED (3 W alebo 6W) reflektory s úhly vyzářování od 15° do 60°, díky čemuž jsou svítidla vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo rozlehlejších prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 12, 16, oder 20 LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 60° bestückt, wodurch die Leuchten besonders für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder von großflächigen Räumen geeignet sind



**MULTILINE CCG-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE QCG-S**  
Suspended luminaire  
Závěsné svítidlo  
Hängeleuchte

**MULTILINE TCG-R**  
Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte



**MULTILINE CCG-R**  
Recessed luminaire  
Vestavné rámečkové svítidlo  
Einbauleuchte


**MULTILINE BG-C**
**MULTILINE BG-S**
**MULTILINE DG-C**
**MULTILINE DG-S**
**PROFILE**
**111**
**111**
**111**
**111**
**MODULE**

200x100|300x100|240x120|360x120

200x100|300x100|240x120|360x120

150x150|200x200|240x240

150x150|200x200|240x240

**POWER**

6 – 36 W

6 – 36 W

3 – 48 W

3 – 48 W

**LIGHT OUTPUT**

1044 – 5490 lm

1044 – 5490 lm

522 – 7320 lm

522 – 7320 lm

**OPTICS**

15°|30°|40°|80°

15°|30°|40°|80°

15°|30°|40°|80°

15°|30°|40°|80°

**CCT**

3000K, 4000K (Ra&gt;90)

3000K, 4000K (Ra&gt;90)

3000K, 4000K (Ra&gt;90)

3000K, 4000K (Ra&gt;90)

**CONTROL**

FIX, ADJUST, DALI

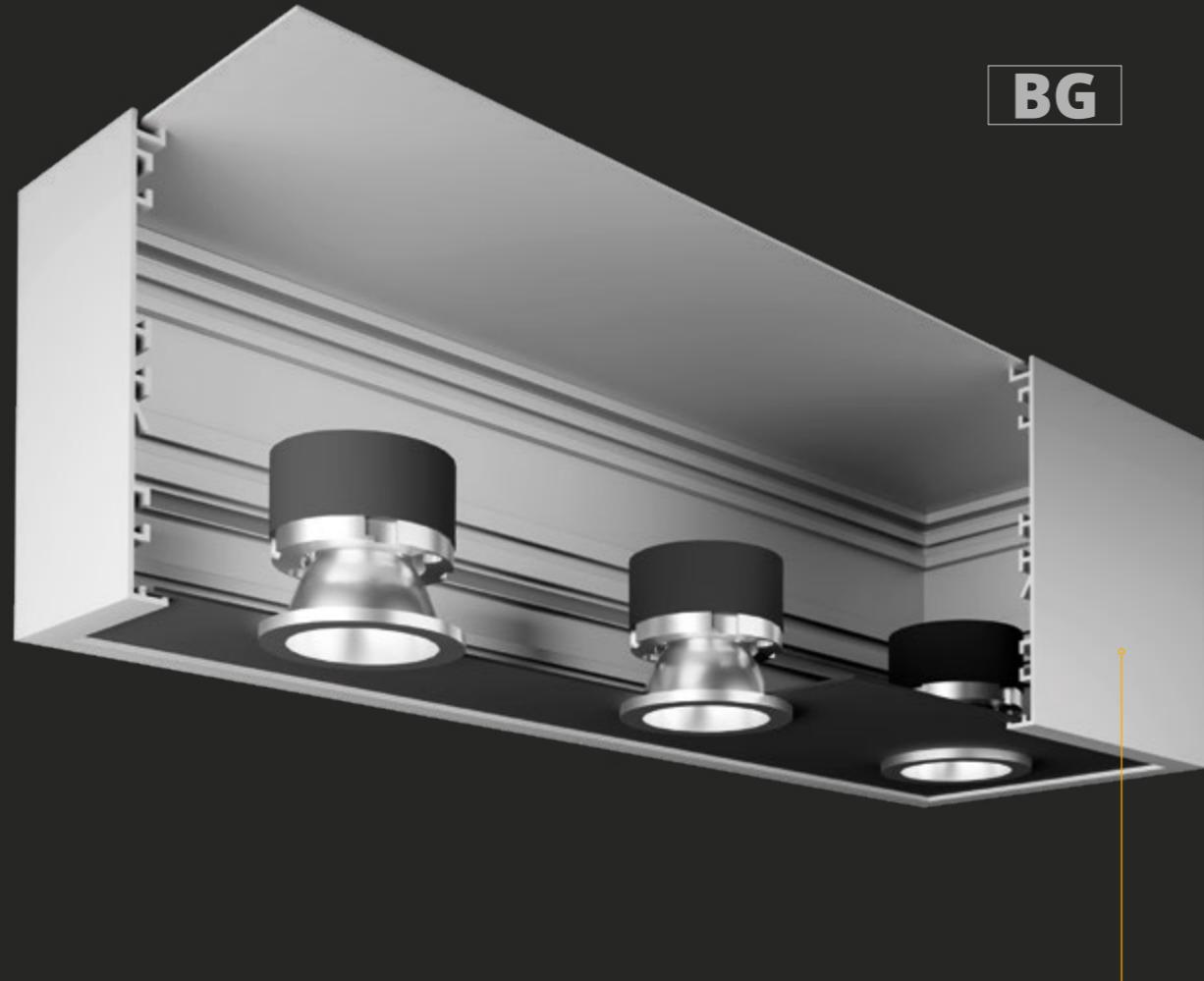
FIX, ADJUST, DALI

FIX, ADJUST, DALI

FIX, ADJUST, DALI

**COLOUR FINISH**


# Multiline

**BG**
**DG**

**BG**

The luminaires are equipped with LED light sources with drivers in several power variants with a correlated colour temperature of 3000K, 4000K, a colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour tolerance.

Svitidla jsou osazena LED světelnými zdroji s předřadníky ve více výkonových variantách s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3.

Die Leuchten sind ausgestattet mit LED-Lichtquellen mit Vorschaltgeräten in mehreren Leistungsvarianten mit Farbtemperatur von 3000K, 4000K, Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3.

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI protocols

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI

Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI-, and CASAMBI-Systems


**DG**

The optical system of the luminaires incorporates LEDs 12, 16 or 20 (3 W or 6W) with 15° to 60° beam angle, thanks to which they are suitable also for spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 12, 16, nebo 20 LED (3 W alebo 6W) reflektory s úhly vyzářování od 15° do 60°, díky čemuž jsou svítidla MULTILINE QCG vhodné i pro osvětlení interiérů s vysokými stropy nebo rozlehlejších prostor

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 12, 16, oder 20 LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 60° bestückt, wodurch die MULTILINE-QCG-Leuchten besonders für die Beleuchtung von Innenräumen mit hohen Decken oder von großflächigen Räumen geeignet sind

## Profile 111



111 mm

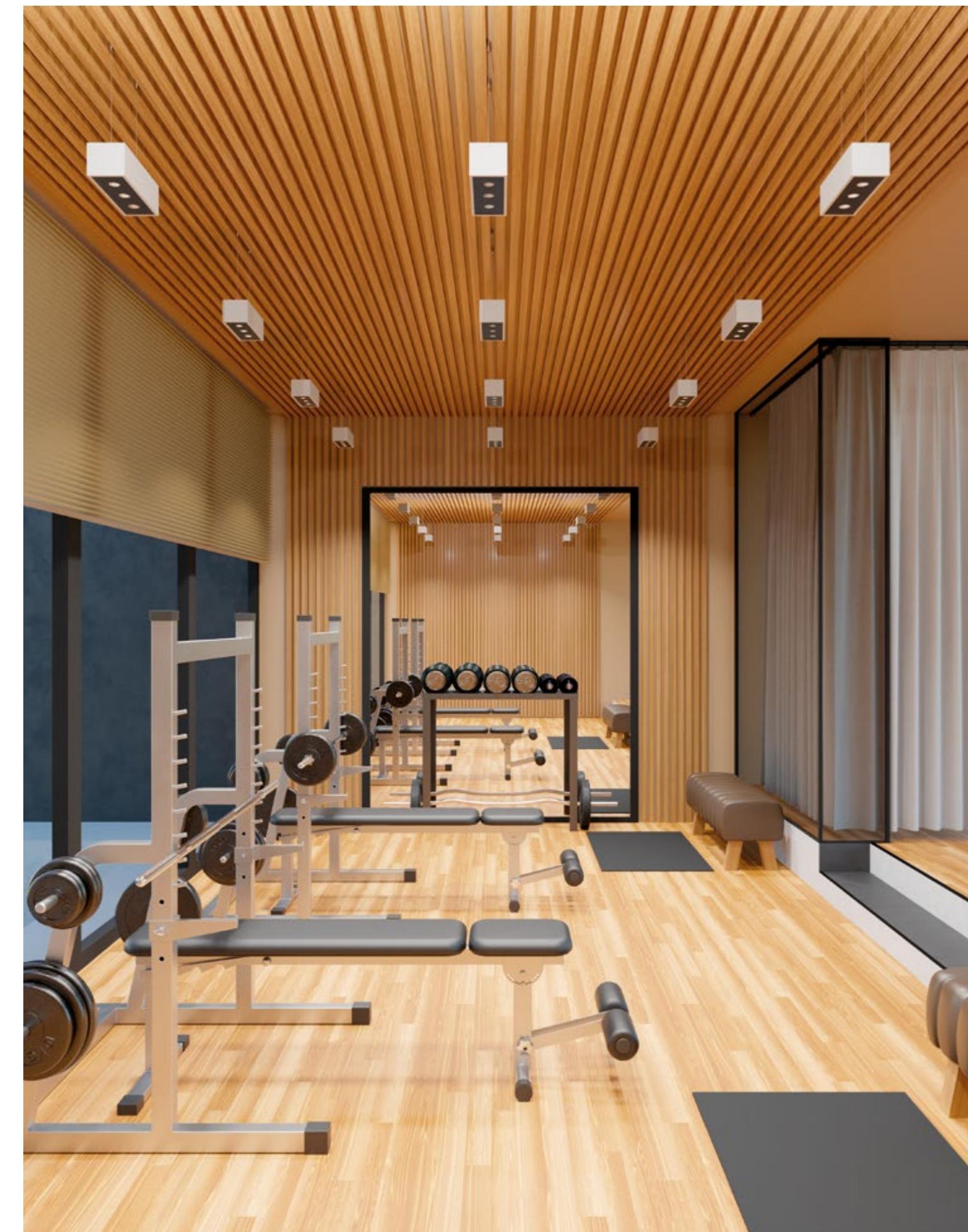


MULTILINE BG and DG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

MULTILINE BG a DG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

MULTILINE BG und DG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage





**MULTILINE BG-S**  
Suspended luminaire  
Závesné svítidlo  
Hängeleuchte



**MULTILINE DG-C**  
Ceiling-mounted luminaire  
Přisazené svítidlo  
Anbauleuchte

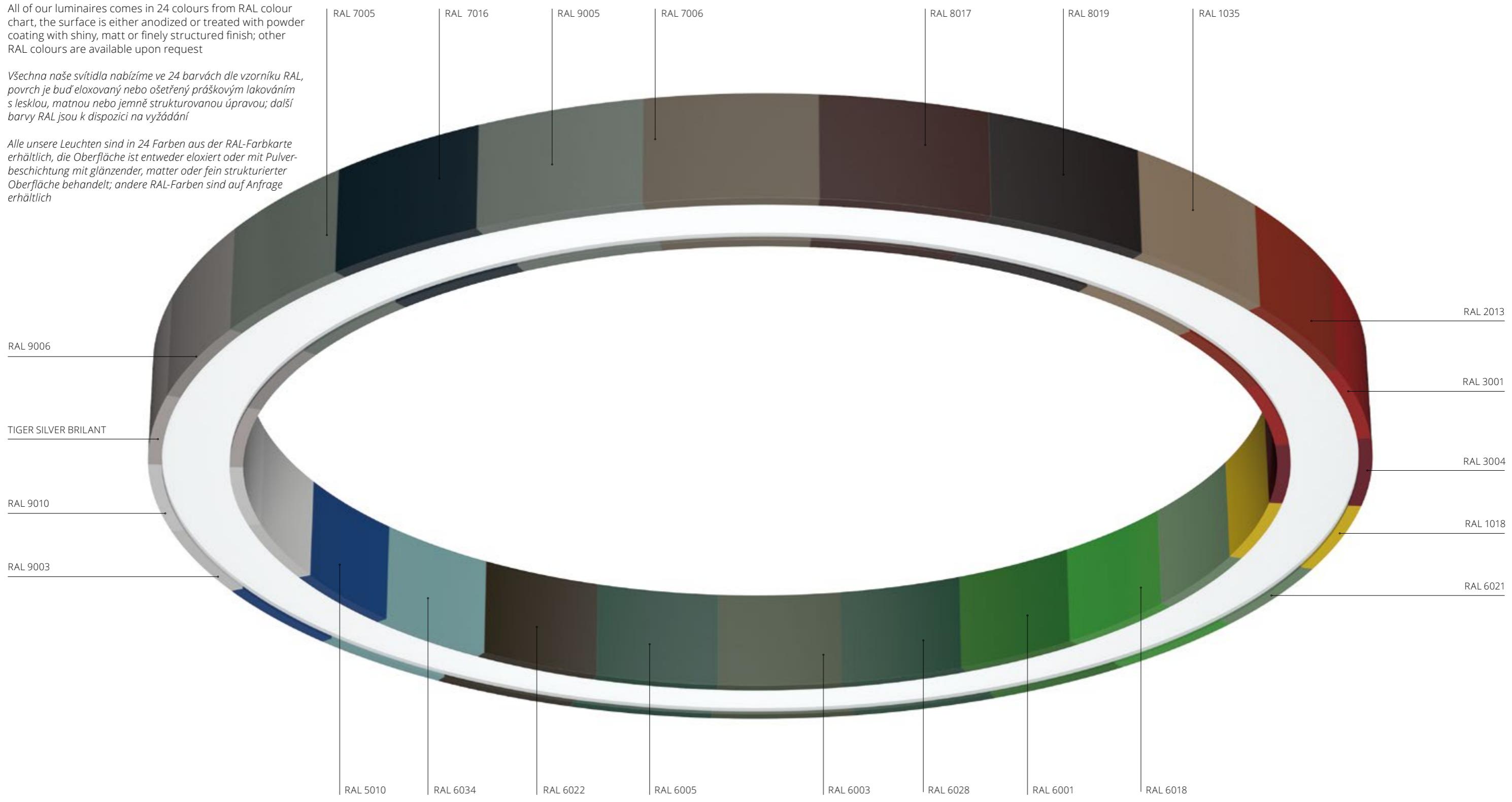
# Technical Part

# Standard colour variants

All of our luminaires comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

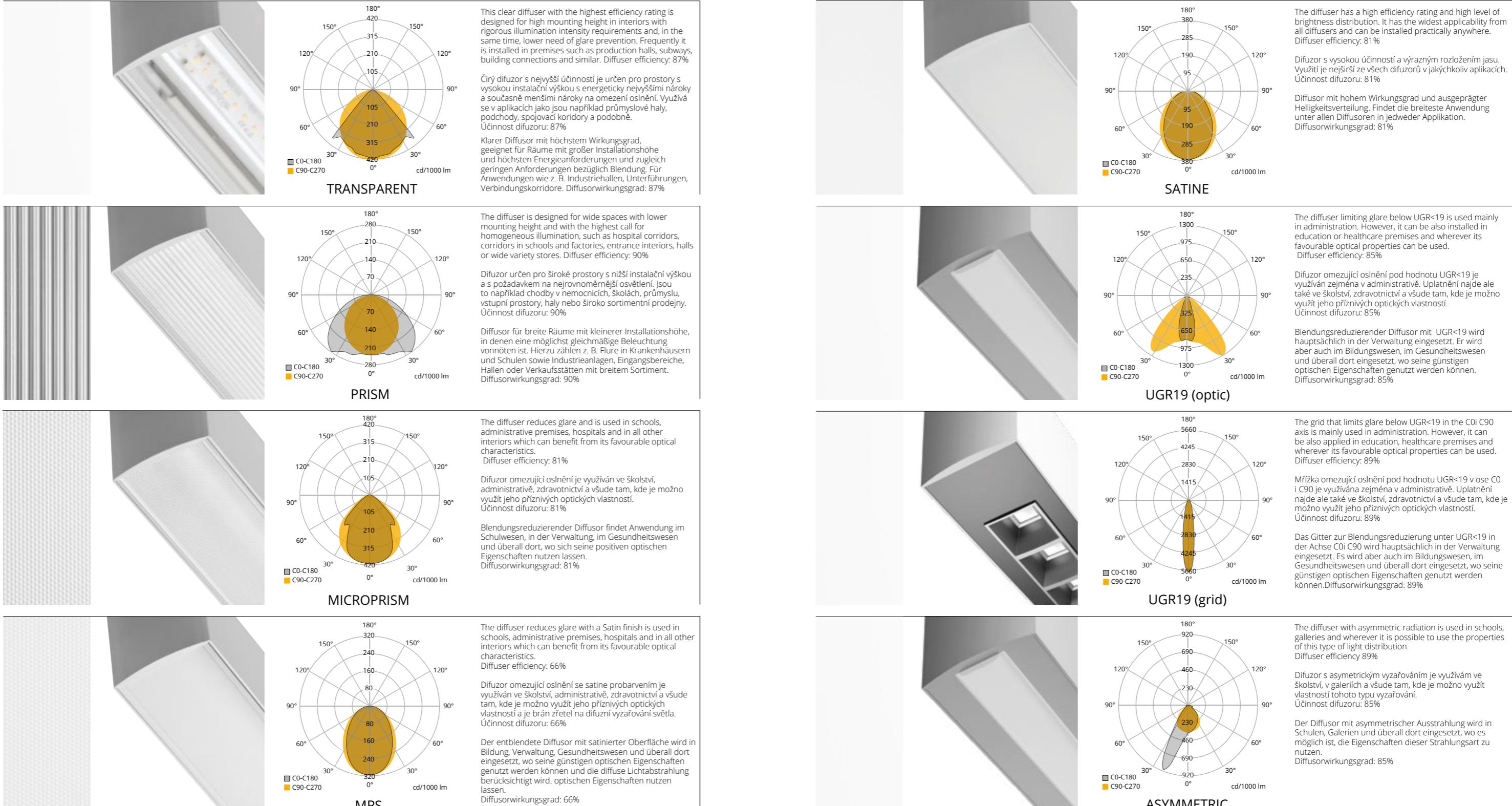
Všechna naše svítidla nabízíme ve 24 barvách dle vzorníku RAL, povrch je buď eloxovaný nebo ošetřený práškovým lakováním s lesklou, matnou nebo jemně strukturovanou úpravou; další barvy RAL jsou k dispozici na vyžádání

Alle unsere Leuchten sind in 24 Farben aus der RAL-Farbpalette erhältlich, die Oberfläche ist entweder eloxiert oder mit Pulverbeschichtung mit glänzender, matter oder fein strukturierter Oberfläche behandelt; andere RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich



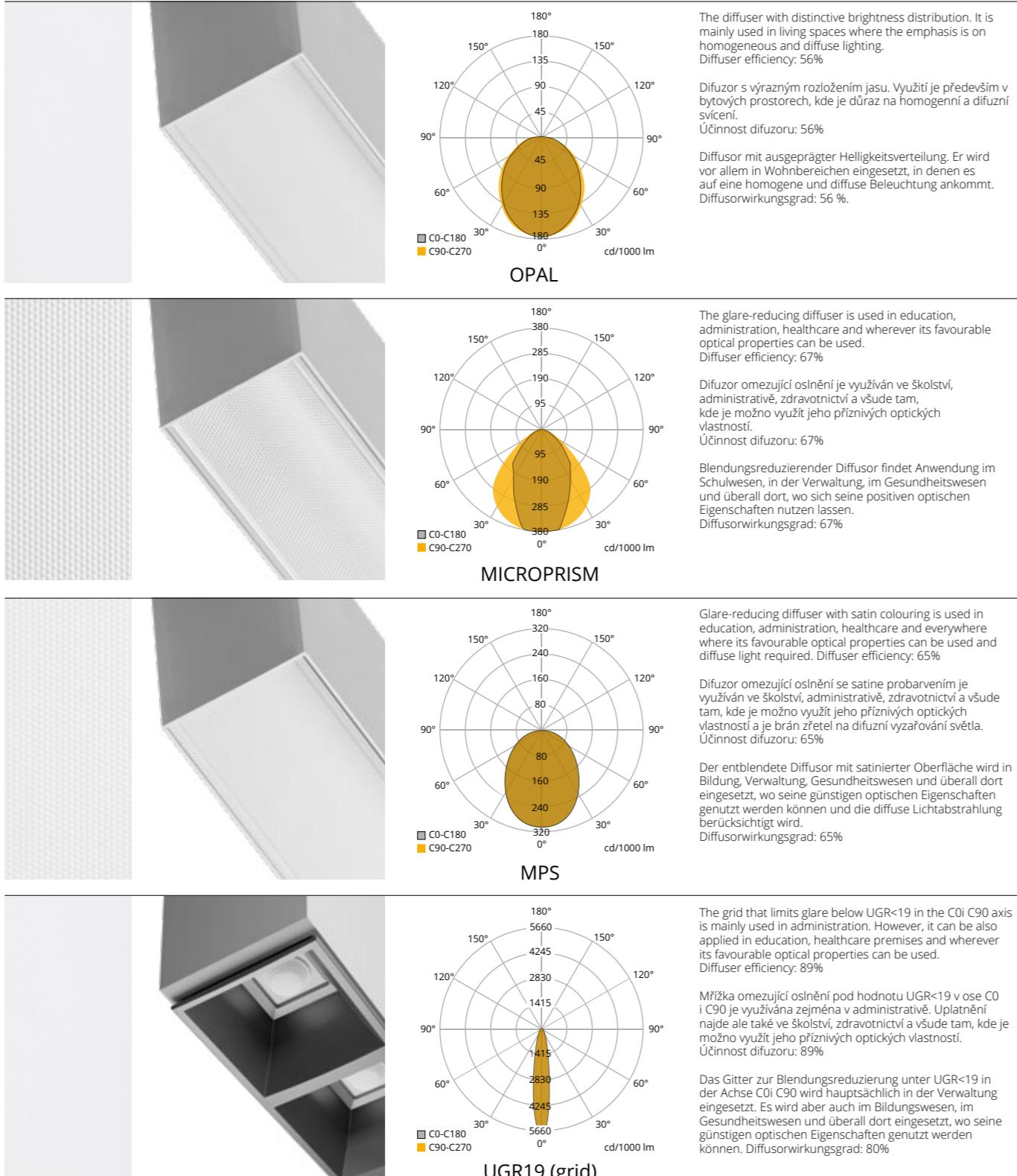
# Diffusers

## Corridor U/H



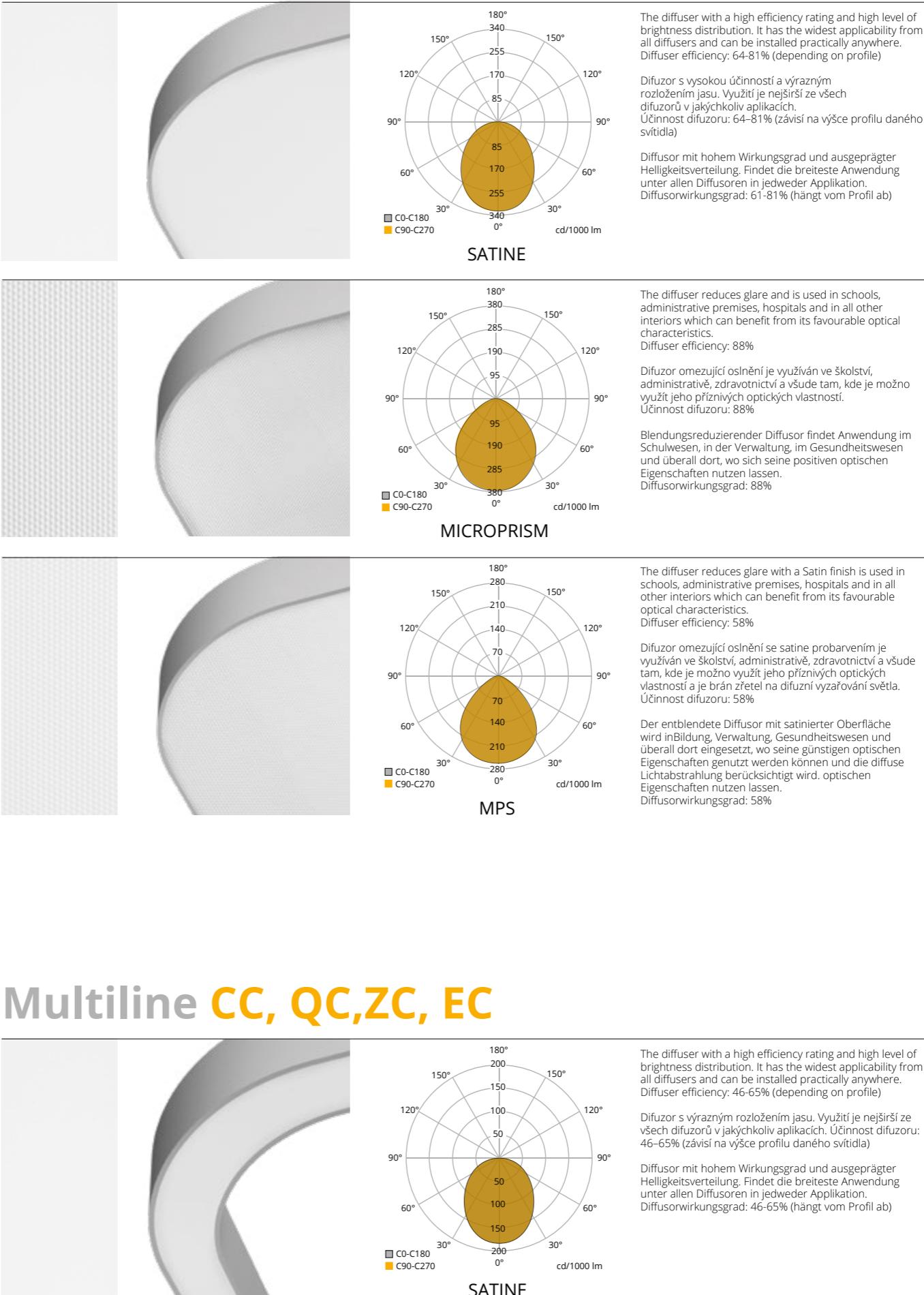
# Diffusers

## Corridor N



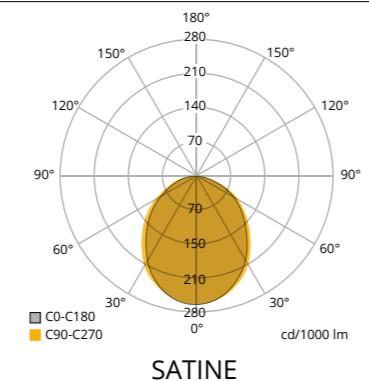
\*Uvedená křivka s úhlem vyzařování 35°

## Multiline C, Q, D, B, T, L, E



# Diffusers

## Corridor W65

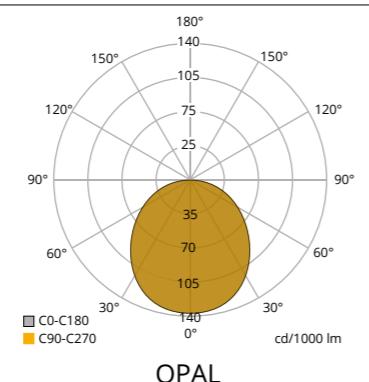


The diffuser with a high efficiency rating and high level of brightness distribution. It has the widest applicability from all diffusers and can be installed practically anywhere.  
Diffuser efficiency: 65%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití je nejšíří ze všech difuzorů v jakýchkoliv aplikacích.  
Účinnost difuzoru: 65%

Diffusor mit hohem Wirkungsgrad und ausgeprägter Helligkeitsverteilung. Findet die breiteste Anwendung unter allen Diffusoren in jedweder Applikation.  
Diffusorwirkungsgrad: 65%

## Slender

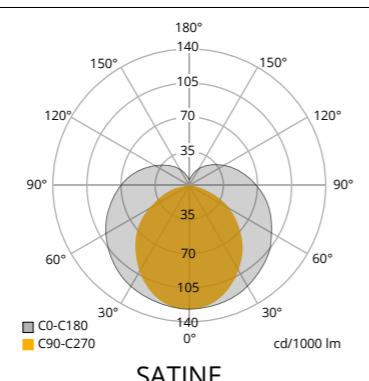


The diffuser with distinctive brightness distribution. Mainly used as ambient lighting.  
Diffuser efficiency: 38%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití převážně jako ambientní osvětlení.  
Účinnost difuzoru: 38%

Diffusor mit ausgeprägter Helligkeitsverteilung.  
Hauptsächlich zur Raumbeleuchtung verwendet.  
Diffusorwirkungsgrad: 38%

## Valo

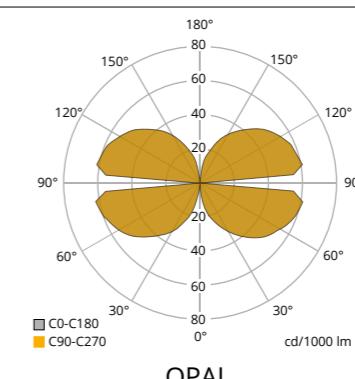
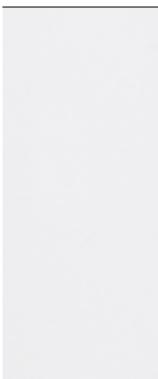


The diffuser with a high efficiency rating and high level of brightness distribution. It has the widest applicability from all diffusers and can be installed practically anywhere.  
Diffuser efficiency: 63%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití je nejšíří ze všech difuzorů v jakýchkoliv aplikacích.  
Účinnost difuzoru: 63%

Diffusor mit ausgeprägter Helligkeitsverteilung.  
Der Einsatz ist der breiteste von allen Diffusoren in jeder Anwendung.  
Diffusorwirkungsgrad: 63%

## Inot ICC

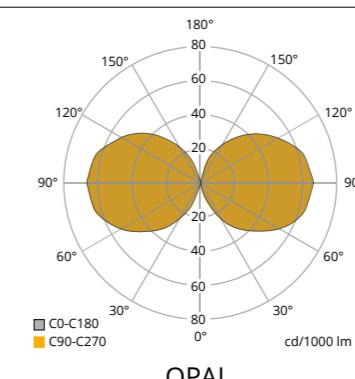
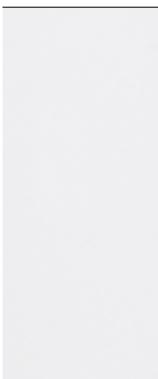


Diffuser with distinctive brightness distribution. Mainly used as ambient lighting.  
Diffuser efficiency: 58%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití převážně jako ambientní osvětlení.  
Účinnost difuzoru: 58%

Diffusor mit ausgeprägter Helligkeitsverteilung.  
Hauptsächlich als Raumbeleuchtung verwendet.  
Diffusorwirkungsgrad: 58%

## Inot OCC

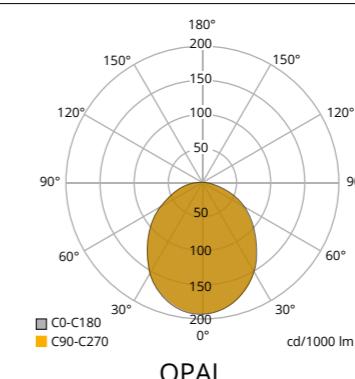
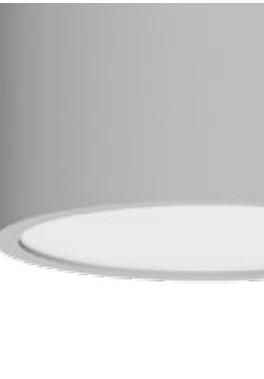
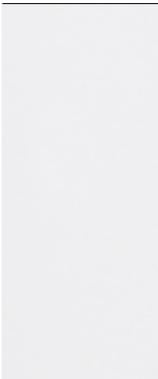


Diffuser with distinctive brightness distribution. Mainly used as ambient lighting.  
Diffuser efficiency: 58%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití převážně jako ambientní osvětlení.  
Účinnost difuzoru: 58%

Diffusor mit ausgeprägter Helligkeitsverteilung.  
Hauptsächlich als Raumbeleuchtung verwendet.  
Diffusorwirkungsgrad: 58%

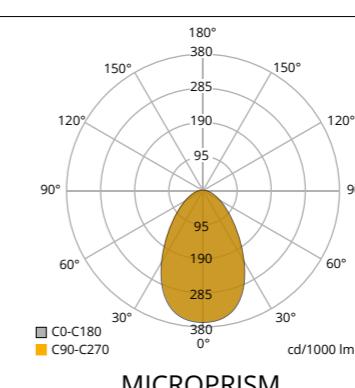
## Point



The diffuser with a high efficiency rating and high level of brightness distribution. It has the widest applicability from all diffusers and can be installed practically anywhere.  
Diffuser efficiency: 48%

Difuzor s výrazným rozložením jasu. Využití je nejšíří ze všech difuzorů v jakýchkoliv aplikacích.  
Účinnost difuzoru: 48%

Diffusor mit ausgeprägter Helligkeitsverteilung. Der Einsatz ist der breiteste von allen Diffusoren in jeder Anwendung.  
Diffusorwirkungsgrad: 48%



The diffuser with a high efficiency rating and high level of brightness distribution. It has the widest applicability from all diffusers and can be installed practically anywhere.  
Diffuser efficiency: 56%

Difuzor omezující oslnění je využíván ve školství, administrativě, zdravotnictví a všude tam, kde je možno využít jeho přínášek optických vlastností.  
Účinnost difuzoru: 56%

Blendsreduzierender Diffusor findet Anwendung im Schulwesen, in der Verwaltung, im Gesundheitswesen und überall dort, wo sich seine positiven optischen Eigenschaften nutzen lassen.  
Diffusorwirkungsgrad: 56%

# Lighting Management System



HCL

TW

- **Human Centric Lighting (HCL):** the field of science studying biologically active light; it focuses on how the sense of well-being of the individual relates to artificial light similar to daylight.

- **Circadian rhythm:** determined by the biological rhythm of day/night (circa = around, dies = day) which should stabilise a person's day/night rhythm.

- **Tunable White:** a function on modern lights that enables the light to continuously adjust the shade of white light to the colour needed at any given moment. Both the warmth of the colour from warm white to white daylight, but also the intensity of the light, adapt to the human circadian rhythm.

- **Biologically effective lights:** In 2002, scientists identified a third light receptor in addition to the already known cones (for colour vision) and rods (for dim light). These special ganglion cells are light sensitive, but they are not used for vision. They only register the brightness in the surroundings and regulate biological processes in the body based on light, such as the pupil reflex or hormone production.

- **Melanopic effect of light:** the non-visual effect of light. Light is received by special photoreceptors in the eye as a molecule sensitive to light, melanopsin, which controls the levels of cortisol (stress hormone) and melatonin (sleep hormone). This process determines whether we feel alert or tired.



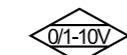
## DALI 2000

**Digital Addressable Lighting Interface** is a protocol defined to create a standard in the management of modern lighting systems. This standard defines control and monitoring functions for lighting system control boards. It enables individual and group control with a simple central bus connection. It enables up to 64 devices to be connected.



## DALI 2 2014

The advantages of the next-generation DALI 2 are adding control elements to the standard, increased product compatibility between manufacturers, extension to up to 128 devices (64 addresses for lights and 64 addresses for sensors and controls), and a central register of compatible devices, etc.



## 0/1-10V

An analogue method of lighting control where one controls the level of illumination between 0-10V. In the course of the long history of this method, countless devices have been developed, and even in today's digital world it is widely used in controlling lighting systems.

## CASAMBI

The Casambi control system is based on Bluetooth wireless technology, the latest wireless technology and the only low-voltage wireless technology in all modern smartphones, tablets and even smart watches, making it a unique sustainable radio technology for the future.

Bluetooth Low Energy technology was developed at the Nokia Research Centre, where the Casambi founders work. Low-energy Bluetooth devices enable you to create mesh networks that complement each other to prevent system failure. The freely distributable Casambi app is available for Android and iOS.

- **tablet, smartphone | App Android, iOS**

## ready2mains

**ready2mains™** ready2mains™ uses a mains cable to transfer information - easily, reliably and professionally. The lights are controlled and shaded directly through the mains, without the need for additional wiring. The lights can be configured on request to save time and increase flexibility. ready2mains reduces manufacturing and installation costs and also reduces possible sources of error. It offers energy saving through the simple integration of sensors and buttons with a one4all interface (DALI, DSI, switchDIM, corridor FUNCTION) without the need for additional modifications to wiring.



## NFC (nearfield communication)

The NFC Interface allows wireless communication with the LED Driver. This interface offers the option to write configuration and to read configuration, errors and events with the companionSUITE. A correct communication between the LED Driver and the NFC antenna can only be guaranteed if the antenna is placed directly on the Driver.

Any material placed between the LED Driver and the NFC antenna can cause a deterioration of the communication quality. After programming the device via NFC power up the device one time for one second till the deviceANALYSER can read out the parameters.

NFC is complied with ISO/IEC 15963 standard



## Phase-cut

The phase-cut dimming system operates the dimming function by controlling the period of AC power that flows into the system, meaning that the power being input from the main electricity within a wave cycle controls the brightness of lamp. This is what we called PSR (primary side regulation).



## basicDIM Wireless

A sophisticated wireless system for controlling simple to medium-intensive lighting systems. It includes the use of intelligent ballasts, infrared and microwave sensors, touch panels, remote controls for 0/1-10V analogue control and DALI digital control, with the option of implementing colour warmth control and RGB control.

- **tablet, smartphone | App Android, iOS**

