

9



**SNOOKER
MAKES A
DIFFERENCE**

 **PENDEL | SUSPENDED**

STANDARD



SHINE



DECOR



PROLICHT
SNOOKER

Create your ambience - choose from 25 PROLICHT colours.





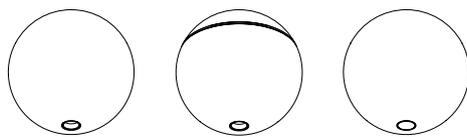
SNOOKER

MODELLING YOUR SPACE

H P L

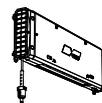
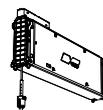


SNOOKER SHINE WITH G-BOARD

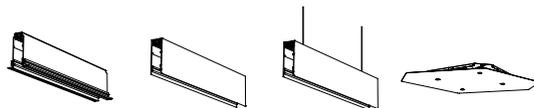


SNOOKER		STANDARD	SHINE	DECOR
MOUNTING	Suspended			
DIMENSION (mm)		Ø 72	Ø 72	Ø 72
LED	CCT: Kelvin	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000	2700 / 3000 / 4000
	Lumen	320	320	
	Wattage	6.0	6.0	
FINISH ¹	25 PROLICHT Colours ¹	●	●	●
CONTROL	ON/OFF	●	●	
	DALI Dim	●	●	
PROTECTION	IP40	●	●	●
OPTICAL	Height adjustment	0-5 m	0-5 m	0-5 m
	Beam Angle	55°	55°	
	LFO lens	●	●	
FEATURES	Glare Protect	●	●	
	Korona Shine		○	

○ Optionally available | Status: 01/2018



GRAVITY LIFT TRACK	GRAVITY LIFT
for G-CHANNELS	for G-BOARD
Cover in 25 PROLICHT colours available	Cover in 25 PROLICHT colours available



G-50 CHANNEL	G-50 CHANNEL	G-50 CHANNEL	G-BOARD
Trimless	Surface	Suspended	Surface / Suspended
48x135	48x135	48x135	990x745
48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
	●	●	●



KINETIC PIECE OF ART

SNOOKER

DE | SNOOKER ist mehr als nur eine Pendelleuchte. Ihr kreativ-spielerischer Aufbau basiert vor allem auf dem innovativen GRAVITY LIFT (zum Patent angemeldet): die Leuchte soll sich jederzeit je nach Bedürfnis in Höhe und Position anpassen lassen. Die Magie des Liftsystems liegt in der stufenlosen Verstellbarkeit, mit einem hörbaren Einrastklick alle 10 cm. GRAVITY LIFT ermöglicht MODELLING – bei dieser Version werden mehrere SNOOKER-Leuchten arrangiert, zudem können diese direkt im neuen PROLICHT Online-Konfigurator zu Raum-Licht-Skulpturen gestaltet werden, inkl. Ausgabe der Planungsdatei. GRAVITY LIFT kann aber auch im flexiblen Modus SERVING genutzt werden. Auf diese Weise lässt sich nicht nur die Höhe der Pendelleuchte immer wieder neu einstellen, sondern auch der Lift kann im Schienensystem (Randlos-, Anbau- oder Pendelvariante) entlang neu positioniert werden.

SNOOKER ist mit der neuesten Bartenbach LFO-Technologie ausgestattet, dank der SNOOKER eine absolut blendfreie Hängeleuchte ist. Die Kugeln sind in 25 PROLICHT-Farben, mit oder ohne Leuchtmittel (DECOR), und auf Wunsch mit SHINE erhältlich. Mit dieser farbigen Linie kann das Design noch mehr betont werden. Ein ausgeklügeltes „Andocksystem“ an der Stromzuleitung sorgt für ein schnelles Tauschen der verschiedenen Leuchtelemente. Dank der magnetischen Installation (48 V DC) des GRAVITY LIFTS, ausgestattet mit einem ausgeklügelten Seilzugsystem, erlaubt das System mittels einzigartigem Verriegelungssystem maximale Freiheit bei der Gestaltung individueller Lichtskulpturen. Zudem ermöglicht das Lift-System die Konfiguration eines Rasters bestehend aus Aufputz montierbaren Paneelelementen (G-BOARDS), die jeweils mit vier Pendelleuchten bestückt werden können. Diese Variante verwandelt jede Decke in ein grafisches Muster. SNOOKER ist die perfekte Lösung für Lobbys oder für Restaurants, in denen die Tischanordnung variiert. SNOOKER überzeugt in allen Hospitality-Anwendungen, bei denen der Architekt und Gestalter seiner Kreativität freien Lauf lassen will.

EN | SNOOKER is not just a suspended luminaire on its own; its creative installation is essentially based on the innovative concept of the GRAVITY LIFT (patent pending). The basic idea behind this system is the freedom to change the light in height or position according to your needs at any given time. The magic of the lift system is the infinitely variable adjustability, with an audible click every 10 cm. Firstly, the GRAVITY LIFT allows you to create MODELLING, where you configure your own formation or sculpture within your space or geometry. PROLICHT has developed an online configurator for this to plan your model within the space, with the option to export this file. A second way is to use the lift as SERVING, a tool to not only adjust the height of the SNOOKER suspended lighting, but also to make a linear translation in a trimless, surface mounted or suspended channel.

SNOOKER itself is fitted with the latest Bartenbach LFO technology to ensure glare-free suspended lighting. The spheres are available in 25 standard colours, with or without light (DECOR), or with a SHINE-coloured line to give a special touch to your design. An ingenious docking system at the end of the wire ensures a quick change and lock for the different spheres. The magnetic installation (48 V DC) of the GRAVITY LIFT allows due to a unique bolt mechanism maximum freedom and flexibility to design and create innovative and customised lighting sculptures. The cleverly-engineered lift also makes it possible to configure a certain pattern with G-BOARDS, using four suspended lights each time, in such a way that your ceiling becomes a graphic. SNOOKER is a perfect solution for lobbies, for restaurants where the tables are often rearranged, etc. A real creative solution for hospitality settings, where every designer can leave their mark on a project.

H P L

suitable for:
HOSPITALITY
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  KORONA
EFFECT
-  48 V DC
MAGTRACK
-  25 PROLICHT
COLOURS

SNOOKER

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Mit GRAVITY LIFT (in Kombination mit TRACK sowie BOARD) lassen sich die kugelförmigen SNOOKER-Leuchten in Höhe und Position einfach und flexibel verstellen. Die variablen Arrangements formen sich immer wieder neu zu räumlichen Skulpturen. SNOOKER reagiert so optimal auf wechselnde Beleuchtungsanforderungen.

EN | With GRAVITY LIFT (both with TRACK or BOARD) the height and position of the spherical SNOOKER luminaires can be adjusted easily and flexibly. The variable arrangements create new spatial structures, time and time again. SNOOKER consequently responds wonderfully to changing lighting requirements.



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



RAL and any special colour on request.

1 GRAVITY LIFT CONCEPT

Das Herzstück des SNOOKER-Systems ist das GRAVITY LIFT CONCEPT. Die Aufhängung ist über eine Länge von 1,5 m stufenlos verstellbar und kann um weitere 3 m verlängert werden. Ein hörbares Klicken alle 10 cm hilft, eine gemeinsame Serie an Leuchten gleichmäßig einzustellen.

The heart of the SNOOKER system is the GRAVITY LIFT CONCEPT. The wire is infinitely adjustable over 1.5 m and can be extended by another 3 m. An audible click every 10 cm helps the user to adjust an entire line evenly.

2 EXTENSION WIRE

Das Verlängerungssystem bis zu 3 m Länge verfügt über einen speziellen Verriegelungsmechanismus, um die gewünschte Pendelhöhe zu justieren.

A special extension system of up to 3 m has a special locking mechanism to create the desired suspension height.

3 TOOL-FREE MOVEMENT

Eine werkzeuglose Installation und Justierung mit GRAVITY LIFT INSERT erlaubt große Gestaltungsfreiheiten. Das integrierte Schließsystem garantiert den elektrischen Kontakt und eine stabile mechanisches Andocksystem.

Tool-free installation and adjustment of the GRAVITY LIFT INSERT offers designers incredible freedom. An integrated locking system guarantees the electrical contact and a strong mechanical lock.

4 POWERLINE COMMUNICATION

SNOOKER verwendet einen zentralen Treiber und einen integrierten DC-String, die eine volle Kontrolle über jede Leuchte ermöglichen. Eine „Constant Light Output“ (CLO) -Funktion kompensiert den natürlichen Rückgang des Lichtstroms der LED während ihrer Lebensdauer, indem der Ausgangsstrom konstant angepasst wird.

SNOOKER uses a centralised driver and an integrated DC string to offer full control of each luminaire. A Constant Light Output (CLO) function compensates for natural decline by constantly increasing the output current of the LED throughout its life.

5 MOUNTING

SNOOKER kann in einem randlosen oder in einem Aufbau-Profil installiert werden. Neben einer mechanischen Verbindung garantiert die magnetische Fixierung von GRAVITY LIFT CONCEPT eine elektrische Verbindung mit den beiden integrierten 48 V-Stromleitern.

SNOOKER can be installed in a trimless or surface-mounted profile. In addition to a mechanical connection, the magnetic fixing of GRAVITY LIFT CONCEPT guarantees an electrical connection with the two integrated 48 V conductors.



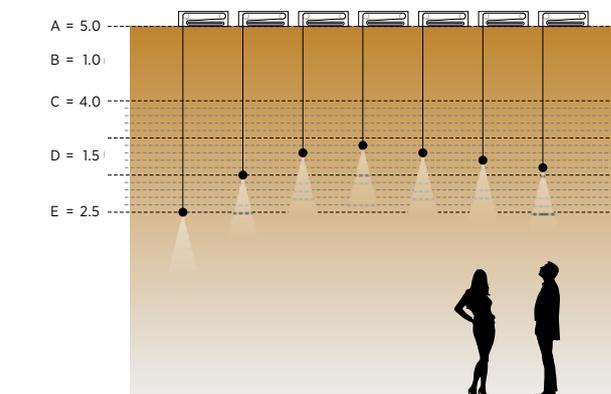
SNOOKER

BENEFITS

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

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

1 GRAVITY LIFT CONCEPT



A = Ceiling height | **B** = Distance from ceiling | **C** = Maximum lamp height
D = Range | **E** = Minimum lamp height

DE | GRAVITY LIFT ist das Schlüsselbauteil des SNOOKER-Systems. Die stufenlose Verstellbarkeit über 1,5 m mit der Option, das Abpendelseil um weitere 3 m zu verlängern, war die eigentliche Herausforderung beim gesamten Design- und Engineering-Prozess. Das gut hörbare Klicken alle 10 cm hilft dem Anwender ungemein beim Einstellen der Abpendelhöhe. Das Verlängerungssystem verfügt über einen speziellen Verriegelungsmechanismus, um die gewünschte Pendelhöhe einzustellen. Ein 48 V-Magnetadapter in Kombination mit integrierter Elektronik verleiht dem Lift maximale Flexibilität. GRAVITY LIFT kann in ein randloses oder in ein Aufbau-Profil mit einer integrierten Niederspannungsschiene installiert werden.

EN | The GRAVITY LIFT concept is the key to the entire SNOOKER system. Creating infinitely variable adjustability over 1.5 m with the option to extend the cable by another 3 m was the real challenge during the design and engineering process. An audible click every 10 cm provides real added value for the user during the adjustment process. The extension system has a special locking mechanism to create the desired suspension height. A 48 V magnetic adapter, in combination with integrated electronics, gives the lift maximum flexibility. The GRAVITY LIFT concept can be installed in a trimless or surfaced mounted channel with an internal low voltage track.

SPECIAL FEATURES

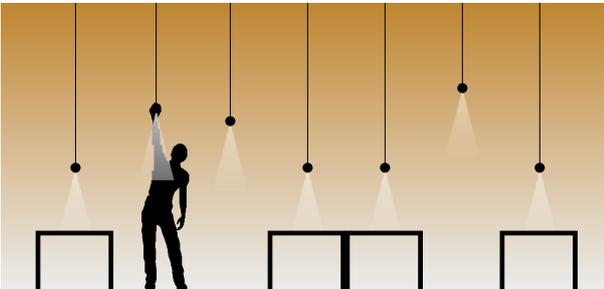


25 PROLICHT COLOURS + RAL

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.

2 **SERVING WITH GRAVITY LIFT**



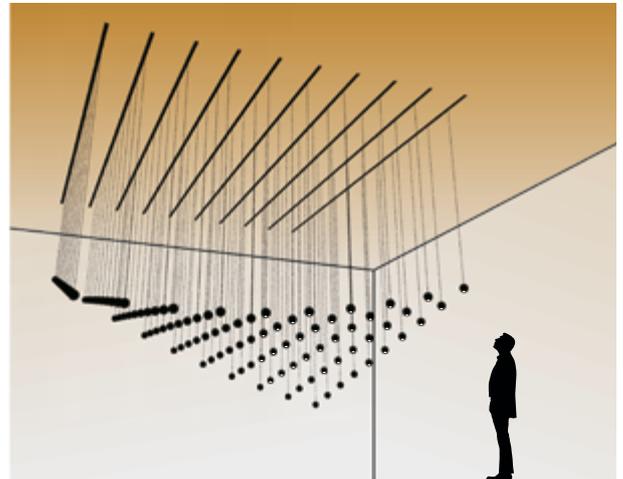
SERVING mit GRAVITY LIFT bringt das Licht genau dorthin, wo es benötigt wird.

SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it at the time.

DE | SERVING mit GRAVITY LIFT bringt das Licht genau dorthin, wo es benötigt wird. Die Kombination aus vertikaler und horizontaler Flexibilität, im randlosen oder im Aufbau-Profil, bietet eine perfekte Lösung für Lobbys, Bars und Restaurants, in denen sich die Innenarchitektur oft verändert. Die Abpendellänge von bis zu 5 m (1,5 m Grundsystem mit stufenloser Einstellmöglichkeit plus Verlängerung) erlaubt dem Gestalter nahezu grenzenlose Optionen einen Raum mit vertikalen Lichtskulpturen zu bespielen.

EN | SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it at the time. The combination of vertical adjustment with linear translation in the trimless or surface mounted channel results in a perfect solution for lobbies, bars and restaurants, where the interior is changing all the time. The possibility of an integrated wire extension up to 5 m, including the adjustment over 1.5 m, gives the designer endless possibilities with the same product in rooms with different heights.

3 **MODELLING WITH GRAVITY LIFT**



DE | Die Wellenbewegungen einer kinetischen Skulptur im Raum sind faszinierend. MODELLING mit GRAVITY LIFT gibt dem Gestalter genau die Freiheit, seine eigene kinetische Form zu komponieren – und diese auch jederzeit wieder ändern zu können. Er gestaltet mit SNOOKER nicht nur ein individuelles Kunstwerk mit verschiedenen Pendelementen (mit oder ohne Licht), sondern transportiert vielmehr eine Stimmung in den Raum.

EN | Waves are fascinating, when you look at a kinetic sculpture undulating through your space. MODELLING with GRAVITY LIFT gives you the unlimited freedom to compose your own formation and change it at any time. The designer is no longer simply creating a custom piece of art with different SNOOKER pendants (with or without light) but also generating a certain mood in the environment.

4 **ONLINE CONFIGURATION**



PROLICHT.AT
/SNOOKER

DE | Der speziell entwickelte Online-Konfigurator ist das perfekte Werkzeug um MODELLING drei-dimensional zu planen. Über ihn können die Abpendelhöhe und die Position jedes SNOOKER-Moduls oder einer ganzen Gruppe bestimmt werden. Das Ergebnis kann als CAD-Datei exportiert werden.

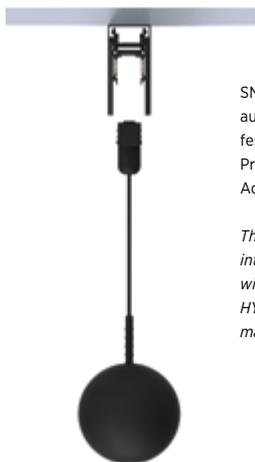
EN | A specially designed online configurator is the perfect tool to plan the MODELLING within the space with the option to adjust the pitch and heights of each SNOOKER or a certain range and to export this to a CAD file.

SNOOKER

BENEFITS

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

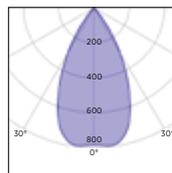
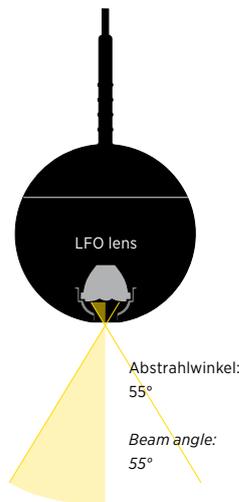
EN | Convincing benefits – standardised for all SNOOKER luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



SNOOKER-Leuchten können auch als Pendelvariante mit fester Länge in das HYPRO 30-Profil mittels 48 V DC Magnet-Adapter integriert werden.

The SNOOKER can also be integrated as a pendant variant with a fixed length into the HYPRO 30 profile (48 V DC magnetic adapter).

5 DUAL FOCUS TECHNOLOGY

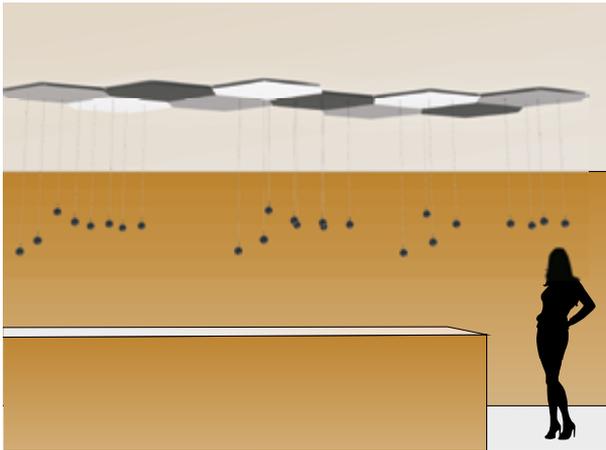


POLAR CURVE

DE | SNOOKER ist mit dem neuesten DUAL FOCUS-LFO-Linsen von Bartenbach ausgestattet. Kombiniert mit dieser patentierten Linse bieten SNOOKER-Leuchten ideale Lichtverhältnisse für Arbeitsplätze (sehr niedriger UGR-Wert). Die LFO-Linsen sind mit einem Abstrahlwinkel von 55° erhältlich.

EN | The SNOOKER sphere is fitted with the latest DUAL FOCUS lens technology from Bartenbach. SNOOKER luminaires combined with this patented lens ensure a glare-free light at working places and offer a very low UGR. An excellent solution for restaurant or hospitality applications. The dual focus lens is available in a beam angle of 55°.

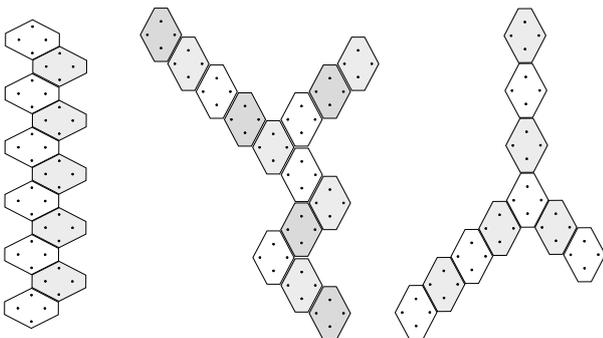
6 G-BOARD- GRAPHICAL COMPOSITION



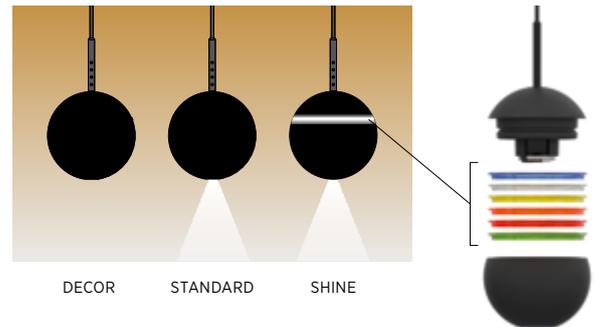
DE | Die modularen Paneele lassen sich vielfältig kombinieren und ermöglichen Architekten und Designern viele kreative Gestaltungsmöglichkeiten. Die Paneele können mit (bis zu vier) oder ohne SNOOKER GRAVITY LIFTs bestückt werden. Dank der Lichtelemente und der großen Farbauswahl wird die Decke zu einem grafischen Gesamtkunstwerk.

EN | Modular panels can be combined in a wide range of ways and compositions, allowing architects and designers unlimited creativity in terms of functionality and aesthetics. The panels can be equipped with or without four SNOOKER GRAVITY LIFTs, which combine with light and playful colours to turn your ceiling into a graphical piece of art.

Mögliche Kompositionen von G-BOARDS:
Some inspiring examples of compositions with G-BOARDS:



7 DOCKING SYSTEM



DE | Ein ausgefeiltes Docking-System, das in die Kugelelemente integriert ist, sorgt für ein schnelles Auswechseln und Arretieren der verschiedenen SNOOKER-Module. Die Familie besteht aus einer nicht-leuchtenden Kugel, einem Modul mit LFO-Linse und einer Version mit dem transparenten SHINE-Ring (in 6 Farben erhältlich).

EN | An ingenious docking system integrated in the sphere ensures a quick change and lock of the different types of SNOOKER. The range consists of a non-illuminated sphere, one with an LFO lens and a version with a SHINE transparent ring (available in 6 colours), adding a special glowing accent to the SNOOKER.

8 INDIVIDUAL CONTROL

DE | Ausgestattet mit einem DALI-Modul kann jede SNOOKER (mit MODELLING oder SERVING-Komponente) einzeln angesteuert werden, ein immenser Vorteil für Lichtplaner.

EN | Integrated DALI communication allows individual control of each SNOOKER with a MODELLING or SERVING component, which is a major advantage.



SNOOKER | MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION



SERVING WITH GRAVITY LIFT

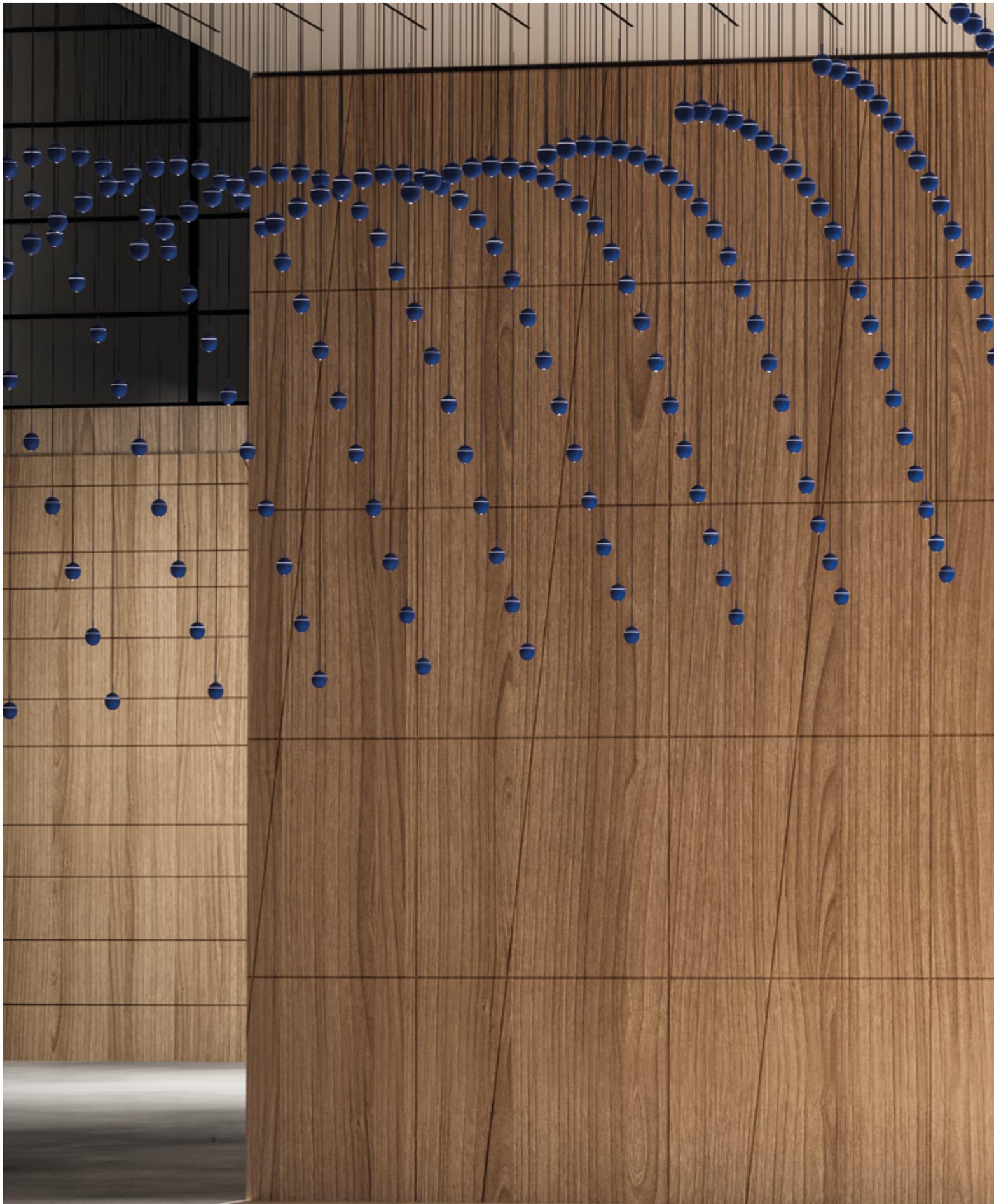
SPA
wellness & fitness

SNOOKER SHINE | SNOOKER | SERVING & MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION



MODELLING WITH
GRAVITY LIFT



SNOOKER SHINE | MODELLING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION





SNOOKER | SERVING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION





SNOOKER SHINE | SERVING WITH GRAVITY LIFT

INSPIRATION



