

9



**GROOVE
MAKES A
DIFFERENCE**



RANDLOS | TRIMLESS

GROOVE



GROOVE SYSTEM



GROOVE ROUND



EINBAU | RECESSED

GROOVE



GROOVE SYSTEM



ANBAU | SURFACE

GROOVE



GROOVE SYSTEM



PENDEL | SUSPENDED

GROOVE



GROOVE SYSTEM



AVAILABLE WITH
KORONA EFFECT



PROLICHT
GROOVE

Create your ambience - choose from 25 PROLICHT colours.

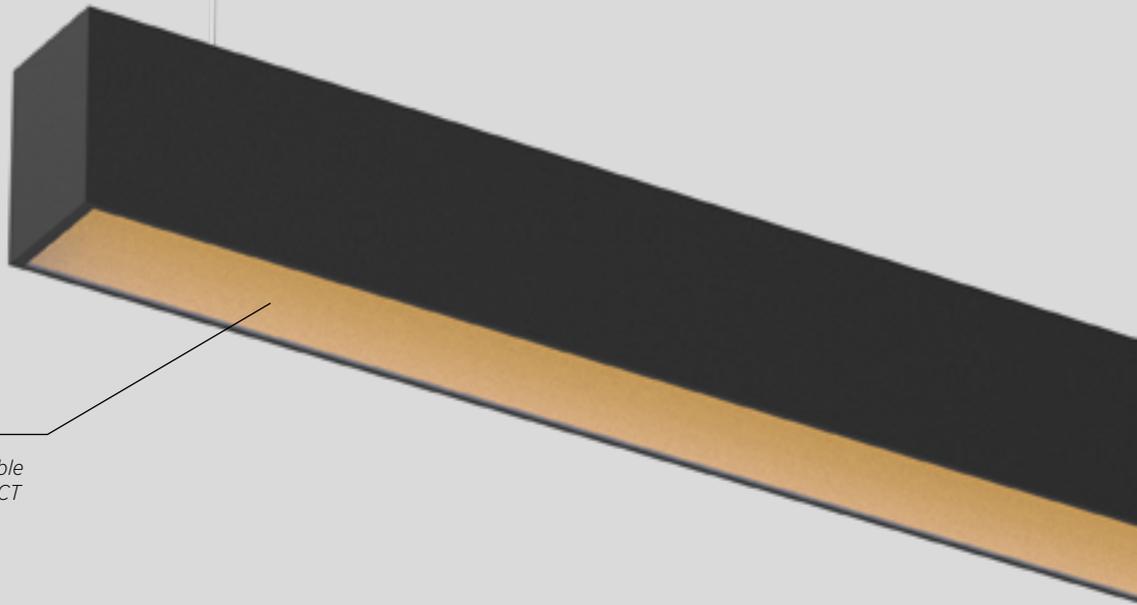




GROOVE

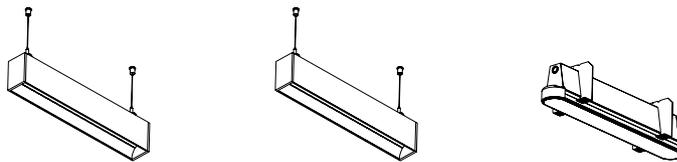
EITHER YOU HAVE IT - OR YOU DON'T

H C L



GROOVE also available with KORONA EFFECT

GROOVE SYSTEM WITH KORONA EFFECT



GROOVE		GROOVE		GROOVE SYSTEM		GROOVE ROUND	
MOUNTING	Trimless	1	75 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)		75 x L		75 x L (950 / 1230 / 1510 / 1790 / 2070)
DIMENSION (mm)	Recessed	2	92 x L (900 / 1180 / 1460 / 1740 / 2020)		92 x L		-
	Surface	3	80 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)		80 x L		-
	Suspended	4	80 x L (880 / 1160 / 1440 / 1720 / 2000)		80 x L		-
LED	CCT: Kelvin		3000 / 4000		3000 / 4000		3000 / 4000
	Lumen		1030-2530		1210*		1030-2530
	Wattage		15.2-35.4		17.4*		15.2-35.4
FINISH	25 PROLICHT Colours		●		●		●
CONTROL	1-10 V Dim		○		○		○
	DALI Dim		●		●		●
	Emergency Light		○		○		○
PROTECTION	IP20		● ^{3/4}		● ^{3/4}		●
	IP23		● ^{1/2}		● ^{1/2}		●
OPTICAL	Curved diffuser		●		●		●
	Flat diffuser		○		○		○
FEATURES	Korona Effect		○		○		○

○ Optionally available | * per meter | Status: 01/2018



YOUNG & LAID-BACK

GROOVE

DE | Licht im lässigen Stil: GROOVE definiert sich durch sein charakteristisches Design und setzt mit plakativen Farben frische Akzente.

Die Leuchten bestehen aus Aluminiumstrangprofilen und dem GROOVE-typischen rückversetzten und gewölbten Diffusor. Die rückversetzte Leuchtfläche sorgt für einen außergewöhnlichen KORONA-EFFECT. Bei GROOVE kann die Innenseite der Profile in einer anderen Farbe als die Außenseite veredelt werden. So entstehen außergewöhnliche farbige Lichtwelten - ideal für kreatives und extravagantes Design in privaten Räumen, Büros oder Hotels.

Die Auswahl aus 25 PROLICHT-Farben erlaubt eine perfekte Integration in jedes Raumkonzept. Durch die farbige Innenseite wird die Lichtstimmung direkt beeinflusst, ohne diese zu verfälschen: Die Farbe „24 GOLDEN HEART“ beispielsweise wirkt warm und angenehm und sorgt gleichzeitig für hohen visuellen Komfort.

GROOVE ist in Standardlängen (880 bis 2070 mm) oder als frei konfigurierbares System erhältlich und lässt sowohl Decken- als auch Wandmontage zu. Die zahlreichen Varianten von randlos über Einbau und Anbau bis Pendel eröffnen gestalterischen Freiraum für individuelle Kombinationen. Die randlose Variante mit abgerundeten Enddeckeln fügt sich nahtlos in jede Decke oder Wand ein.

EN | Light in a casual style: GROOVE is characterised by its distinctive design that uses fresh, bold colours to set a new course.

The luminaires feature aluminium profiles and the recessed, slightly curved diffuser that is the GROOVE trademark. The set-back illumination surface creates the remarkable KORONA-EFFECT. With GROOVE the profile's inner side can be modified in a different colour to the outside. This allows you to create extraordinarily colourful worlds of light - ideal for creative and extravagant designs in private homes, office fit-outs or hotels.

The selection of 25 PROLICHT colours allows the lamps to perfectly integrate into any interior design concept. The coloured interior of the lamp directly influences the light mood, without altering it. The 24 GOLDEN HEART colour, for example, has a warm and pleasant effect, while simultaneously providing a high level of visual comfort.

GROOVE is available in standard lengths (880 to 2070 mm) or as a freely configurable system and can be mounted onto walls or ceilings. The different mounting options - from trimless to recessed, from surface-mounted to suspended - offer huge design freedom for individual combinations. The trimless version with rounded end covers fits in seamlessly into any wall or ceiling.

H C L

suitable for:
HOSPITALITY
CORPORATE
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  DALI
DIM
-  IMPACT
RESISTANT
-  KORONA
EFFECT
-  25 PROLICHT
COLOURS

GROOVE

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit dem gewölbten Diffusor leuchtet die ballwurfsichere GROOVE (Randlos- und Einbauvariante) große Flächen besonders homogen aus. Farbkombinationen von Gehäuse und Reflektor erzeugen gezielte Lichtstimmungen, ohne die Lichtfarbe zu beeinflussen.

EN | The domed diffuser enables the impact-resistant GROOVE (trimless, recessed) to provide homogenous illumination for large areas. Housing and reflector colour combinations create focused lighting moods without affecting the colour of the light.



Erhältlich in **25 PROLICHT Farben.**
Available in **25 PROLICHT colours.**



RAL and any special colour on request.

1 REFLECTOR & LED

Ein interner weißer Reflektor lenkt die Lichtstrahlen Richtung Diffusor und verbessert die Effizienz. Es werden LED Zhaga Platinen mit einer hohen Effizienz verwendet.

An internal white reflector improves the efficiency of GROOVE. LED Zhaga boards are available with a high efficacy of light.

2 DIFFUSER

GROOVE verwendet einen tief rückversetzten, gewölbten Opal Diffusor um homogene und gleichmäßige Lichtverteilung sicherzustellen.

GROOVE uses a deeply recessed, curved opal diffuser for a uniform light distribution.

3 HOUSING

Für die Einbau, Anbau und Pendel GROOVE kann das Gehäuse in einer anderen Farbe wie die interne Abdeckung veredelt werden.

For recessed, surface and suspended GROOVE the housing can be coloured differently than the internal cover choosing from 25 PROLICHT colours.

4 MOUNTING BRACKET

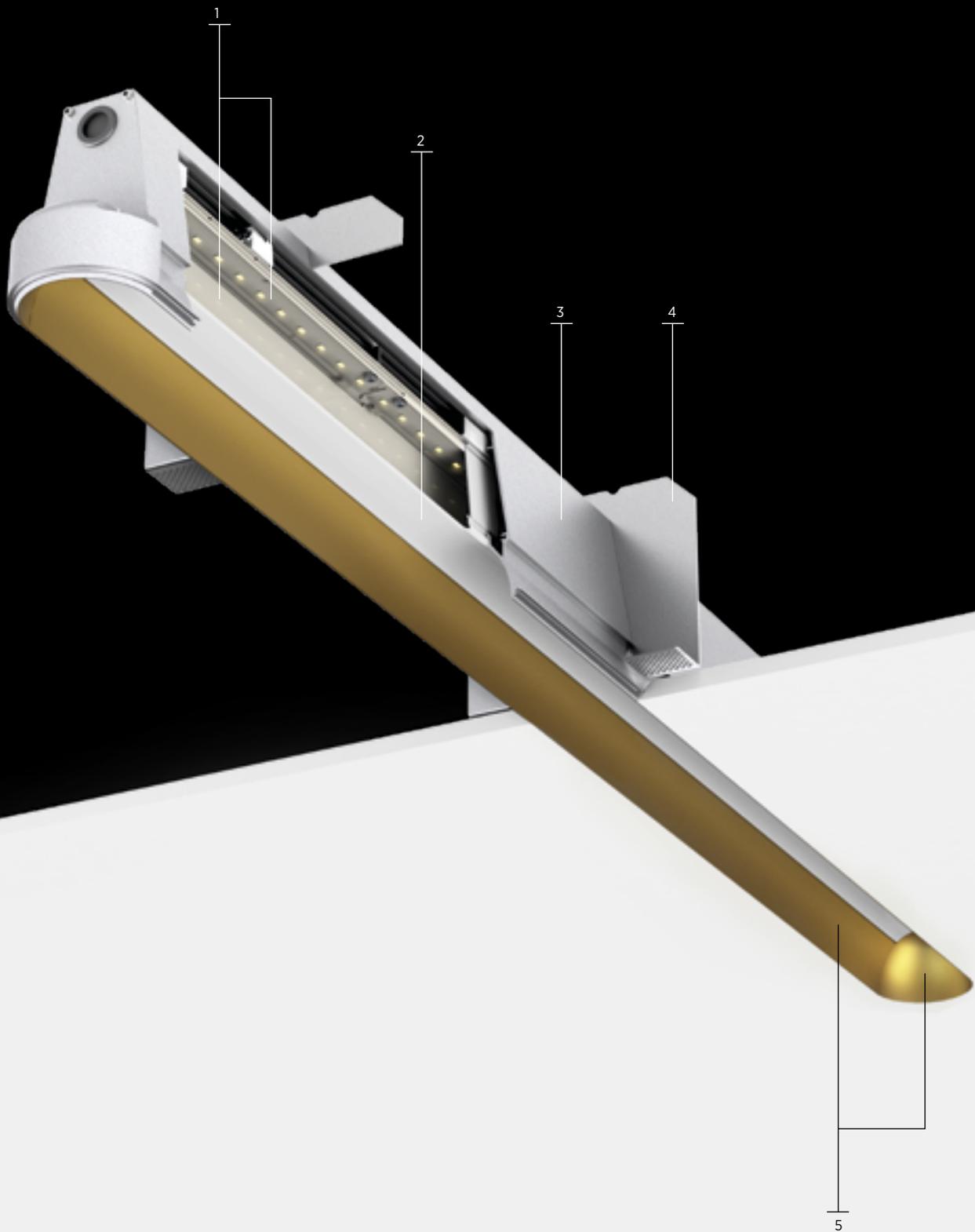
Eine einfache Installation wird durch durchdachte Montagebügel gewährleistet. Verfügbar für randlosen Einbau in Gipsdecken oder -wänden mit 10, 12,5 und 15 mm Dicke.

An easy installation is guaranteed due to a clever mounting bracket for trimless installation into gypsum ceilings / walls of 10, 12.5 or 15 mm.

5 COVER & END CAP

Die gewölbte Abdeckung (bei Randlosvarianten) wird angenehm vom rückversetzten Diffusor erhellt und kann in 25 PROLICHT-Farben veredelt werden. Die typische runde Form der Aluminium-Enddeckel erweckt den Eindruck, dass die Leuchte direkt aus der Decke / Wand gemeißelt wurde.

The curved cover (trimless variant) is pleasantly lit up by the deeply recessed diffuser can be chosen in any of the 25 PROLICHT colours. The typical rounded shape of the aluminium end cap gives the impression that the light fitting is carved out of the ceiling / wall.



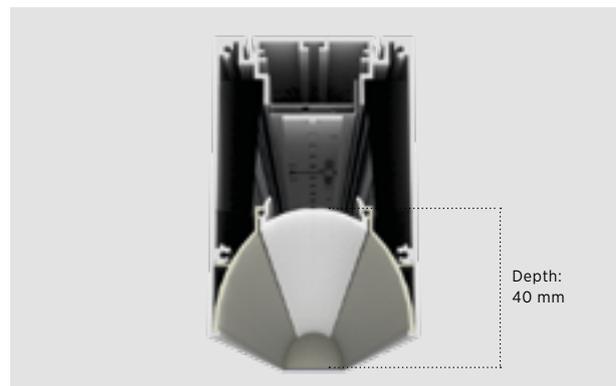
GROOVE

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede GROOVE Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all GROOVE luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.

1 RECESSED DIFFUSER



DE | Der 40 mm tief zurückversetzte, hocheffiziente OPAL Diffusor ist das Erkennungszeichen von GROOVE und sorgt für einen extrem hohen Sehkomfort in Bürourumgebungen. Die gleichmäßige Ausleuchtung lässt auch die gewölbte Profilabdeckung erstrahlen und macht GROOVE zu einem echten Blickfänger und optimiert zugleich mit dem zurückversetzten Diffusor die Lichtausbeute.

EN | The 40 mm deeply recessed high-efficiency OPAL diffuser is a trademark of GROOVE and ensures high visual comfort in working environments. The uniform illumination lights up the curved side of the profile, creating a real eye-catcher and improving the light output even more with a recessed diffuser.

SPECIAL FEATURES



25 PROLICHT COLOURS + RAL

Speziell pulverbeschichtete Oberflächen, frei wählbar und kombinierbar aus 25 detailentwickelten Architektur- und Farbstrukturen sowie RAL Farbtönen.

Special powder-coated surfaces, freely selectable and combinable out of 25 in detail developed architecture and paint structures. Also available: RAL shades.

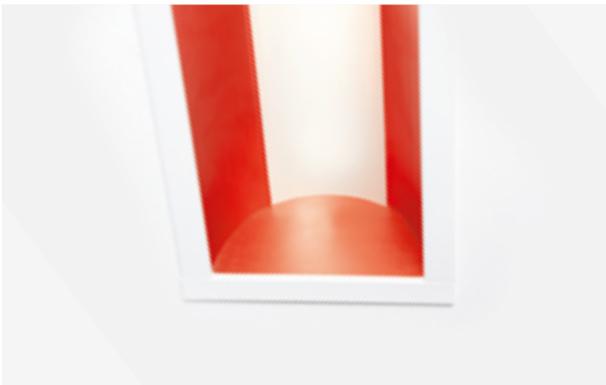


DALI DIM

Standard zur digitalen Ansteuerung (gleicher Dimmwert mehrerer Leuchten). Die DALI-Dimmkurve ist dem menschlichen Auge angepasst.

Digital controls as standard (same dimmer value for multiple luminaires). The DALI dimming curve is adapted to the human eye.

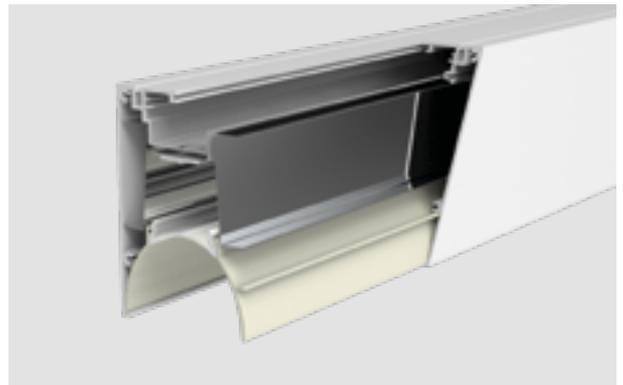
2 **KORONA EFFEKT**



DE | Charakteristisches Merkmal der GROOVE Leuchte ist der sanft gewölbte, zurückversetzte Diffusor (ein Diffusor in flacher Ausführung für GROOVE SYSTEM ist auf Anfrage zusätzlich erhältlich). Kombiniert mit den ebenso gewölbten Stirnseiten des Profils erzeugt der Diffusor einen imposanten KORONA-EFFEKT. Zudem kann die Profillinenseite in einer anderen Farbe als die Außenseite gepulvert werden. Auf diese Weise kann GROOVE farblich harmonisch in die Innenarchitektur integriert werden oder auch gewollt akzentuieren.

EN | A characteristic feature of the GROOVE light is its gently curved, recessed diffuser (a flat diffuser is also available with GROOVE SYSTEM). This recessed diffuser, in combination with the curved sides of the profile, creates an amazing KORONA EFFECT. On top of this feature, the inside can be finished in a different colour to the outside of the profile. A perfect solution for harmonious integration into your interior or as an eye-catching branding element.

3 **HIGH EFFICIENCY INTERNAL REFLECTOR**



DE | Der neue integrierte Reflektor besteht aus einem mikrozellulären, reflektierenden Folienmaterial mit einem erhöhten Reflexionsgrad von 97%, der die Effizienz der Leuchte extrem verbessert. Auf Anfrage ist GROOVE, neben der Standardausführung mit Zhaga LED-Platinen, auch als Version mit doppelter Lichtausbeute für hohe Räume erhältlich. GROOVE ist nicht nur eine dekorative Leuchte, sondern auch ein Profilsystem, das im Gastgewerbe oder in Büroumgebungen eingesetzt werden kann.

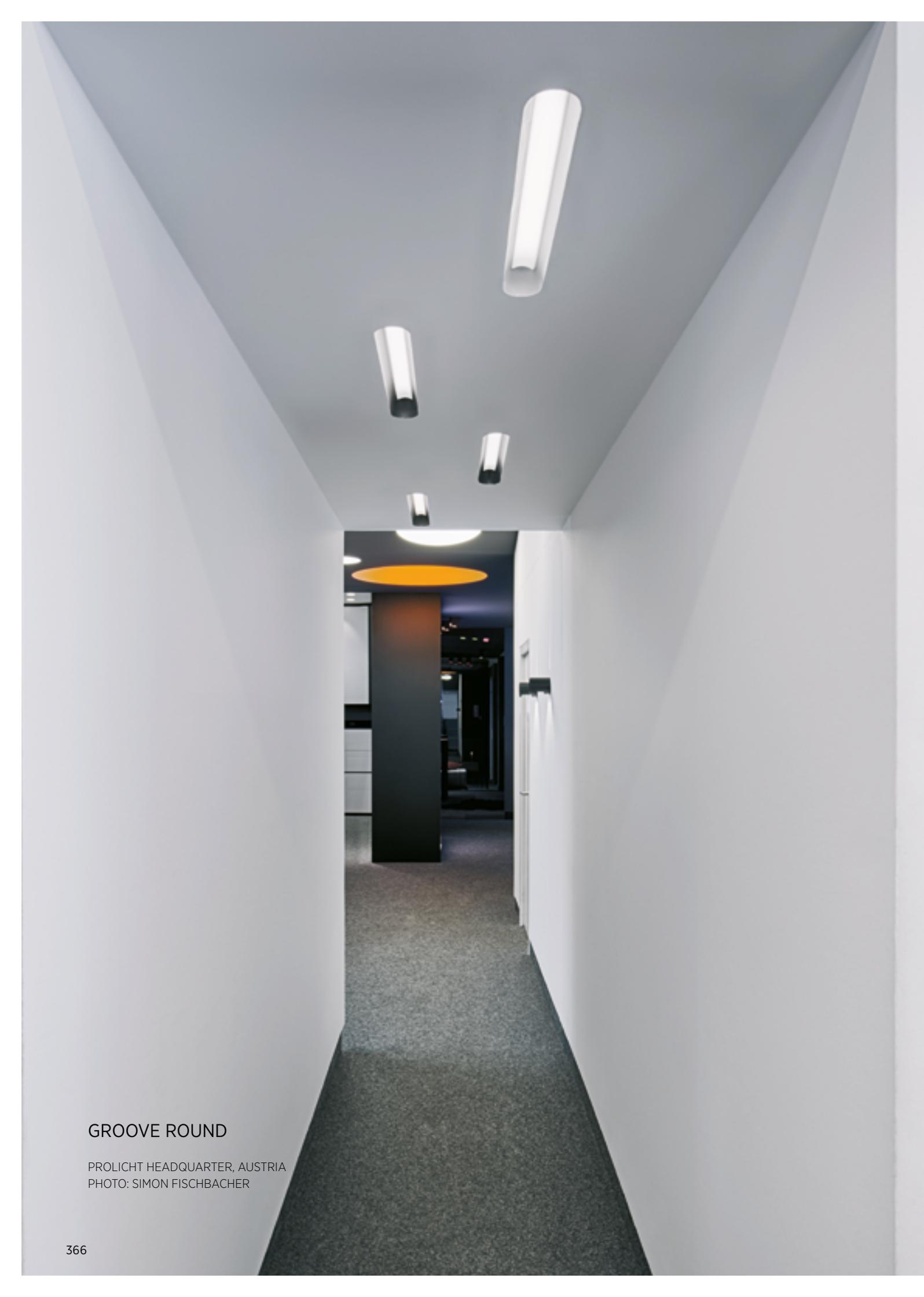
EN | The new internal reflector is made of a microcellular reflective sheet material with an increased reflectance of 97%, which improves the efficiency of GROOVE. On request, GROOVE is also available as a double-output version for high rooms, alongside the standard Zhaga LED boards. GROOVE is not just a decorative luminaire, but a profile system which can be used in hospitality or corporate office environments.



GROOVE

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: SIMON FISCHBACHER





GROOVE ROUND

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: SIMON FISCHBACHER



GROOVE ROUND

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: ARMIN KUPRIAN



GROOVE

PROLICHT HEADQUARTER, AUSTRIA
PHOTO: ARMIN KUPRIAN



GROOVE

EMULCO GENT, BELGIUM | ARCHITECT: BURO PROJECT | LIGHT PLANNING: DARK
PHOTO: KRIS DEKEIJSER



GROOVE

VILLA MOELVEN, SWEDEN | ARCHITECT & LIGHT PLANNER: WRB ARKITEKTSTUDIO
PHOTO: STEEN GYLDENDAL



GROOVE | ONLY LIGHT DOWN

CESA ILLUMINATIONS SHOWROOM, MEXICO

