

# 9.1 NEWS AUTUMN 2018



**WORKBOOK  
UPDATE**





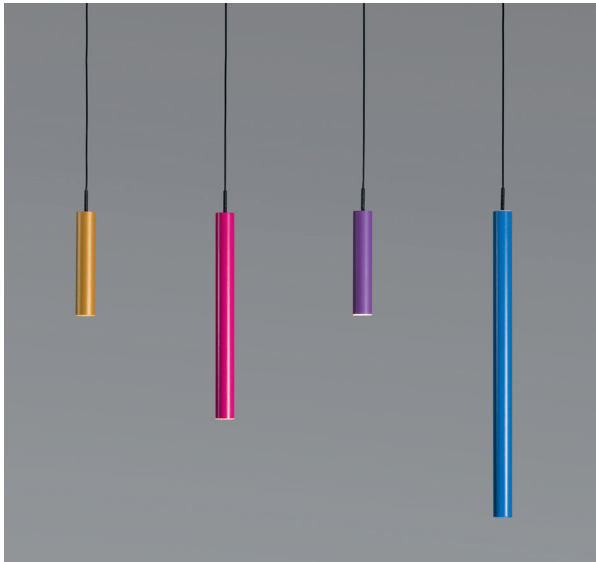


Don't be like  
the rest of  
them

# NEWS

SEPTEMBER 2018

▶ SNOOKER  
HANGOVER PLUG  
▼



▲ SIGN DIVA FLEX



▲ 3D ONLINE CONFIGURATOR FOR SNOOKER

Liebe PROLICHT-Freunde,

im März 2018 haben wir mit SNOOKER, der SIGN DIVA DANCER und dem Profil-System HYPRO mehrere bahnbrechende Produkte lanciert, die sich bereits großer Beliebtheit erfreuen. Nun möchten wir Sie über die ersten spannenden Weiterentwicklungen informieren.

Die Pendelleuchte SNOOKER ist aufgrund der hohen Nachfrage künftig auch als Einzelleuchte verfügbar. Der neu entwickelte Baldachin erlaubt eine einfache Verlängerung oder Verkürzung der jeweiligen Kabelabhängung. Zum etablierten Docking-System mit Bajonett-Anschluss hinzu, kommt eine unserer beliebtesten Leuchten: Die INVADER HANGOVER PLUG. Ob rund oder zylinderförmig – beide Leuchten kommen mit aktuellster Linsentechnologie und optionalem Shine-Ring und lassen sich flexibel miteinander kombinieren und austauschen. In Verbindung mit dem GRAVITY LIFT, den es nun auch für abhängende G-50-Kanäle und G-BOARD-Panele gibt, wird die neue HANGOVER PLUG zum kreativen Highlight eines jeden Einrichters.

Ebenso viel Freiheit in der funktionalen und kreativen Raumgestaltung erlaubt die Flächenleuchte SIGN DIVA DANCER. Dabei sind nun auch die Modelle mit großflächigem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr nicht mehr an fix montierte Seilabhängungen gebunden. Ein speziell entwickelter Ring mit integriertem Schlitten ermöglicht es, auch diese jederzeit einfach und flexibel neu auszurichten. Wem die Schwenkbarkeit des Leuchtenkopfes ausreicht, der findet in der neuen SIGN DIVA FLEX das passende Modell. Mit ihrer einachsigen Verstellbarkeit positioniert sie sich direkt zwischen der starren SIGN DIVA TUBE und der zweiachsig verstellbaren SIGN DIVA DANCER.

Darüber hinaus haben wir zahlreiche Leuchten in unserem Sortiment verbessert. Die Downlight-Serie MAGIQ mit neu erhältlicher LFO-Linse von Bartenbach garantiert höchste Wirkung bei winziger Lichtaustrittsöffnung. Auch bei Strahlern der BIONIQ- und IMAGINE-Familien haben wir die Linsentechnologie stark verbessert. Der blendfreie RICO-Reflektor im HYPRO 40 Profilsystem ermöglicht sensationelle UGR-Werte und sieht dank neuer Abdeckung künftig noch besser aus. Viele unserer Leuchten sind nun auf Wunsch auch mit Casambi-kompatiblen Treiber-Geräten erhältlich. Eine erste Liste an kompatiblen Leuchten finden Sie auf Seite 61.

Spannende Produktneuheiten von PROLICHT erwarten Sie künftig im Halbjahrestakt. Mit dieser Broschüre stellen wir Ihnen unseren ersten Herbst-Launch vor. Das abgebildete Sortiment versteht sich als Erweiterung zum Workbook 9.

PROLICHT steht für Individualisierung und Geschwindigkeit. Unser konfigurierbares Standardsortiment gibt dabei nur einen Auszug unserer Lichtkompetenz wider. Finden Sie für Ihre Zwecke noch nicht die passenden Leuchten oder Varianten in unserem Katalog oder haben ganz spezielle Wünsche und Anforderungen, so setzen Sie sich zur persönlichen Abstimmung bitte direkt mit unserem Kundenberater in Verbindung.

Dear PROLICHT friends,

in March 2018, we have launched several ground-breaking products that are already enjoying great popularity - such as SNOOKER, SIGN DIVA DANCER and the HYPRO profile system. Now we would like to inform you about the latest developments and updates.

Due to the high demand, the pendant system SNOOKER is now also available as a single luminaire. The newly developed canopy allows easy extension or shortening of the respective cable suspension. For our well-established docking system with bayonet connector, we are also introducing a new version of one of our most popular luminaires: the INVADER HANGOVER PLUG. Whether round or cylindrical - both luminaires come with the latest lens technology and optional shine ring and can be flexibly combined and exchanged with each other. With GRAVITY LIFT, which is now also available for suspended G-50 channels and G-BOARD panels, the new HANGOVER PLUG is becoming every interior designer's new highlight.

The SIGN DIVA DANCER luminaire offers as much freedom in functional as in creative interior design. The models with a large-scale luminaire head or a long pendulum tube are no longer bound to fixed cable suspensions. A specially developed ring with integrated slider makes it possible to realign those easily and flexibly at any time. If the slewability of the luminaire head is sufficient, you will find the right model in the new SIGN DIVA FLEX. With its one-axis adjustability, it finds its position between the fixed SIGN DIVA TUBE and the two-axis adjustable SIGN DIVA DANCER.

In addition, we have updated and improved numerous luminaires in our product range. The MAGIQ downlight series with its newly available LFO lens from Bartenbach guarantees maximum effectiveness with a tiny light opening. We have also further improved the lens technology for spotlights of the BIONIQ and IMAGINE families. The glare-free RICO reflector in the HYPRO 40 profile system with sensational UGR values will look even better in future thanks to the new cover. Many of our lights are now also available on request with CASAMBI-compatible driver devices. A first list of compatible lights can be found on page 61.

From now on, PROLICHT will be introducing exciting product news and updates every six months. This brochure informs about our first autumn launch. The illustrated product range comes in addition to the Workbook 9 assortment.

PROLICHT stands for individualisation and high-speed manufacturing. Our configurable standard assortment represents parts of our light expertise. If you should not find the right luminaires or variants for your purposes in our catalogue or if you should have any special wishes and requirements, please contact your local sales representative for personal coordination.



NEWS SEPTEMBER 2018

# INNOVATION MAKES A DIFFERENCE



**HANGOVER PLUG**

**6**

**DE |** Die neue elegante Pendelleuchte als Einzel- leuchte mit Baldachin oder als Systemeinsatz mit Gravity Lift

**EN |** The new elegant suspended luminaire as single light or system insert with Gravity Lift

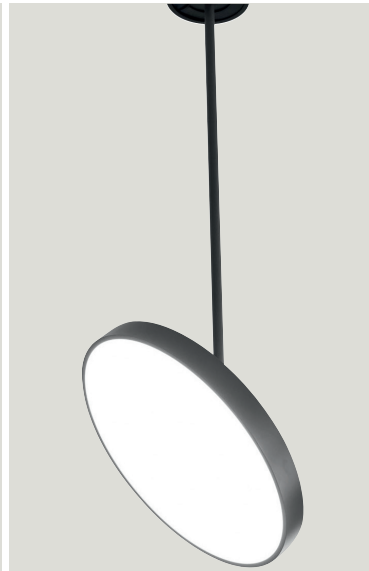


**SNOOKER**

**26**

**DE |** Das dekorative Highlight gibt es nun auch als Einzel- leuchte mit Ein- oder Anbau- Baldachin

**EN |** The decorative highlight is now also available as single light with recessed or surface mounted canopy

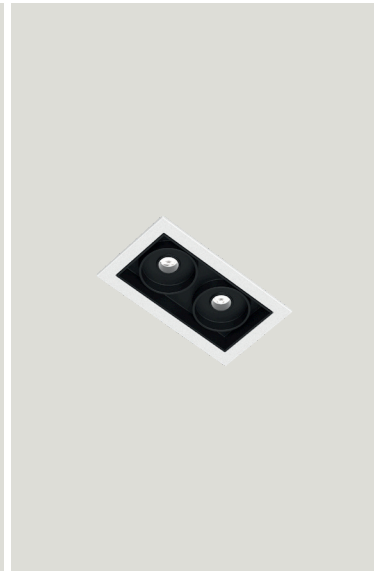


**SIGN DIVA**

**32**

**DE |** Noch mehr kreative Frei- heiten jetzt auch für große, schwenkbare Flächenleuchten

**EN |** Even more creative free- dom now also for big swivel- ling panel lights



**MAGIQ MICRO DOT**

**46**

**DE |** Unser bewährtes Down- light mit herausragender Leistung und winziger Licht- öffnung dank LFO-Linse

**EN |** Our proven downlight with excellent performance and tiny light opening thanks to LFO lens technology



## BIONIQ

52

**DE** | Der König der Einbaustrahler ist nun mit weiterentwickelter Linsentechnologie erhältlich

**EN** | The king of recessed spotlights is now available with further optimised lens technology

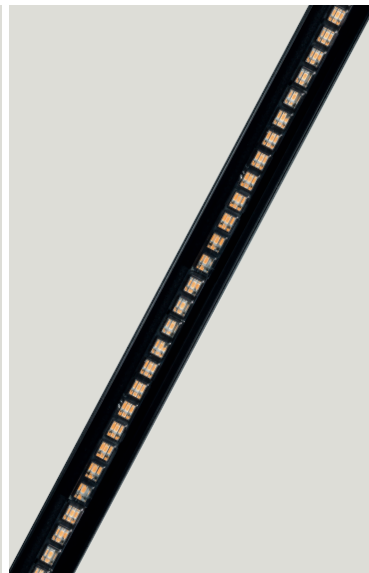


## IMAGINE PLUS

56

**DE** | Der Strahler für anspruchsvolle Shop-Ausstatter mit optimierter Linse und optionalem Push-Dim

**EN** | The spotlight for ambitious shop designers with optimised lens and optional Push-Dim



## RICO-REFLECTOR

58

**DE** | Die Benchmark unter den blendfreien Profilsystemen kommt nun mit nahezu unsichtbarer Abdeckung

**EN** | The benchmark for anti-glare profile systems is now available with ultra transparent cover



## CASAMBI

60

**DE** | Moderne Leuchten-Steuerung mittels Bluetooth Low Energy

**EN** | Modern light control using Bluetooth Low Energy technology

# INVADER

## HANGOVER PLUG WITH CANOPY



HANGOVER PLUG  
**STANDARD**  
in „Crystal White“ - No. 03  
150 mm



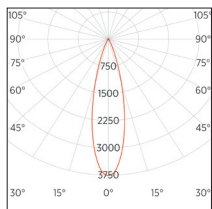
HANGOVER PLUG  
**SHINE**  
with yellow shine ring  
300 mm



HANGOVER PLUG  
**STANDARD**  
with LFO lens  
450 mm

### H C P L

INVADER suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 24°, 3000 K

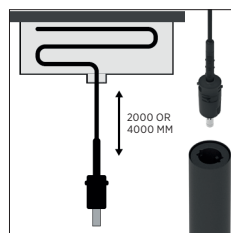
### DE | KURZÜBERSICHT

In der neuen HANGOVER PLUG Variante erscheint das neueste Modell der INVADER HANGOVER Serie mit demselben Bajonett-Anschluss, wie er auch von der SNOOKER Familie bekannt ist. Das ausgeklügelte Docking-System ermöglicht einfache Verstellbarkeit, Fixierung und Austausch der Leuchte. Die unterschiedlichen Varianten mit Ein- oder Anbau-Baldachin kommen mit verschiedensten Linsen-Technologien und - als dekoratives Highlight - mit optionalem Korona Shine Ring.

### EN | SHORTCUT

In the new HANGOVER PLUG variant the latest model of the INVADER HANGOVER series comes with the same bayonet connector as it is already known from the SNOOKER family. The sophisticated docking system facilitates adjustments, fixing and exchange of the luminaires. The different variants with recessed or surface-mounted canopy come with a variety of lens technologies and - as a decorative highlight - with an optional Korona shine ring.

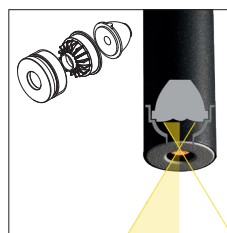
#### PLUG&PLAY DOCKING SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Docking-System garantiert den schnellen Austausch und die rasche Verriegelung der verschiedenen HANGOVER-PLUG-Module. Die Leuchte ist mit einer Seillänge von 2 oder 4 Metern erhältlich und kann jederzeit durch Aufwickeln im Baldachin manuell gekürzt bzw. verlängert werden.

*A sophisticated docking system guarantees fast replacement and quick locking of the various HANGOVER PLUG modules. The luminaire is available with a rope length of 2 and 4 meters and can be shortened or extended anytime by manually spooling inside the canopy.*

#### ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

*The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.*

#### KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

*With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.*

#### CASAMBI & PHASE-CUT



Die INVADER HANGOVER-Leuchten sind mit unterschiedlichsten Dimm-Möglichkeiten ausgestattet: Die erhältlichen Varianten mit DALI-Dim und Casambi unterstützen darüber hinaus auch Push-Dim.

*The INVADER HANGOVER luminaires are available with a wide range of dimming options: The available versions with DALI-Dim and Casambi also support Push-Dim.*

#### 25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



**RAL** and any other special colour on request





**INVADER**

**HANGOVER PLUG**

		STANDARD	SHINE
DIMENSION	mm	Ø30 H: 150 Ø30 H: 300 Ø30 H: 450	Ø30 H: 150 Ø30 H: 300 Ø30 H: 450
MOUNTING	Recessed Canopy	●	●
	Surface Canopy	●	●
LED	Lumen	328 - 386	328 - 386
	Wattage	7.00	7.00
	CCT:	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625
CONTROL	Standard   Phasecut	●	●
	DALI   Push Dim	●	●
	Casambi   Push Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●
BEAM ANGLES	Lens	24° / 32° / 58°	24° / 32° / 58°
	LFO Lens	34° / 55°	
FEATURES	Korona Cone	○	●
	Korona Shine		●
	Plug&Play Docking System	●	●

○ in Verwendung mit LFO-Linse geht der Korona-Effekt verloren | When used with an LFO lens, the Korona Effect is lost.

NEW

## HANGOVER PLUG

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS									
						1-25	1-25	1-25							
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1660	◆	▲	●							
	3000 K	7	363	90	420-1661	◆	▲	●							
	4000 K	7	386	90	420-1662	◆	▲	●							
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++						
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1667	◆	▲	●							
	3000 K	7	363	90	420-1668	◆	▲	●							
	4000 K	7	386	90	420-1669	◆	▲	●							
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++						
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1674	◆	▲	●							
	3000 K	7	363	90	420-1675	◆	▲	●							
	4000 K	7	386	90	420-1676	◆	▲	●							
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++						
LENS						...24	...32	...58	STANDARD	...34	...55	LFO	01	02	ORDER EXAMPLE:
SUSPENSION CABLE LENGTH						2000mm	2000mm	4000mm	420-1662	03	03	03	34	02	4 m

## HANGOVER PLUG SHINE

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS															
						1-25	1-25	1-25													
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1663	◆	▲	●													
	3000 K	7	363	90	420-1664	◆	▲	●													
	4000 K	7	386	90	420-1665	◆	▲	●													
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++												
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1670	◆	▲	●													
	3000 K	7	363	90	420-1671	◆	▲	●													
	4000 K	7	386	90	420-1672	◆	▲	●													
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++												
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1677	◆	▲	●													
	3000 K	7	363	90	420-1678	◆	▲	●													
	4000 K	7	386	90	420-1679	◆	▲	●													
IP20						500 mA	excl.	0.5m	CE A++												
LENS						...24	...32	...58	STANDARD	SHINE RING and susp. CABLE LENGTH			1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	ORDER EXAMPLE:
SUSPENSION CABLE LENGTH						2000mm	2000mm	4000mm	420-1677	03	03	03	58	61	2 m						

## LED-TREIBER > LED DRIVER

		DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	MM
	STANDARD/PHASECUT tallexx converter LCBI	102 x 51 x 30	500 mA const.	13,5-30 V DC	7-15 W	14-00110		Ø 54
	DALI DC Mini Jolly	110 x 52 x 22	500 mA const.	0-40 V DC	0-20 W	16-00005		Ø 58
	professionale CASAMBI BI	146 x 44 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		Ø 54



# HANGOVER PLUG

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	TECHN. OPTIONS			IP20	500 mA	incl.	0,5m	CE	A++	Diagram
								1-25	1-25	1-25							
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1600	420-1603	420-1606	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1601	420-1604	420-1607	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1602	420-1605	420-1608	◆	▲	●	⌄	↓					
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1619	420-1622	420-1625	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1620	420-1623	420-1626	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1621	420-1624	420-1627	◆	▲	●	⌄	↓					
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1638	420-1641	420-1644	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1639	420-1642	420-1645	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1640	420-1643	420-1646	◆	▲	●	⌄	↓					
LENS ...24 ...32 ...58 STANDARD ...34 ...55 LFO												SUSPENSION CABLE LENGTH 01 02 2000mm 4000mm		ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⌄ ↓ 420-1642 - 03 03 03 55 02			

# HANGOVER PLUG SHINE

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	TECHN. OPTIONS			IP20	500 mA	incl.	0,5m	CE	A++	Diagram
								1-25	1-25	1-25							
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	420-1609	420-1612	420-1615	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1610	420-1613	420-1616	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1611	420-1614	420-1617	◆	▲	●	⌄	↓					
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	420-1628	420-1631	420-1634	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1629	420-1632	420-1635	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1630	420-1633	420-1636	◆	▲	●	⌄	↓					
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	420-1647	420-1650	420-1653	◆	▲	●	⌄	↓					
	3000 K	7	363	90	420-1648	420-1651	420-1654	◆	▲	●	⌄	↓					
	4000 K	7	386	90	420-1649	420-1652	420-1655	◆	▲	●	⌄	↓					
LENS ...24 ...32 ...58 STANDARD												SHINE RING and susp. CABLE LENGTH 1.. 2.. 3.. 4.. 5.. 6.. 1: 2000mm 2: 4000mm		ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⌄ ↓ 420-1615 - 03 03 03 32 51			

▼ HANGOVER PLUG WITH KORONA CONE



HANGOVER PLUG WITH KORONA CONE AND KORONA SHINE ▼



▲ MIX & MATCH SNOOKER WITH HANGOVER PLUG



▲ AVAILABLE WITH BARTENBACH LFO LENS



▲ HANGOVER PLUG WITH KORONA SHINE AND SURFACE CANOPY

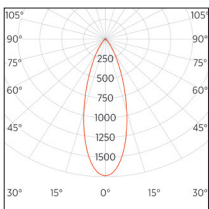
# INVADER HANGOVER PLUG FOR 2LOOK4 MAGTRACK



PHOTO: ARMIN KUPRIAN

**R C P L**

INVADER suitable for:  
RETAIL | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 32°, 3000 K

## DE | KURZÜBERSICHT

- Stranggepresstes, randloses Knife-Edge-Profilsystem aus Aluminium
- Sichtbare Öffnung von 25 mm
- Magnetische Befestigung für diverse Module
- Bei Powerline Communication werden Befehle über Gleichstromleitungen übermittelt. Dies ermöglicht die volle Kontrolle über einzelne Leuchten
- ON/OFF- oder DALI-Dim
- Für HANGOVER PLUG und SNOOKER geeignete Version, auch mit speziellem 48 V-Adapter verfügbar

## EN | SHORTCUT

- Knife-edge, extruded aluminium trimless profile system
- Visible opening of 25 mm
- Magnetic fixation of the various modules
- Power line communication offers full control of individual luminaires by sending commands via DC power lines
- ON/OFF or DALI dim
- Version to suit HANGOVER PLUG and SNOOKER also available with special 48 V adapter

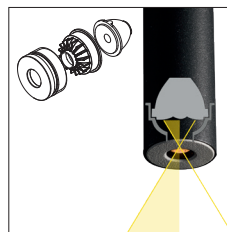
### TOOL-FREE MOUNTING 48 V



Alle Leuchten können magnetisch befestigt werden, was ein werkzeugloses Montieren und Versetzen ermöglicht. Das Kabel kann jederzeit flexibel verlängert oder verkürzt werden.

*All fittings can be magnetically installed, ensuring tool-free mounting and repositioning. The cable length can be flexibly adjusted any time.*

### ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

*The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.*

### KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen - in 25 Farben - lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

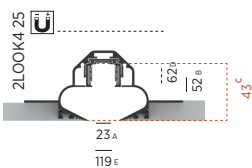
*With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.*

### MIX & MATCH



HANGOVER PLUG und SNOOKER-Leuchten lassen sich perfekt miteinander kombinieren. Die universelle Stecker-Verbindung erlaubt einen schnellen und einfachen Austausch.

*HANGOVER PLUG and SNOOKER luminaires together are a perfect match. Thanks to the universal bayonet plug, luminaires can be exchanged quickly and easily.*



A: Opening width | B: Recess depth  
C: Opening depth | D: Profile height  
E: Width including mounting brackets

▼ channel available in:

**02**

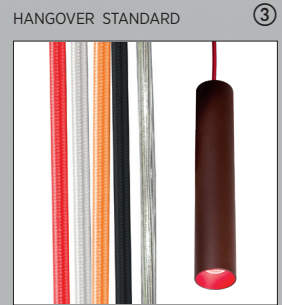





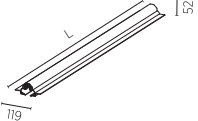

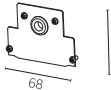

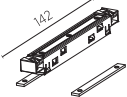

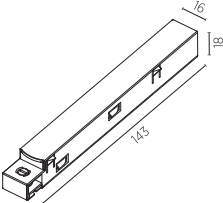

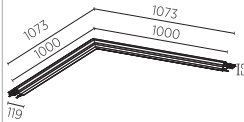

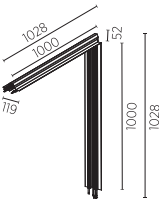

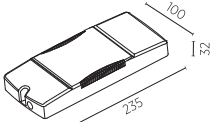

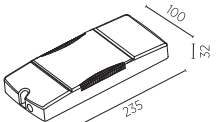
Easily adjust cable length

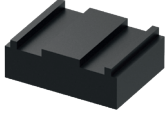


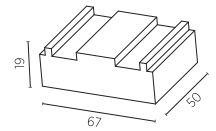
Flexibly attach HANGOVER PLUG or SNOOKER luminaires



See Workbook 9, page 440



KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION		ART-NO		1	TECHN. OPTIONS		
		MM	MM	STANDARD	DALI-DIM				
	<b>A</b> ALUMINIUM PROFIL SCHWARZ  ALUMINIUM PROFILE BLACK	1000x119 H:52	1000mm	140-0220		■			
		2000x119 H:52	2000mm	140-0221		■			
		3000x119 H:52	3000mm	140-0222		■			
	<b>B</b> ENDDECKEL SCHWARZ  END CAP BLACK	68x9 H:52		140-0223		■			
	<b>C</b> LINIENVERBINDER SCHWARZ  LINEAR COUPLER BLACK	142x18 H:16		140-0224		■			
	<b>D</b> EINSPEISUNG 48V SCHWARZ  POWER FEED 48V BLACK	143x18 H:16		140-0225		■			
	<b>E</b> ECKVERBINDER 90° SCHWARZ  CORNER COUPLER 90° BLACK	1073x1073 H:52		140-0226		■			
	<b>E</b> VERTIKAL VERBINDER 90° SCHWARZ  VERTICAL COUPLER 90° BLACK	1028x1028 H:52		140-0227		■			
	<b>F</b> VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W  POWER SUPPLY UNIT 48V 150W	235x100 H:32		14-00527					
	<b>F</b> VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W DIM  POWER SUPPLY UNIT 48V 150W DIM	235x100 H:32		14-00528					

KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION MM		ART.-NO STANDARD DALI-DIM		TECHN. OPTIONS	
	<b>G</b> MONTAGEHILFE FRAME ALIGNMENT KIT	67x50 H:19		140-0238			





HANGOVER PLUG **G**

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM				
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	810-0410	810-0413	◆	▲	⚡	↓
	3000 K	7	363	90	810-0411	810-0414	◆	▲	⚡	↓
	4000 K	7	386	90	810-0412	810-0415	◆	▲	⚡	↓
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0423	810-0426	◆	▲	⚡	↓
	3000 K	7	363	90	810-0424	810-0427	◆	▲	⚡	↓
	4000 K	7	386	90	810-0425	810-0428	◆	▲	⚡	↓
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0436	810-0439	◆	▲	⚡	↓
	3000 K	7	363	90	810-0437	810-0440	◆	▲	⚡	↓
	4000 K	7	386	90	810-0438	810-0441	◆	▲	⚡	↓
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
LENS		...24	...32	...58	STANDARD	...34	...55	LFO	SUSPENSION CABLE LENGTH	
		24°	32°	58°		34°	55°		01 2000mm	02 4000mm
ORDER EXAMPLE: <b>810-0412 - 03 03 34 01</b> white white 34+16 2 m										

HANGOVER PLUG SHINE **G**

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM				
Ø30 H: 150	2700 K	7	328	90	810-0416	810-0419	◆	▲	⚡	⌈
	3000 K	7	363	90	810-0417	810-0420	◆	▲	⚡	⌈
	4000 K	7	386	90	810-0418	810-0421	◆	▲	⚡	⌈
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0429	810-0432	◆	▲	⚡	⌈
	3000 K	7	363	90	810-0430	810-0433	◆	▲	⚡	⌈
	4000 K	7	386	90	810-0431	810-0434	◆	▲	⚡	⌈
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0442	810-0445	◆	▲	⚡	⌈
	3000 K	7	363	90	810-0443	810-0446	◆	▲	⚡	⌈
	4000 K	7	386	90	810-0444	810-0447	◆	▲	⚡	⌈
IP20		48V DC		excl.		0.5m		CE		A++
LENS		...24	...32	...58	STANDARD	SHINE RING and susp. CABLE LENGTH		1.. 2.. 3.. 4.. 5.. 6..	1. 2000mm	2. 4000mm
		24°	32°	58°				+	1. 2000mm	2. 4000mm
ORDER EXAMPLE: <b>810-0443 - 03 03 24 22</b> white white 24° 4 m										

# INVADER

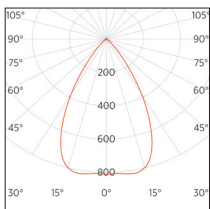
## HANGOVER PLUG FOR G-50 CHANNEL WITH GRAVITY LIFT



PHOTO: ARMIN KUPRIAN

### H C P L

INVADER suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens: 58°, 3000 K

### DE | KURZÜBERSICHT G-50 CHANNEL | GRAVITY LIFT

- Randloser Kanal mit interner Niedervoltschiene
- Verfügbar als Einbau-, Anbau- und Pendelversion
- Flexible Justierbarkeit über 1,5 m
- Kabelverlängerung um weitere 3,5 m
- Hörbarer Klick alle 10 cm
- Ausgestattet mit einem magnetischen 48 V-Adapter

### INVADER HANGOVER PLUG

- Abstrahlwinkel 24° bis 58° – sehr geringer UGR
- Optional mit LFO-Linse von Bartenbach
- Verfügbar als STANDARD, DECOR oder mit einem beleuchteten SHINE-Ring (6 Farben)

### EN | SHORTCUT G-50 CHANNEL | GRAVITY LIFT

- Trimless channel with an internal low voltage track
- Available as recessed-, surface- and suspended version
- Variable adjustability over 1.5 m
- Option to extend the cable by another 3,5 m
- Audible click every 10 cm
- Fitted with a 48 V magnetic adapter

### INVADER HANGOVER PLUG

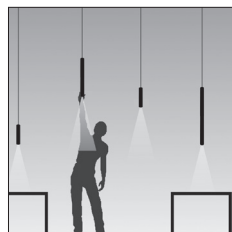
- Beam angle 24° to 58° – very low UGR
- Also available with Bartenbach LFO lens
- Available in STANDARD, DECOR or with an illuminated SHINE ring (6 colours)



Der G-50 CHANNEL ist nun auch als abgehängte Pendel-Version verfügbar.

The G-50 CHANNEL is now also available as suspended version.

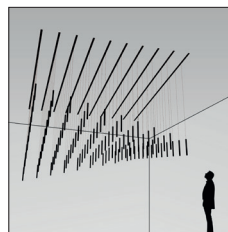
### SERVING WITH GRAVITY LIFT



SERVING mit GRAVITY LIFT lenkt das Licht, mit einem integrierten Reservekabel von bis zu 5 m, auf die gewünschte Stelle.

SERVING with GRAVITY LIFT directs the light where you need it, with an integrated wire extension of up to 5 m.

### MODELLING WITH GRAVITY LIFT



MODELLING mit GRAVITY LIFT schafft grenzenlose Freiheit beim Entwickeln eigener Schwerpunktanordnungen – jederzeit abänderbar.

MODELLING with GRAVITY LIFT gives you the unlimited freedom to design your own gravity formation and change it at any time.

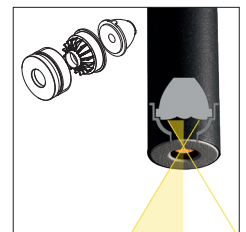
### KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

### ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.



# G-50 CHANNEL

HANGOVER PLUG

SNOOKER

SIGN DIVA

MAGIO MICRO DOT

BIONIQ

IMAGINE PLUS

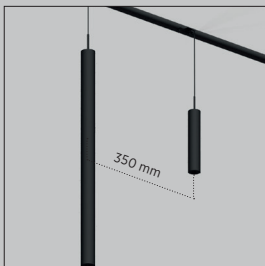
RICO LED LINE

CASAMBI

48 V POWER SUPPLY UNIT



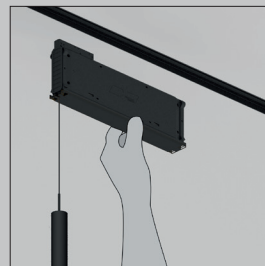
MINIMUM INTERDISTANCE OF 350 MM



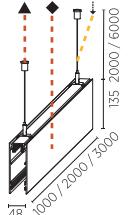

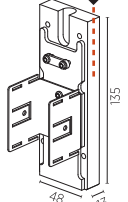

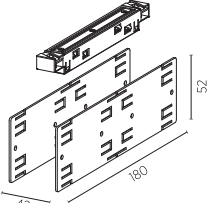

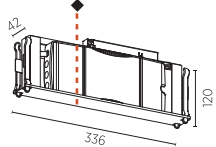

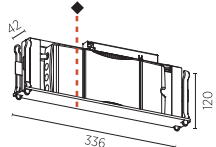

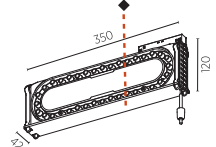

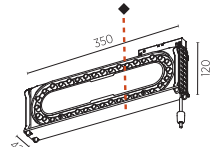

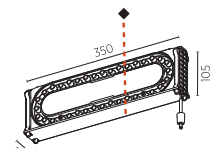


ELECTRICAL CONNECTION 48 V



TOOL-FREE MOUNTING 48 V



KOMponenten > COMPONENTS		DIMENSION		ART-NO		1-25	TECHN. OPTIONS			
		MM	MM	STANDARD	DALI-DIM					
 	<b>A</b> G-50 TRACK PENDEL FÜR GRAVITY LIFT, SCHWARZ  <i>G-50 TRACK SUSPENDED            FOR GRAVITY LIFT, BLACK</i>	1000x48 H:135		440-0030		◆ ▲	⋮			
		2000x48 H:135		440-0031		◆ ▲	⋮			
		3000x48 H:135		440-0032		◆ ▲	⋮			
	<b>B</b> STIRNTEIL G-50 STROMSCHIENE, SCHWARZ FÜR GRAVITY LIFT  <i>ENDPLATE G-50 TRACK,            BLACK            FOR GRAVITY LIFT</i>	25x90 H:135		810-0318						
	<b>C</b> VERBINDER KOMPONENTEN ELEKTR. + MECH.  <i>CONNECTOR DEVICE            ELECTR. + MECH.</i>	180x\$" H:52		810-0317						
	<b>D</b> VERSORGUNGSEINHEIT 150 W SCHIENE 48 V  <i>SUPPLY UNIT            150 W TRACK 48 V</i>	336x42 H:120		810-0320		◆				
	<b>D</b> VERSORGUNGSEINHEIT 150 W DALI SCHIENE 48 V  <i>SUPPLY UNIT            150 W DALI TRACK 48 V</i>	336x42 H:120		810-0322		◆				
	<b>E</b> GRAVITY LIFT 48 V 500 MA FÜR G-50  <i>GRAVITY LIFT 48 V 500 MA            FOR G-50</i>	350x42 H:120		810-0280		◆				
	<b>E</b> GRAVITY LIFT DALI 48 V 500 MA FÜR G-50  <i>GRAVITY LIFT DALI            48 V 500 MA FOR G-50</i>	350x42 H:120		810-0282		◆				
	<b>E</b> GRAVITY LIFT MECHANISCH FÜR G-50  <i>GRAVITY LIFT MECHANICAL            FOR G-50</i>	350x42 H:105		810-0300		◆				
							↓ SUSPENSION CABLE LENGTH	01 2000mm	02 6000mm	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ⋮ <b>440-0030 - 03 03 02</b> white white 6m

In Workbook 9 finden Sie weitere Komponenten für Anbau- und Pendel-Versionen | Please find further components for surfaced and suspended versions in Workbook 9

## HANGOVER PLUG <sup>G</sup>

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM				
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0380		◆	▲	⚡	
	3000 K	7	363	90	810-0381		◆	▲	⚡	
	4000 K	7	386	90	810-0382		◆	▲	⚡	
IP20										48V DC
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0387		◆	▲	⚡	
	3000 K	7	363	90	810-0388		◆	▲	⚡	
	4000 K	7	386	90	810-0389		◆	▲	⚡	
IP20										48V DC
LENS										...24 ...32 ...58 STANDARD ...34 ...55 LFO
										ORDER EXAMPLE: <b>810-0380 - 03 03 55</b> white white 55°

## HANGOVER PLUG SHINE <sup>G</sup>

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM				
Ø30 H: 300	2700 K	7	328	90	810-0383		◆	▲	⚡	○
	3000 K	7	363	90	810-0384		◆	▲	⚡	○
	4000 K	7	386	90	810-0385		◆	▲	⚡	○
IP20										48V DC
Ø30 H: 450	2700 K	7	328	90	810-0390		◆	▲	⚡	○
	3000 K	7	363	90	810-0391		◆	▲	⚡	○
	4000 K	7	386	90	810-0392		◆	▲	⚡	○
IP20										48V DC
LENS										...24 ...32 ...58 STANDARD 01 02 03 04 05 06
SHINE RING										ORDER EXAMPLE: <b>810-0383 - 03 03 24 02</b> white white 24° yellow

## HANGOVER PLUG DECOR <sup>G</sup>

NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM				
Ø30 H: 300					810-0386		◆	▲		
	↑									
Ø30 H: 450					810-0393		◆	▲		
	↑									
ORDER EXAMPLE: <b>810-0386 - 03 03</b> white white										

# INVADER

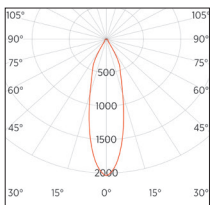
## HANGOVER PLUG FOR G-BOARD WITH GRAVITY LIFT



PHOTO: ARMIN KUPRIAN

### H C P L

INVADER suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Lens with Shine Ring: 24°, 3000 K

### DE | KURZÜBERSICHT G-BOARD FOR GRAVITY LIFT

- Modulplatten zum Erschaffen von Kompositionen
- Ausstattung mit ein bis vier GRAVITY LIFTS möglich
- Eine magnetische Abdeckung verbirgt die Öffnungen, in die kein GRAVITY LIFT eingebaut ist
- Flexible Justierbarkeit über 1,5 m
- Optionale Kabelverlängerung um weitere 3,5 m
- Hörbarer Klick alle 10 cm

### INVADER HANGOVER PLUG

- Verschiedene Ausstrahlwinkel mit 24° bis 58° – sehr geringer UGR-Wert
- Erhältlich mit Bartenbach LFO-Linse
- Verfügbar in der Standardausführung oder mit einem beleuchteten SHINE-Ring in 6 Farben

### EN | SHORTCUT G-BOARD FOR GRAVITY LIFT

- Modular panels to create compositions
- Can be fitted with 1 to 4 GRAVITY LIFTS
- A magnetic cover hides the openings where no Gravity lift is installed
- Variable adjustment over 1.5 m
- Option to extend the cable by another 3.5 m
- Audible click every 10 cm

### INVADER HANGOVER PLUG

- Beam angle 24° to 58° – very low UGR
- Available with Bartenbach LFO lens
- Available in standard or with an illuminated SHINE ring in 6 colours

NEW



Das G-BOARD ist nun auch als abgehängte Pendel-Version verfügbar.

The G-BOARD is now also available as suspended version.

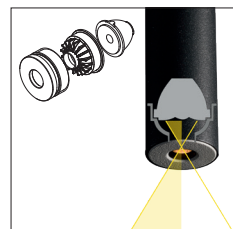
### G-BOARD FOR GRAVITY LIFT



G-BOARD-Platten können mit oder ohne GRAVITY LIFTS (höchstens vier pro Board) werkzeuglos eingebaut werden, um die gewünschte Komposition zu erschaffen.

G-BOARD panels can be fitted tool-free, with or without GRAVITY LIFTS (max. 4 per board) creating the desired composition.

### ADVANCED LENS TECHNOLOGY



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht Ausstrahlwinkel zwischen 24° und 58°. Die verfügbaren Varianten mit LFO-Technologie von Bartenbach (34° oder 55°) bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

The integrated lens optics allow beam angles between 24° and 58°. The available variants with LFO technology from Bartenbach (34° or 55°) offer maximum effect with minimal light emission opening.

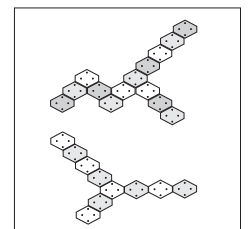
### KORONA CONE & SHINE RING



Mit Korona Cone Einsätzen in 25 Farben lassen sich in der Raumgestaltung farbig leuchtende Akzente setzen. Die Variante mit Korona Shine Ring setzt ein zusätzliches Statement in 6 verfügbaren Farben.

With Korona Cone inserts in 25 colours, brightly coloured accents can be set in the interior design. The version with Korona Shine Ring adds an additional statement in 6 available colours.

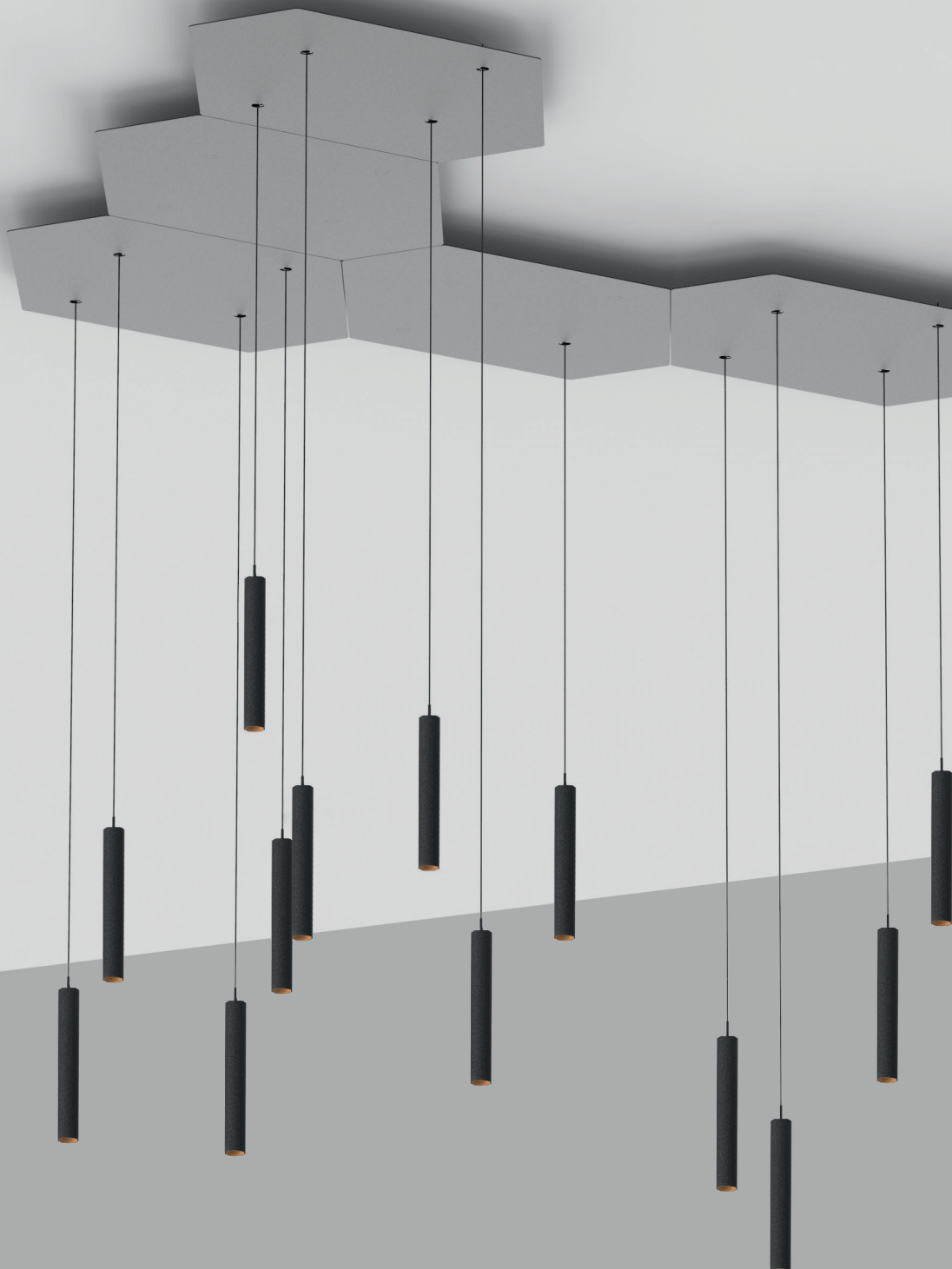
### GRAPHICAL COMPOSITION



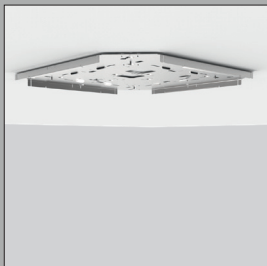
Kompositionen aus Modularplatten in Verbindung mit sanften und verspielten Farben verwandeln Ihre Decke in ein grafisches Kunstwerk.

Modular panel compositions, in combination with light and playful colours, turn your ceiling into a piece of graphic art.

# G-BOARD



G-BOARD BASE PLATE



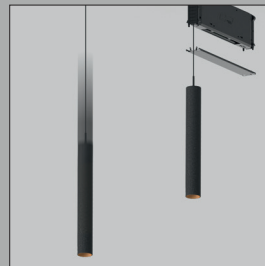
INTERCONNECTION SYSTEM



TOOL-FREE MOUNTING OF THE GRAVITY LIFTS



HEIGHT ADJUSTMENT



HANGOVER PLUG

SNOOKER

SIGN DIVA

MAGIQ MICRO DOT

BIONIQ

IMAGINE PLUS

RICO LED LINE

CASAMBI



KOMPONENTEN > COMPONENTS		DIMENSION		ART-NO		1-25		TECHN. OPTIONS	
		MM	MM	STANDARD	DALI-DIM				
	<p><b>A</b></p> <p>G-BOARD FÜR GRAVITY LIFT G-BOARD FOR GRAVITY LIFT</p>	745x990	H:50 susp. cable L: 2000	440-0044		◆ ▲			
	<p><b>B</b></p> <p>VERBINDER notwendig zum Verbinden mehrerer G-Boards COUPLER necessary for connecting several G-boards</p>	295x36	H:18	440-0045					
	<p><b>C</b></p> <p>VERSORGUNGSEINHEIT 48V 150W POWER SUPPLY UNIT 48V 150W</p>	235x100	H:32	14-00527					
	<p><b>C</b></p> <p>VERSORGUNGSEINHEIT DALI 48V 150W DIM POWER SUPPLY UNIT 48V 150W DIM</p>	235x100	H:32	14-00528					
	<p><b>D</b></p> <p>GRAVITY LIFT 48V 500MA FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT 48V 500MA FOR G-BOARD</p>	350x42	H:105	810-0290					
	<p><b>D</b></p> <p>GRAVITY LIFT DALI 48V 500MA FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT DALI 48V 500MA FOR G-BOARD</p>	350x42	H:105	810-0292					
	<p><b>D</b></p> <p>GRAVITY LIFT MECHANISCH FÜR G-BOARD GRAVITY LIFT MECHANICAL FOR G-BOARD</p>	350x42	H:105	810-0305					

In Workbook 9 finden Sie weitere Komponenten für Anbau- und Pendel-Versionen | Please find further components for surfaced and suspended versions in Workbook 9

CREATE INDIVIDUAL PATTERNS BY CONNECTING MULTIPLE G-BOARDS



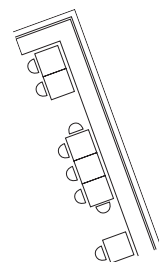
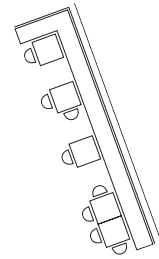




## SERVING WITH GRAVITY LIFT

**DE |** Die neue INVADER HANGOVER PLUG setzt - wie SNOOKER - auf die flexible Abhängung mit Bajonett-Verschluss. So lassen sich im Zusammenspiel mit dem GRAVITY LIFT System, kreative Formen schaffen und Licht immer genau dort platzieren, wo es gerade gebraucht wird. Besonders im Gastronomiebereich eröffnet sich damit die Möglichkeit, Leuchten jederzeit einfach, anhand der unterschiedlichsten Tisch-Formationen, zu positionieren.

**EN |** Like SNOOKER, the new INVADER HANGOVER PLUG relies on the flexible suspension with bayonet lock. In conjunction with the GRAVITY LIFT system, creative forms can be created and light can always be placed exactly where it is needed. Especially in the catering sector, this opens up the possibility to position luminaires at any time simply on the basis of different table formations.



# SNOOKER WITH CANOPY



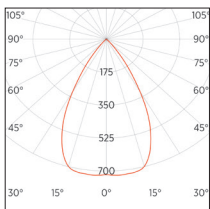
**SNOOKER  
STANDARD**  
in „Crystal White“ - No. 03



**SNOOKER  
SHINE**  
with surface canopy and yellow Shine Ring

## H C P L

SNOOKER suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



LFO Lens: 55°, 3000 K

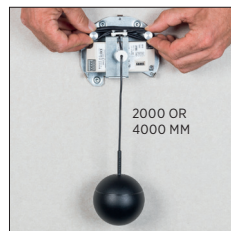
## DE | KURZÜBERSICHT

Die beliebte SNOOKER-Systemleuchte ist nun auch als Einzeleuchte mit Baldachin, wahlweise als Ein- oder Anbauvariante, verfügbar. Der neu entwickelte Baldachin ermöglicht die manuelle Anpassung der Seilabhängung, erhältlich mit 2 oder 4 Metern Kabellänge.

## EN | SHORTCUT

The popular SNOOKER system luminaire is now also available as a single luminaire with a recessed or surface-mounted canopy. The newly developed canopy allows manual adjustment of the wire suspension, available with 2 or 4 meters of cable length.

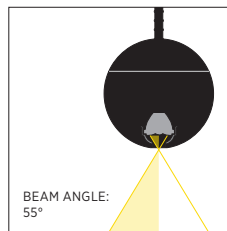
### PLUG&PLAY DOCKING SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Docking-System garantiert den schnellen Austausch und die rasche Verriegelung der verschiedenen SNOOKER-Module. Die Leuchte ist mit einer Seillänge von 2 oder 4 Metern erhältlich und kann durch Aufrollen im Baldachin manuell gekürzt werden.

*A sophisticated docking system guarantees fast replacement and quick locking of the various SNOOKER modules. The luminaire is available with a rope length of 2 and 4 meters and can be shortened manually by rolling up inside the canopy.*

### BARTENBACH LFO LENS



Die integrierte Linsenoptik ermöglicht einen Ausstrahlwinkel von 55°. Die verfügbaren Varianten, mit LFO-Technologie von Bartenbach, bieten maximale Wirkung bei minimaler Lichtaustrittsöffnung.

*The integrated lens optics allow come with a beam angle of 55°. The available variants, with LFO technology from Bartenbach, offer maximum effect with minimal light emission opening.*

### KORONA SHINE RING



Mit der optionalen KORONA SHINE Variante lassen sich zusätzlich eindrucksvolle Effekte erzeugen. Der leuchtende Shine-Ring ist in sechs verschiedenen Farben erhältlich und kann jederzeit ausgetauscht werden.

*With the optional KORONA SHINE Ring version, SNOOKER can create a special light effect. The glowing shine ring is available in 6 different colours and can be exchanged anytime.*

### CASAMBI & PHASE-CUT



Die SNOOKER-Leuchten sind mit unterschiedlichsten Dimm-Möglichkeiten ausgestattet: Die erhältlichen Varianten mit DALI-Dim und Casambi unterstützen darüber hinaus auch Push-Dim.

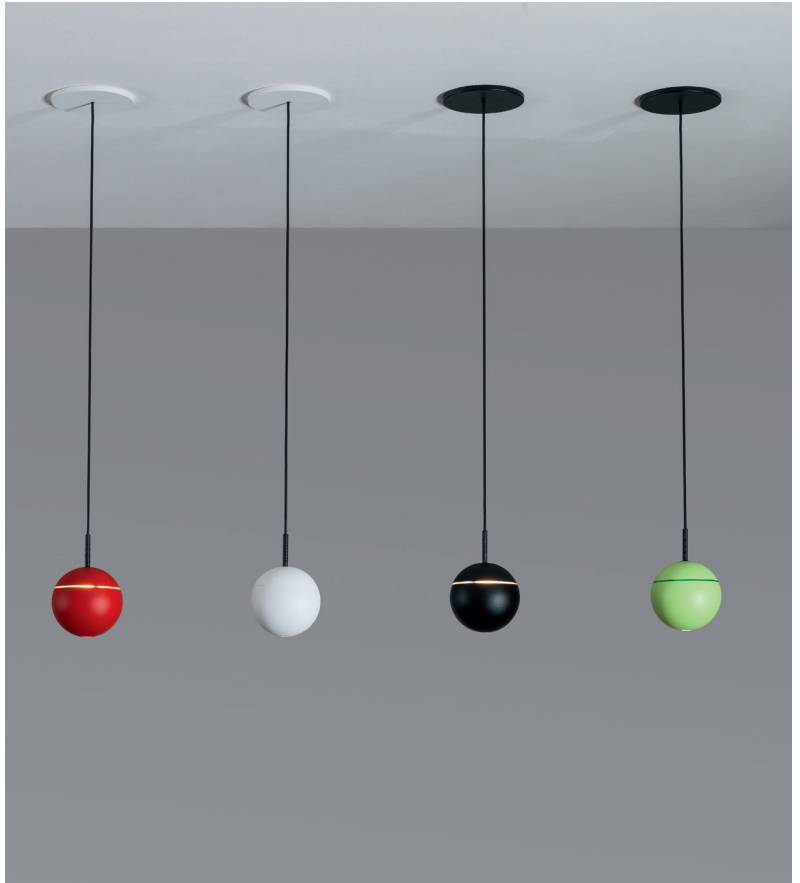
*The SNOOKER luminaires are available with a wide range of dimming options: The available versions with DALI-Dim and Casambi also support Push-Dim.*

## 25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



**RAL** and any other special colour on request


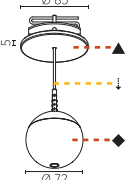


& CANOPY


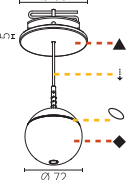
**SNOOKER**

		STANDARD	SHINE
DIMENSION	mm	Ø72 L: 2000 Ø72 L: 4000	Ø72 L: 2000 Ø72 L: 4000
MOUNTING	Recessed Canopy	●	●
	Surface Canopy	●	●
LED	Lumen	280 - 330	280 - 330
	Wattage	7.00	7.00
	CCT:	2700 K 3000 K 4000 K	2700 K 3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	625	625
CONTROL	Standard   Phasecut	●	●
	DALI   Push Dim	●	●
	Casambi   Push Dim	●	●
PROTECTION	IP20	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●
BEAM ANGLES	LFO lens	55°	55°
FEATURES	Korona Shine		●
	Plug&Play Docking System	●	●


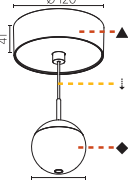
## SNOOKER

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART. NO STANDARD	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS				
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1740	◆	▲	↓				
		3000 K	7	310	90	420-1741	◆	▲	↓				
		4000 K	7	330	90	420-1742	◆	▲	↓				
IP20							55°	500 mA	excl.	0,5m	↑	CE A++	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ↓ <b>420-1742 - 03 03 02</b> white 4 m
							SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm	02 4000mm			


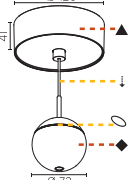
## SNOOKER SHINE








	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART. NO STANDARD	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS						
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1743	◆	▲	○		↓				
		3000 K	7	310	90	420-1744	◆	▲	○		↓				
		4000 K	7	330	90	420-1745	◆	▲	○		↓				
IP20							55°	500 mA	excl.	0,5m	↑	CE A++	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ○ ↓ <b>420-1745 - 03 03 02 01</b> white yellow 2 m		
							SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm	02 4000mm					
							SHINE RING		01	02	03	04	05	06	

## SNOOKER

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1720	420-1723	420-1726	◆	▲	↓		
		3000 K	7	310	90	420-1721	420-1724	420-1727	◆	▲	↓		
		4000 K	7	330	90	420-1722	420-1725	420-1728	◆	▲	↓		
IP20							55°	500 mA	incl.	0,5m	↑	CE A++	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ↓ <b>420-1727 - 03 03 02</b> white 4 m
							SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm	02 4000mm			

## SNOOKER SHINE

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	STANDARD PHASE CUT	DALI-DIM PUSH DIM	CASAMBI PUSH DIM	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS				
	Ø72	2700 K	7	280	90	420-1729	420-1732	420-1735	◆	▲	○		↓		
		3000 K	7	310	90	420-1730	420-1733	420-1736	◆	▲	○		↓		
		4000 K	7	330	90	420-1731	420-1734	420-1737	◆	▲	○		↓		
IP20							55°	500 mA	incl.	0,5m	↑	CE A++	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ○ ↓ <b>420-1730 - 03 03 02 01</b> white yellow 2 m		
							SUSPENSION CABLE LENGTH		01 2000mm	02 4000mm					
							SHINE RING		01	02	03	04	05	06	

 LED-TREIBER > LED DRIVER		DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	MM
	STANDARD/PHASECUT talexx converter LCBI	102 x 51 x 30	500 mA const.	13,5-30 V DC	7-15 W	14-00110		
	DALI DC Mini Jolly	110 x 52 x 22	500 mA const.	0-40 V DC	0-20 W	16-00005		
	professionale CASAMBI BI	146 x 44 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		



▼ SNOOKER WITH GRAVITY LIFT FOR G-50 CHANNEL



INSPIRATION: SIMONE EIBATH



PHOTO: ARMIN KUPRIAN



PHOTO: ARMIN KUPRIAN

SNOOKER WITH GRAVITY LIFT  
FOR G-BOARD





PHOTOS: ARMIN KUPRIAN

▲ Der für G-50 CHANNEL und G-BOARD erhältliche GRAVITY LIFT ermöglicht es, die Position der Pendelleuchte durch einfaches Hoch- oder Runterziehen zu verändern.

*Available for G-50 CHANNEL and G-BOARD, GRAVITY LIFT allows you to change the position of the pendant by simply pulling up or down.*

▶ Mit dem Bajonett-Stecker lassen sich SNOOKER und HANGOVER PLUG Leuchten jederzeit einfach austauschen.

*With the bayonet connector, SNOOKER and HANGOVER PLUG luminaires can be easily exchanged at any time.*



**25 PROLICHT COLOURS**

▼ G-50 CHANNEL, GRAVITY LIFT and SNOOKER spotlights are available in:



▲ Example: SNOOKER SHINE in 02 "Black Velvet" and SNOOKER STANDARD in 03 "Crystal White" in combination with GRAVITY LIFT in 02 "Black Velvet" and G-50 CHANNEL in 03 "Crystal White"

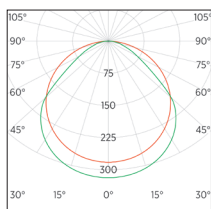




# SIGN DIVA FLEX

## H C P L

SIGN suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Ø 400 mm, 3000 K:  
Diffusor opal (red)  
Micro prism (green)

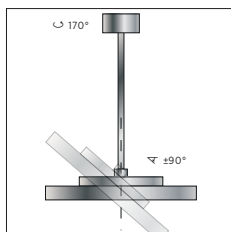
### DE | KURZÜBERSICHT

Die brandneue SIGN DIVA FLEX ist eine, vertikal an einem Rohr abhängende, Pendelleuchte mit flexibel schwenkbarem Leuchtenkopf. Die Leuchte lässt sich in beide Richtungen um 170° drehen, sowie jeweils um 80° bzw. 90° anwinkeln. Sie ist in fünf verschiedenen Leuchtengrößen und zwei verschiedenen Rohrlängen erhältlich. Mit effektvollen Diffusoren, KORONA FRAMEs und KORONA SHINE Ringen, sind der Kreativität bei der individuellen Konfiguration kaum Grenzen gesetzt.

### EN | SHORTCUT

The brand new SIGN DIVA FLEX is a vertical suspended luminaire with a flexible swiveling head. The luminaire can be rotated in both directions at 170°, as well as angled at 80° or 90°. It is available in five different luminaire sizes and two different tube lengths. With effective diffusers, KORONA FRAMEs and KORONA SHINE Rings, the creativity in the individual configuration is almost without any limits.

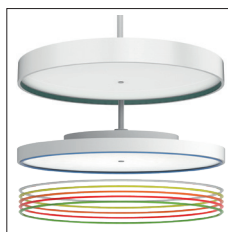
#### STEPLESS ADJUSTMENT SYSTEM



Ein ausgeklügeltes Gelenk am Leuchtenkopf ermöglicht die werkzeuglose Anwinkelung der Leuchte um bis zu 90°. Darüber hinaus kann die Leuchte händisch um 170° gedreht werden.

*An ingenious joint on the luminaire head enables the lamp to be bent tool-free by up to 90°. In addition, the lamp can be manually rotated by 170°.*

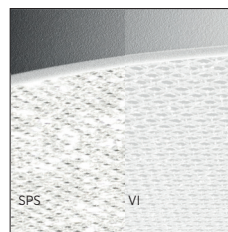
#### KORONA SHINE & KORONA FRAME



Der KORONA SHINE Farbring wird als verspieltes Leuchtelement bestrahlt und ist in sechs Farben für die Modelle mit Ø 200, 400 und 570 mm verfügbar. Alternativ lassen sich bei allen Größen mit dem KORONA FRAME in einer der 25 PROLICHT-Farben Akzente setzen.

*The KORONA SHINE coloured ring is illuminated as a playful glowing element and is available in 6 colours for models with Ø 200, 400 and 570 mm. KORONA FRAME is the alternative for all sizes, available in 25 PROLICHT colours.*

#### VINTAGE INDUSTRIAL (VI) SPARKLING SECRET (SPS)



Der SPS-Diffusor setzt den Glanzeffekt besonders gut in Szene, während durch den VI-Diffusor jeweils eine eigene Optik für unterschiedliche Betrachtungswinkel geschaffen wird.

*The SPS diffuser emphasises the glistening effect while the VI diffuser creates a different look depending on the angle from which you are looking.*

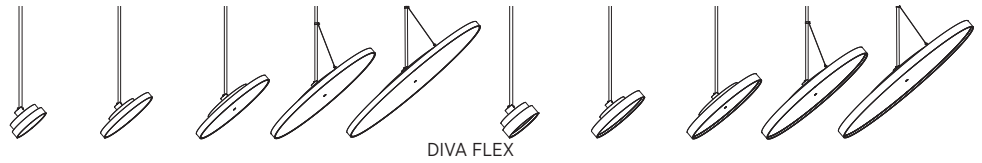
#### 25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



**RAL** and any other special colour on request





**SIGN**

DIMENSION	mm	STANDARD					KORONA				
		Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620
LED	Lumen	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030
	Wattage	11.0	17.9	52.8	88.0	154.0	11.0	17.9	52.8	88.0	154.0
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	
CONTROL	STANDARD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ADJUSTABILITY	Rotation canopy	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	
	Rotation head	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	
	Tilting head	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DIFFUSER	Opal diffuser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Microprism	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Sparkling Secrets	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Vintage Industrial	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FEATURES	Korona Shine	●	●	●	●	●					
	Korona Frame						●	●	●	●	

# SIGN DIVA FLEX

IP20



50/60Hz 220-240V



NEW

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM					
Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-6950	410-6952	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	11	1080	80	410-6960	410-6962	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	11	1110	80	410-6970	410-6972	◆	▲	●	⊙	
Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-7250	410-7252	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	11	1080	80	410-7260	410-7262	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	11	1110	80	410-7270	410-7272	◆	▲	●	⊙	
Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-6980	410-6982	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	17.9	2340	80	410-6990	410-6992	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	17.9	2420	80	410-7000	410-7002	◆	▲	●	⊙	
Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-7280	410-7282	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	17.9	2340	80	410-7290	410-7292	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	17.9	2420	80	410-7300	410-7302	◆	▲	●	⊙	
Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-7010	410-7012	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	52.8	6320	80	410-7020	410-7022	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	52.8	6580	80	410-7030	410-7032	◆	▲	●	⊙	
Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-7310	410-7312	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	52.8	6320	80	410-7320	410-7322	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	52.8	6580	80	410-7330	410-7332	◆	▲	●	⊙	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  DIFFUSER + integrated Shine Ring         </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1.. OPAL</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">2.. MICRO-PRISM</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">3.. SPARKLING SECRET</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4.. VINTAGE INDUSTRIAL</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..0</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..1</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..2</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..3</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..4</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..5</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">..6</div> </div> <div style="margin-left: 10px;">           ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⊙  <b>410-7310 - 02 02 02 12</b>  <small>black black black yellow</small> </div> </div>											
Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-7040	410-7042	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	88	11540	80	410-7050	410-7052	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	88	12010	80	410-7060	410-7062	◆	▲	●	⊙	
Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-7340	410-7342	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	88	11540	80	410-7350	410-7352	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	88	12010	80	410-7360	410-7362	◆	▲	●	⊙	
Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-7070	410-7072	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	154	20180	80	410-7080	410-7082	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	154	21030	80	410-7090	410-7092	◆	▲	●	⊙	
Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-7370	410-7372	◆	▲	●	⊙	
	3000 K	154	20180	80	410-7380	410-7382	◆	▲	●	⊙	
	4000 K	154	21030	80	410-7390	410-7392	◆	▲	●	⊙	

# SIGN DIVA FLEX KORONA

IP20



50/60Hz 220-240V



DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS			Diagram	
					STANDARD	DALI-DIM	1-25	1-25	1-25		
Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-7100	410-7102	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	11	1080	80	410-7110	410-7112	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	11	1110	80	410-7120	410-7122	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-7400	410-7402	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	11	1080	80	410-7410	410-7412	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	11	1110	80	410-7420	410-7422	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-7130	410-7132	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	17.9	2340	80	410-7140	410-7142	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	17.9	2420	80	410-7150	410-7152	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-7430	410-7432	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	17.9	2340	80	410-7440	410-7442	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	17.9	2420	80	410-7450	410-7452	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-7160	410-7162	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	52.8	6320	80	410-7170	410-7172	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	52.8	6580	80	410-7180	410-7182	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-7460	410-7462	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	52.8	6320	80	410-7470	410-7472	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	52.8	6580	80	410-7480	410-7482	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-7190	410-7192	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	88	11540	80	410-7200	410-7202	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	88	12010	80	410-7210	410-7212	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-7490	410-7492	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	88	11540	80	410-7500	410-7502	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	88	12010	80	410-7510	410-7512	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-7220	410-7222	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	154	20180	80	410-7230	410-7232	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	154	21030	80	410-7240	410-7242	◆	▲	●	Ⓚ	
Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-7520	410-7522	◆	▲	●	Ⓚ	
	3000 K	154	20180	80	410-7530	410-7532	◆	▲	●	Ⓚ	
	4000 K	154	21030	80	410-7540	410-7542	◆	▲	●	Ⓚ	
	Ⓚ	01	02	03	04	ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● Ⓚ					
DIFFUSER	OPAL	MICRO-PRISM	SPARKLING SECRET	VINTAGE INDUSTRIAL	410-7190 - 02 02 17 01						
							black	black	Fresh Oh	opal	

HANGOVER PLUG

SNOOKER

SIGN DIVA

MAGIO MICRO DOT

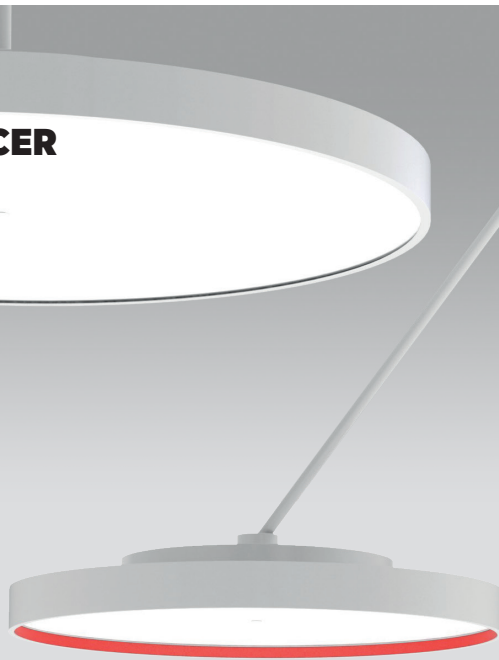
BIONIC

IMAGINE PLUS

RICO LED LINE

CASAMBI

# SIGN DIVA DANCER



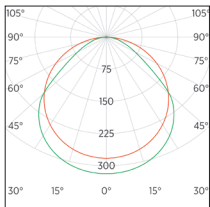
SIGN DIVA DANCER  
**KORONA**  
colour No. 17  
„Fresh Oh“



SIGN DIVA DANCER  
**STANDARD**  
with KORONA SHINE RING  
in Red No. 4

## H C P L

SIGN suitable for:  
HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



Ø 400 mm, 3000 K:  
Opal Diffusor (red)  
Micro prism (green)

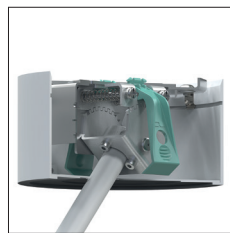
### DE | KURZÜBERSICHT

Die SIGN DIVA DANCER zeichnet sich durch ihre Verstellbarkeit auf zwei Achsen aus. Die neueste Generation ermöglicht die flexible Schwenkbarkeit auch bei Varianten mit großem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr. Ein an die Decke montierter Ring mit integriertem Schlitten gewährt in diesen Fällen die entsprechende Stabilität.

### EN | SHORTCUT

The SIGN DIVA DANCER is characterised by its adjustability on two axes. The latest generation enables flexible swivelling even for variants with a large luminaire head or a long tube. A surface-mounted ring with integrated slider ensures stability.

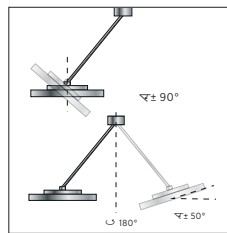
#### DIVA DANCER: PLAYFUL SWIVELING SYSTEM



Das Schwenk-System ermöglicht durch die freie Ausrichtung der Stange  $\pm 50^\circ$  flexible und einzigartige Kompositionen.

*The swiveling system ensures tool-free adjustment of the rod  $\pm 50^\circ$  and flexible, eye-catching compositions.*

#### STEPLESS ADJUSTMENT SYSTEM



Ein Gelenk mit einem präzisen Reibungssystem am Fuß der Stange (750 oder 1500 mm) ermöglicht eine stufen- und werkzeuglose Justierung über  $\pm 90^\circ$ .

*A hinge with a precise friction system at the bottom of the rod (750 or 1500 mm) enables stepless and tool-free adjustment over  $\pm 90^\circ$ .*

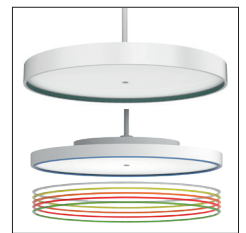
#### ADJUSTMENT FOR ALL SIZES



Die neueste Generation ermöglicht die flexible Schwenkbarkeit und Positionierung auch bei Varianten mit großem Leuchtenkopf oder langem Pendelrohr. Bei diesen Varianten garantiert ein an die Decke montierter Ring mit Schlitten die sichere, stabile und einfache Positionierung der Leuchte.

*The latest generation enables flexible swivelling and positioning even for variants with a large luminaire head or a long pendulum tube. Surface mounted ring ensures safe, stable and easy positioning of the luminaire.*

#### KORONA SHINE, KORONA FRAME & SPECIAL DIFFUSERS



Der KORONA SHINE Farbring wird als verspieltes Leuchtelement bestrahlt und ist in sechs Farben für die Modelle mit Ø 200, 400 und 570 mm verfügbar. Alternativ lassen sich bei allen Größen mit dem KORONA FRAME in einer der 25 PROLICHT-Farben Akzente setzen.

*The KORONA SHINE coloured ring is illuminated as a playful glowing element and is available in 6 colours for models with Ø 200, 400 and 570 mm. KORONA FRAME is the alternative for all sizes, available in 25 PROLICHT colours.*

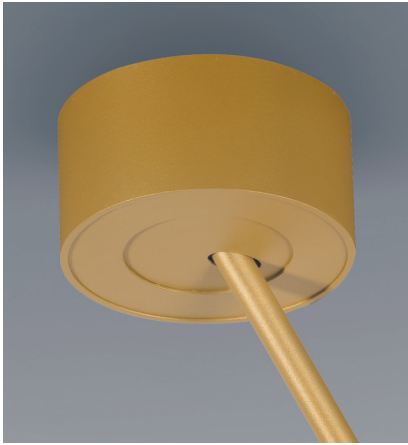
#### 25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:

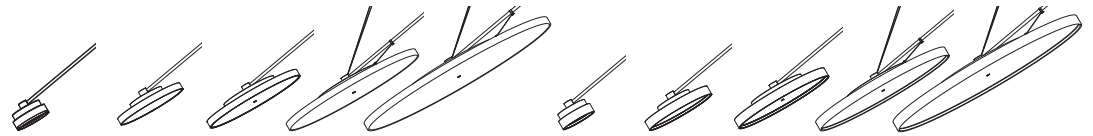


**RAL** and any other special colour on request





Diffuser  
SPARKLING SECRET



DIVA DANCER

SIGN		STANDARD					KORONA				
		Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620	Ø200 H:870 Ø200 H:1620	Ø400 H:870 Ø400 H:1620	Ø570 H:870 Ø570 H:1620	Ø850 H:870 Ø850 H:1620	Ø1100 H:870 Ø1100 H:1620
LED	Lumen	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030	max. 1110	max. 2420	max. 6580	max. 12010	max. 21030
	Wattage	11.00	17.90	52.80	88.00	154.00	11.00	17.90	52.80	88.00	154.00
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K
FINISH	PROLICHT colour combinations	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	15.625	
CONTROL	STANDARD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ADJUSTABILITY	Rotation canopy	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	170°	
	Rotation head	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	
	Tilting head	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	+90° / -80°	
	Swiveling tube	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	±50°	
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DIFFUSER	Opal diffuser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Microprism	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Sparkling Secrets	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Vintage Industrial	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FEATURES	Korona Frame						●	●	●	●	
	Korona Shine	●	●	●							



# SIGN DIVA DANCER

IP20



50/60Hz 220-240V



DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	
					STANDARD	DALI-DIM					
Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-4690	410-4692	◆	▲	●	○	
	3000 K	11	1080	80	410-4700	410-4702	◆	▲	●	○	
	4000 K	11	1110	80	410-4720	410-4722	◆	▲	●	○	
Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-6650	410-6652	◆	▲	●	○	
	3000 K	11	1080	80	410-6660	410-6662	◆	▲	●	○	
	4000 K	11	1110	80	410-6670	410-6672	◆	▲	●	○	
Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-4730	410-4732	◆	▲	●	○	
	3000 K	17.9	2340	80	410-4740	410-4742	◆	▲	●	○	
	4000 K	17.9	2420	80	410-4760	410-4762	◆	▲	●	○	
Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-6680	410-6682	◆	▲	●	○	
	3000 K	17.9	2340	80	410-6690	410-6692	◆	▲	●	○	
	4000 K	17.9	2420	80	410-6700	410-6702	◆	▲	●	○	
Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-4770	410-4772	◆	▲	●	○	
	3000 K	52.8	6320	80	410-4780	410-4782	◆	▲	●	○	
	4000 K	52.8	6580	80	410-4800	410-4802	◆	▲	●	○	
Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-6710	410-6712	◆	▲	●	○	
	3000 K	52.8	6320	80	410-6720	410-6722	◆	▲	●	○	
	4000 K	52.8	6580	80	410-6730	410-6732	◆	▲	●	○	
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">○</div> <div>DIFFUSER + integrated Shine Ring</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1..</div> <div>OPAL</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2..</div> <div>MICRO-PRISM</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3..</div> <div>SPARKLING SECRET</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4..</div> <div>VINTAGE INDUSTRIAL</div> <div style="margin: 0 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">.6</div> </div>											ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ○
Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-6530	410-6532	◆	▲	●	⊕	
	3000 K	88	11540	80	410-6540	410-6542	◆	▲	●	⊕	
	4000 K	88	12010	80	410-6550	410-6552	◆	▲	●	⊕	
Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-6740	410-6742	◆	▲	●	⊕	
	3000 K	88	11540	80	410-6750	410-6752	◆	▲	●	⊕	
	4000 K	88	12010	80	410-6760	410-6762	◆	▲	●	⊕	
Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-6560	410-6562	◆	▲	●	⊕	
	3000 K	154	20180	80	410-6570	410-6572	◆	▲	●	⊕	
	4000 K	154	21030	80	410-6580	410-6582	◆	▲	●	⊕	
Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-6770	410-6772	◆	▲	●	⊕	
	3000 K	154	20180	80	410-6780	410-6782	◆	▲	●	⊕	
	4000 K	154	21030	80	410-6790	410-6792	◆	▲	●	⊕	

# SIGN DIVA DANCER KORONA

IP20 50/60Hz 220-240V

Image	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS	Diagram	
						STANDARD	DALI-DIM						
	Ø200 H:870	2700 K	11	860	80	410-4810	410-4812	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	11	1080	80	410-4820	410-4822	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	11	1110	80	410-4840	410-4842	◆	▲	●	⊖		
	Ø200 H:1620	2700 K	11	860	80	410-6800	410-6802	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	11	1080	80	410-6810	410-6812	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	11	1110	80	410-6820	410-6822	◆	▲	●	⊖		
	Ø400 H:870	2700 K	17.9	1870	80	410-4850	410-4852	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	17.9	2340	80	410-4860	410-4862	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	17.9	2420	80	410-4880	410-4882	◆	▲	●	⊖		
	Ø400 H:1620	2700 K	17.9	1870	80	410-6830	410-6832	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	17.9	2340	80	410-6840	410-6842	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	17.9	2420	80	410-6850	410-6852	◆	▲	●	⊖		
	Ø570 H:870	2700 K	52.8	5060	80	410-4890	410-4892	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	52.8	6320	80	410-4900	410-4902	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	52.8	6580	80	410-4920	410-4922	◆	▲	●	⊖		
	Ø570 H:1620	2700 K	52.8	5060	80	410-6860	410-6862	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	52.8	6320	80	410-6870	410-6872	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	52.8	6580	80	410-6880	410-6882	◆	▲	●	⊖		
	Ø850 H:870	2700 K	88	9230	80	410-6590	410-6592	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	88	11540	80	410-6600	410-6602	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	88	12010	80	410-6610	410-6612	◆	▲	●	⊖		
	Ø850 H:1620	2700 K	88	9230	80	410-6890	410-6892	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	88	11540	80	410-6900	410-6902	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	88	12010	80	410-6910	410-6912	◆	▲	●	⊖		
	Ø1100 H:870	2700 K	154	16140	80	410-6620	410-6622	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	154	20180	80	410-6630	410-6632	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	154	21030	80	410-6640	410-6642	◆	▲	●	⊖		
	Ø1100 H:1620	2700 K	154	16140	80	410-6920	410-6922	◆	▲	●	⊖		
		3000 K	154	20180	80	410-6930	410-6932	◆	▲	●	⊖		
		4000 K	154	21030	80	410-6940	410-6942	◆	▲	●	⊖		
		DIFFUSER	01 OPAL	02 MICRO-PRISM	03 SPARKLING SECRET	04 VINTAGE INDUSTRIAL							ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ ● ⊖ 410-6622-02 02 17 01 black black Fresh Oh opal

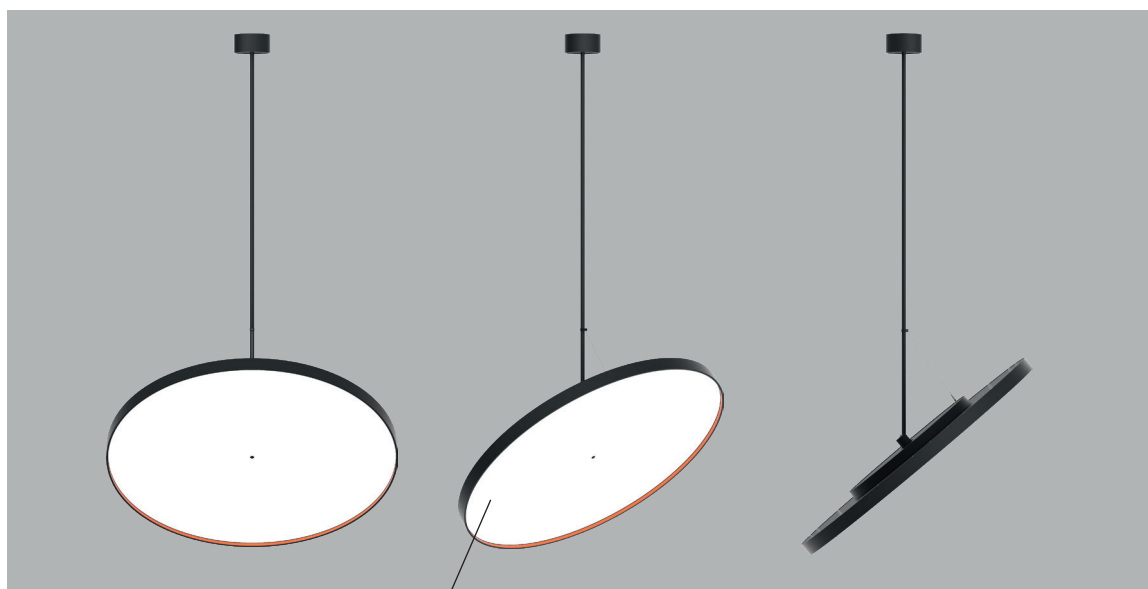
# GO BIG - STAY FLEXIBLE

Die neue SIGN DIVA FLEX ist auch in riesigen Varianten mit 850 und 1100 mm Durchmesser verfügbar. Ein zusätzliches Spannseil sichert bei diesen Größen die Stabilität der Leuchte.

*The new SIGN DIVA FLEX is also available in huge variants with 850 and 1100 mm diameter. An additional tension cable ensures the stability of the luminaire with these sizes.*

Die großen Varianten der SIGN DIVA DANCER mit einem Durchmesser von 850 bzw. 1100 mm, sowie alle Varianten mit langer Rohrabhängung (1500 mm), werden an der Decke zusätzlich mit einem Ring mit integriertem Schlitten befestigt, der die Stabilität der Leuchte bei voller Drehbarkeit gewährleistet. Auf Wunsch sind diese Modelle auch weiterhin mit Seilen zur direkten Wandmontage, ohne Ring, erhältlich.

*The large variants of SIGN DIVA DANCER with a diameter of 850 or 1100 mm and variants with a long tube suspension (1500 mm), are additionally fastened to a surface mounted ring with integrated slider, providing free rotation of the luminaire and full stability. On request, these models are still available with tension cables for direct wall mounting without ring.*



Choose from 4 optics:



OPAL  
DIFFUSER



MICRO  
PRISM

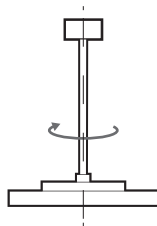


VINTAGE  
INDUSTRIAL

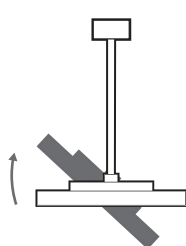


SPARKLING  
SECRET

## SIGN DIVA FLEX - POSSIBLE ADJUSTMENTS

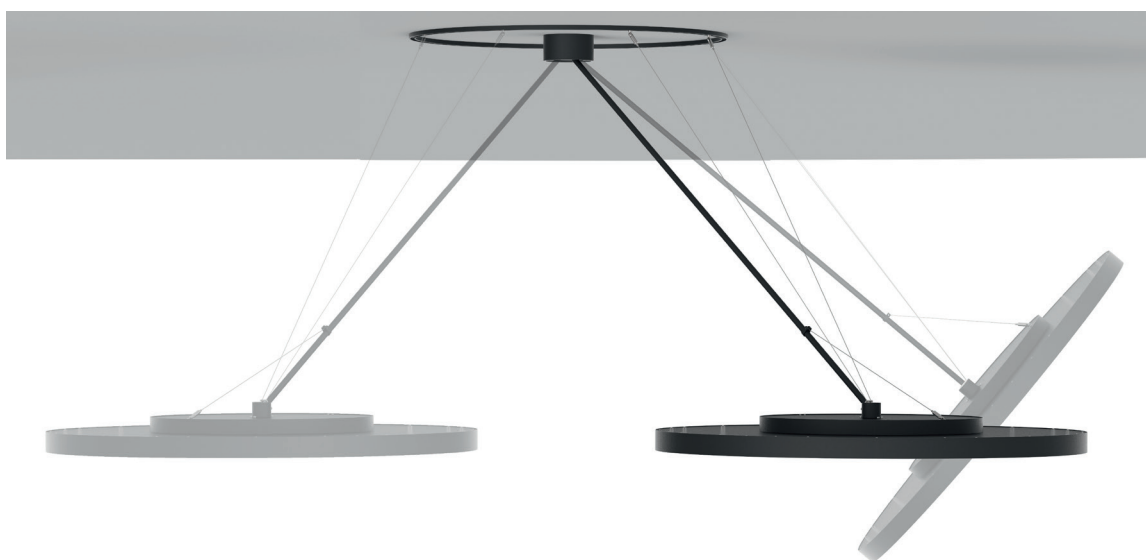


↻ 170°

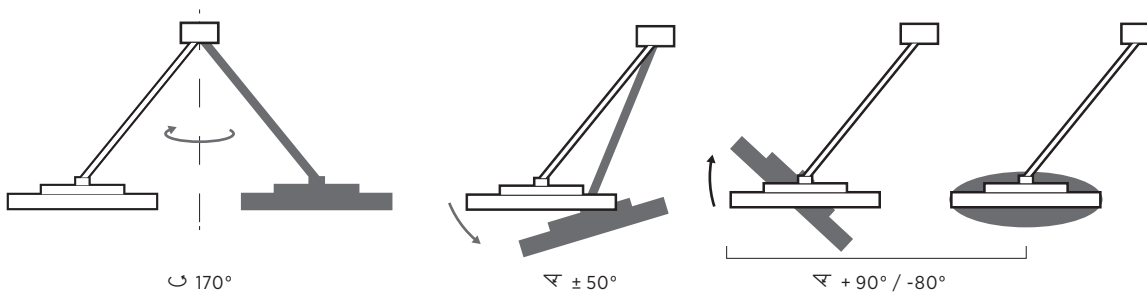


↗ ± 90°

▼ SIGN DIVA DANCER KORONA Ø 1100 mm, H 1620 mm, in O2 "Black Velvet" with Korona Frame in 17 "Fresh Oh"



SIGN DIVA DANCER - POSSIBLE ADJUSTMENTS





PHOTOS: ARMIN KUPRIAN (2)

▲ PROLICHT Headquarter in Götzens, Austria





HANGOVER PLUG

SNOOKER

SIGN DIVA

MAGIQ MICRO DOT

BIONIQ

IMAGINE PLUS

RICO LED LINE

CASAMBI



INSPIRATION: SIMONE EISATH





INSPIRATION: SIMONE EISATH

# MAGIQ WITH MICRO DOT



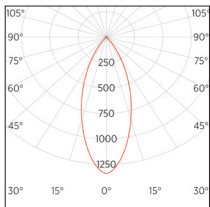
MAGIQ WITH MICRO DOT  
**4 TRIMLESS**



MAGIQ WITH MICRO DOT  
**2 RECESSED**

## R H C L

MAGIQ suitable for:  
RETAIL | HOSPITALITY | CORPORATE | LIVING



LFO Lens: 38°, 3000 K

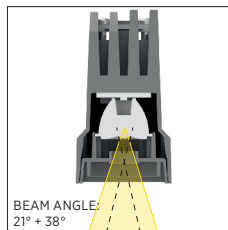
### DE | KURZÜBERSICHT

Die beliebte MAGIQ Downlight-Serie wird mit einer Variante der LFO-Linsentechnologie von Bartenbach erweitert. Winzige Lichtaustrittsöffnungen sorgen für ein ruhiges Deckenbild. Durch die blendfreie Optik sind sehr niedrige UGR-Werte mit hohem Wirkungsgrad realisierbar.

### EN | SHORTCUT

The popular MAGIQ downlight series is extended by a variant with LFO lens technology from Bartenbach. Tiny light openings ensure a calm ceiling. Due to the glare-free optics, very low UGR values can be achieved with high efficiency.

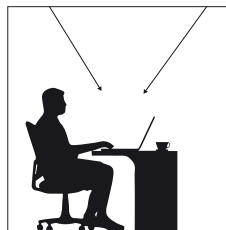
#### TINY OPENING - HUGE EFFECT



Die integrierte Bartenbach LFO Linsentechnologie erzielt eine hohe Wirkung bei minimalist sichtbarer Lichtaustrittsöffnung.

*The integrated Bartenbach LFO lens technology achieves a high effect with a tiny visible light opening.*

#### LOWEST UGR RATINGS



Dank der blendfreien Ausleuchtung sind kleinste UGR Werte realisierbar.

*Lowest UGR values are possible thanks to the glare-free illumination.*

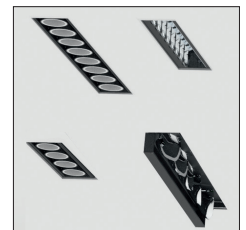
#### LOW-MAINTENANCE



Dank der winzigen Lichtöffnung zeichnet sich das MAGIQ WITH MICRO DOT Downlight als besonders staubdicht und somit wartungsarm aus, ohne dabei einen Rückgang beim Lichtstrom in Kauf zu nehmen.

*Thanks to the tiny light opening, the MAGIQ WITH MICRO DOT downlight is particularly dust-tight and thus requires little maintenance, without a decline in luminous flux.*

#### MIX & MATCH



Die MAGIQ Downlights sind perfekt mit anderen Strahlern aus der MAGIQ-Familie kombinierbar, beispielsweise dem MAGIQ HOLLOW und dem MAGIQ WALLWASH.

*The MAGIQ downlights can be perfectly combined with other spotlights from the MAGIQ family, for example the MAGIQ HOLLOW and the MAGIQ WALLWASH.*

#### 25 PROLICHT COLOURS

▼ downlights available in:





MAGIQ WITH MICRO DOT  
**8 TRIMLESS**



MAGIQ WITH MICRO DOT  
INSERT FOR **HYPRO 40**  
(also available for **2LOOK4**)



**MAGIQ WITH MICRO DOT**








		TRIMLESS				RECESSED			
		2	2x2	4	8	2	2x2	4	8
DIMENSION	mm	70x35 H:65	70x70 H:65	135x35 H:65	267x35 H:65	80x45 H:64	80x90 H:64	145x45 H:64	277x45 H:64
LED	Lumen (max.)	360	720	720	1440	360	720	720	1440
	Wattage	6.6	13.3	13.3	26.6	6.6	13.3	13.3	26.6
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K
FINISH	Base Colour Black	●	●	●	●	●	●	●	●
	Colour combinations	-	-	-	-	25	25	25	25
CONTROL	Standard	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dali	●	●	●	●	●	●	●	●
	Push Dim	●	●	●	●	●	●	●	●
	Casambi	on request	on request	on request	on request	on request	on request	on request	on request
PROTECTION	IP20	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●	●	●
BEAM ANGLE	LFO lens	21°	21°	21°	21°	21°	21°	21°	21°
		38°	38°	38°	38°	38°	38°	38°	38°

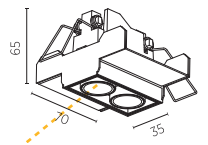


# TRIMLESS | RANDLOS

## MAGIQ WITH MICRO DOT 2








1050 mA IP20          

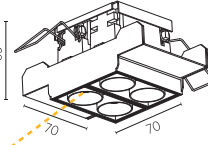
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS			
	70x35 H:65	2700 K	6.6	320	90	120-0290				
		3000 K	6.6	346	90	120-0291				
		4000 K	6.6	360	90	120-0292				
BLACK										
								...21 21°	...38 38°	LFO 
ORDER EXAMPLE:  <b>120-0291 - 21</b> <small>21 110</small>										



## MAGIQ WITH MICRO DOT 2x2








1050 mA IP20          

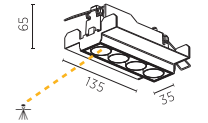
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS			
	70x70 H:65	2700 K	13.2	640	90	120-0302				
		3000 K	13.2	692	90	120-0303				
		4000 K	13.2	720	90	120-0304				
BLACK										
								...21 21°	...38 38°	LFO 
ORDER EXAMPLE:  <b>120-0302 - 21</b> <small>21 110</small>										



## MAGIQ WITH MICRO DOT 4








1050 mA IP20          

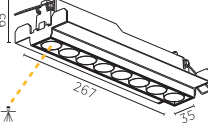
	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS			
	135x35 H:65	2700 K	13.3	640	90	120-0150				
		3000 K	13.3	692	90	120-0151				
		4000 K	13.3	720	90	120-0152				
BLACK										
								...21 21°	...38 38°	LFO 
ORDER EXAMPLE:  <b>120-0152 - 21</b> <small>21 110</small>										



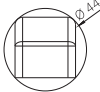


## MAGIQ WITH MICRO DOT 8

1050 mA IP20          

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	TECHN. OPTIONS			
	267x35 H:65	2700 K	26.6	1280	90	120-0153				
		3000 K	26.6	1384	90	120-0154				
		4000 K	26.6	1440	90	120-0155				
BLACK										
								...21 21°	...38 38°	LFO 
ORDER EXAMPLE:  <b>120-0155 - 21</b> <small>21 110</small>										



 LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	MM
	179 x 32 x 31	<b>1050 mA const.</b>	6-21 V DC	6-21 W	44-00247	DALI	
			6-21 V DC	6-22 W	44-00246	1-10 V	

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im Workbook 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in Workbook 9 from page i.07

# RECESSED | EINBAU

## MAGIQ WITH MICRO DOT 2

1050 mA IP20



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	80x45 H:64	2700 K	6.6	320	90	220-0490	◆	⚡	
		3000 K	6.6	346	90	220-0491	◆	⚡	
		4000 K	6.6	360	90	220-0492	◆	⚡	
BLACK									
							LENS	...21 ...38 LFO	ORDER EXAMPLE: ◆ ⚡ <b>220-0490 - 03 21</b> white 38° 10

## MAGIQ WITH MICRO DOT 2x2

1050 mA IP20



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	80x90 H:64	2700 K	13.2	640	90	220-0502	◆	⚡	
		3000 K	13.2	692	90	220-0503	◆	⚡	
		4000 K	13.2	720	90	220-0504	◆	⚡	
BLACK									
							LENS	...21 ...38 LFO	ORDER EXAMPLE: ◆ ⚡ <b>220-0503 - 03 38</b> white 38° 10

## MAGIQ WITH MICRO DOT 4

1050 mA IP20



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	145x45 H:64	2700 K	13.3	640	90	220-0300	◆	⚡	
		3000 K	13.3	692	90	220-0301	◆	⚡	
		4000 K	13.3	720	90	220-0302	◆	⚡	
BLACK									
							LENS	...21 ...38 LFO	ORDER EXAMPLE: ◆ ⚡ <b>220-0300 - 03 21</b> white 38° 10

## MAGIQ WITH MICRO DOT 8

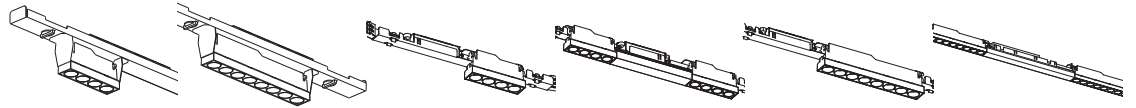
1050 mA IP20



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS	
	277x45 H:64	2700 K	26.6	1560	90	220-0303	◆	⚡	
		3000 K	26.6	1700	90	220-0304	◆	⚡	
		4000 K	26.6	1760	90	220-0305	◆	⚡	
BLACK									
							LENS	...21 ...38 LFO	ORDER EXAMPLE: ◆ ⚡ <b>220-0305 - 03 38</b> white 38° 10

LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N° STANDARD	INTERFACE	MM
	179 x 32 x 31	1050 mA const.	6-21 V DC	6-21 W	44-00247	DALI	
			6-21 V DC	6-22 W	44-00246	1-10 V	

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im Workbook 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in Workbook 9 from page i.07


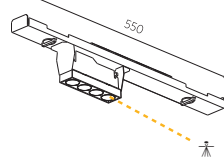





### MAGIQ WITH MICRO DOT


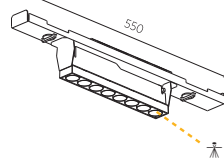

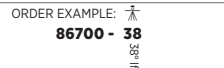

		2LOOK4 50			HYPRO 40		
		4	8	4	4+4	8	8+8
DIMENSION	mm	45 x 550 H: 93	45 x 550 H: 93	35 x 510/640 H: 72	35 x 710/910 H: 72	35 x 650/840 H: 72	35 x 1170 H: 72
LED	Lumen (max.)	720	1440	720	1440	1440	2880
	Wattage	13.3	26.6	13.3	26.6	26.6	53.2
	CCT:	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
		3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K	3000 K 4000 K
FINISH	Base Colour Black	●	●	●	●	●	●
	Colour combinations	-	-	-	-	-	-
CONTROL	Standard	●	●	●	●	●	●
	Dali	●	●	●	●	●	●
	Push Dim	-	-	-	-	-	-
	Casambi	-	-	-	-	-	-
	IP20	●	●	●	●	●	●
OPTICAL	Direct distribution	●	●	●	●	●	●
BEAM ANGLE	LFO lens	21°	21°	21°	21°	21°	21°
		38°	38°	38°	38°	38°	38°

## 2LOOK4 50 PLUG EINSÄTZE | 2LOOK4 50 PLUG INSERTS

### MAGIQ WITH MICRO DOT 4

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS		
	550x49 H:93	2700 K	13.3	640	90	STANDARD	DALI-DIM			
						86660	86662	⚡		
						86670	86672	⚡		
4000 K	13.3	720	90	86680	86682	⚡				
IP20		BLACK	±25°	incl. 		50/60Hz	220-240V	CE	A++	ORDER EXAMPLE:  <b>86660 - 21</b> 0/1 m
						LENS	...21 ...38	LFO		

### MAGIQ WITH MICRO DOT 8

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS		
	550x49 H:93	2700 K	26.6	1280	90	STANDARD	DALI-DIM			
						86690	86692	⚡		
						86700	86702	⚡		
4000 K	26.6	1440	90	86710	86712	⚡				
IP20		BLACK	±25°	incl. 		50/60Hz	220-240V	CE	A++	ORDER EXAMPLE:  <b>86700 - 38</b> 0/1 m
						LENS	...21 ...38	LFO		

# HYPRO 40 EINSÄTZE | HYPRO 40 INSERTS

## MAGIQ WITH MICRO DOT 4

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM	
510x35 H:72	2700 K	13.3	640	90	87410		☰
	3000 K	13.3	692	90	87420		☰
	4000 K	13.3	720	90	87430		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
650x35 H:72	2700 K	13.3	640	90	87412		☰
	3000 K	13.3	692	90	87422		☰
	4000 K	13.3	720	90	87432		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
LENS ...21 ...38 LFO							ORDER EXAMPLE: ☰ <b>87412 - 21</b> 21° 38°

## MAGIQ WITH MICRO DOT 4+4

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM	
710x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87440		☰
	3000 K	26.6	1384	90	87450		☰
	4000 K	26.6	1440	90	87460		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
910x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87442		☰
	3000 K	26.6	1384	90	87452		☰
	4000 K	26.6	1440	90	87462		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
LENS ...21 ...38 LFO							ORDER EXAMPLE: ☰ <b>87462 - 38</b> 21° 38°

## MAGIQ WITH MICRO DOT 8

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM	
650x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87470		☰
	3000 K	26.6	1384	90	87480		☰
	4000 K	26.6	1440	90	87490		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
840x35 H:72	2700 K	26.6	1280	90	87472		☰
	3000 K	26.6	1384	90	87482		☰
	4000 K	26.6	1440	90	87492		☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
LENS ...21 ...38 LFO							ORDER EXAMPLE: ☰ <b>87482 - 21</b> 21° 38°

## MAGIQ WITH MICRO DOT 8+8

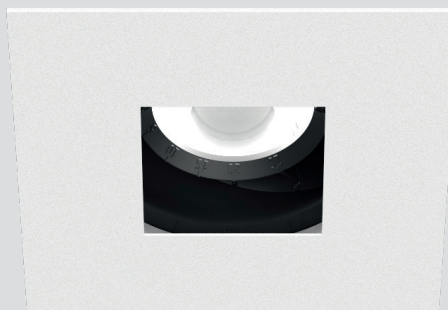
DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM	
1170x35 H:72	2700 K	53.1	2560	90	89140	89142	☰
	3000 K	53.1	2768	90	89150	89152	☰
	4000 K	53.1	2880	90	89160	89162	☰
IP20  BLACK   50/60Hz 220-240V							
LENS ...21 ...38 LFO							ORDER EXAMPLE: ☰ <b>89140 - 21</b> 21° 38°

# BIONIQ

## ROUND | SQUARE



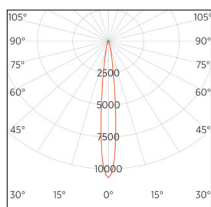
BIONIQ ROUND  
**ADJUSTABLE TRIMLESS**  
coloured in „Crystal White“ - No. 03



BIONIQ SQUARE  
**PINHOLE RECESSED**  
coloured in „Crystal White“ - No. 03

### R H L

BIONIQ suitable for:  
RETAIL | HOSPITALITY | LIVING



Superspot - Lens: 9°, 3000 K



New Superspot lens technology

### DE | KURZÜBERSICHT

Unsere High-Tech Strahler-Serie BIONIQ gestattet Beleuchtung auf höchstem Niveau. Die neueste Generation des integrierten Encapsulated Adjustment Systems kommt mit optimierter Mechanik und ermöglicht nun werkzeugloses Verstellen. Für ein verbessertes Lichtbild sorgt die überarbeitete Linsen-Technologie.

### EN | SHORTCUT

Our high-tech spotlight series BIONIQ allows lighting at the highest level. The latest generation of the integrated Encapsulated Adjustment System comes with optimised mechanics and now allows tool-free adjustment. The revised lens technology ensures an improved light effect.

#### ACCESSIBLE FOR MAINTENANCE



Ein spezieller Einbaurahmen erlaubt die Montage in Decken mit 10 bis 25 mm Dicke. Ein unkompliziertes Entsperrsystem ermöglicht den Ausbau der gesamten Einheit, beispielsweise zur Wartung.

*A special mounting frame allows installation into ceilings from 10 to 25 mm. An easy unlocking system enables removal of the entire fitting, for example, for maintenance.*

#### ONE LOCK



Mit dem ONE LOCK-System können die horizontale Drehbarkeit und die vertikalen Kipppositionen mit einer einzigen Schraube fixiert werden – schnell und effizient.

*The ONE LOCK system makes it possible to lock the horizontal rotation and vertical tilt positions with a single screw – fast and efficient.*

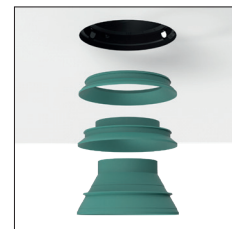
#### ZERO LIGHT LEAKAGE



Bei der BIONIQ-Familie gibt es keinen unerwünschten Lichtaustritt, was einen großen Vorteil beim Einbau in Akustik- und Lochdecken oder sogar Regale darstellt.

*The BIONIQ range has no light leakage, which is a major advantage for use in acoustic or perforated ceilings, or even shelves.*

#### DIFFERENT VERSIONS



Der Unterschied zwischen den Varianten ADJUSTABLE und SEMI ADJUSTABLE ist eine Neigung um 30° oder 10°. Die LED-Leuchte ist in der DEEP-Version 50 mm tief eingelassen.

*The difference between an ADJUSTABLE and SEMI ADJUSTABLE type is a tilt of 30° or 10°. The LED is recessed 50 mm in the DEEP version.*

#### 25 PROLICHT COLOURS

▼ luminaires available in:



**RAL** and any other special colour on request



**BIONIQ ROUND ADJUSTABLE**

IP20

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	120-0033			
		3000 K	14.7	770	90	120-0034			
		4000 K	14.7	850	90	120-0035			
								CEILING THICKNESS 10 12 15 25 10 12.5 15 25	ORDER EXAMPLE: <b>120-0034 - 03 10</b> white 0 mm

**BIONIQ ROUND SEMI ADJUSTABLE**

IP20

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO		TECHN. OPTIONS	
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	120-0039			
		3000 K	14.7	770	90	120-0040			
		4000 K	14.7	850	90	120-0041			
								CEILING THICKNESS 10 12 15 25 10 12.5 15 25	ORDER EXAMPLE: <b>120-0041 - 03 10</b> white 0 mm

**BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE**

IP20

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO			TECHN. OPTIONS	
	106x106 H:134	2700 K	12.1	690	90	120-0048				
		3000 K	14.7	770	90	120-0049				
		4000 K	14.7	850	90	120-0050				
								CEILING THICKNESS 10 12 15 25 10 12.5 15 25	ORDER EXAMPLE: <b>120-0049 - 03 03 10</b> white white 0 mm	

**BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE COMFORT**

IP20

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO				TECHN. OPTIONS	
	106x106 H:134	2700 K	12.1	690	90	120-0163					
		3000 K	14.7	770	90	120-0164					
		4000 K	14.7	850	90	120-0165					
								CEILING THICKNESS 10 12 15 25 10 12.5 15 25	ORDER EXAMPLE: <b>120-0163 - 03 03 03 15</b> white white white 5 mm		

LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N°	INTERFACE		
	NATURAL DIM	190x43 H:30	350 mA const.	15-49 V DC	6-17 W	800-1200	DALI + TOUCH-DIM	
	STANDARD/PHASECUT	160 x 82 x 34	700 mA const.	22-50 V DC	15,5-35 W	14-00497		
	professionale CASAMBI BI	97 x 34 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im WORKBOOK 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in WORKBOOK 9 from page i.07

Passendes Linsen-Zubehör finden Sie auf der übernächsten Seite | Matching lens accessories can be found on page after next

**BIONIQ ROUND ADJUSTABLE**



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0030	◆			
		3000 K	14.7	770	90	220-0031	◆			
		4000 K	14.7	850	90	220-0032	◆			
IP20								350 mA		

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0036				
		3000 K	14.7	770	90	220-0037				
		4000 K	14.7	850	90	220-0038				
IP20 CHROME								350 mA		

**BIONIQ ROUND SEMI ADJUSTABLE**



	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0054	◆			
		3000 K	14.7	770	90	220-0055	◆			
		4000 K	14.7	850	90	220-0056	◆			
IP20								350 mA		

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	790	90	220-0078	◆			
		3000 K	14.7	880	90	220-0079	◆			
		4000 K	14.7	970	90	220-0080	◆			
IP54								350 mA		

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	690	90	220-0060				
		3000 K	14.7	770	90	220-0061				
		4000 K	14.7	850	90	220-0062				
IP20 CHROME								350 mA		

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	790	90	220-0084				
		3000 K	14.7	880	90	220-0085				
		4000 K	14.7	970	90	220-0086				
IP54 CHROME								350 mA		

**BIONIQ ROUND PINHOLE**

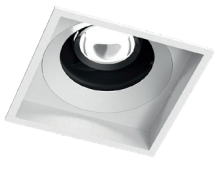
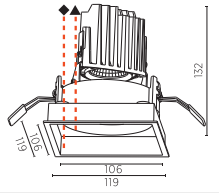




	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	Ø107 H:112	2700 K	12.1	607	90	220-0042	◆			
		3000 K	14.7	678	90	220-0043	◆			
		4000 K	14.7	749	90	220-0044	◆			
								350 mA		

MUSS- und KANN-Zubehör siehe nächste Seite | MUST- and CAN-HAVE accessories can be found on the next page →


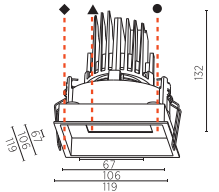


### BIONIQ SQUARE ADJUSTABLE

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++

	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	119x119 H:132	2700 K	12.1	690	90	220-0105	◆	▲			
		3000 K	14.7	770	90	220-0106	◆	▲			
		4000 K	14.7	850	90	220-0107	◆	▲			
  <span style="float: right;">350 mA 150 114 x 114</span>											

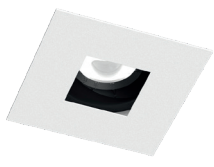
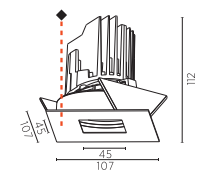


### BIONIQ SQUARE ADJUST. COMFORT

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++



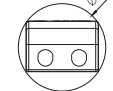

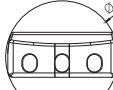


	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	1-25	1-25	TECHN. OPTIONS		
	119x119 H:132	2700 K	12.1	690	90	220-0195	◆	▲	●			
		3000 K	14.7	770	90	220-0196	◆	▲	●			
		4000 K	14.7	850	90	220-0197	◆	▲	●			
  <span style="float: right;">350 mA 150 114 x 114</span>												

### BIONIQ SQUARE PINHOLE

IP20 excl. 10-15 30° 355° CE A++








	DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART-NO	1-25	TECHN. OPTIONS		
	107x107 H:112	2700 K	12.1	616	90	220-0048	◆			
		3000 K	14.7	692	90	220-0049	◆			
		4000 K	14.7	764	90	220-0050	◆			
  <span style="float: right;">350 mA 130 98</span>										

### LED-TREIBER > LED DRIVER

	LED-TREIBER > LED DRIVER	DIMENSION MM	I OUT	U OUT	P OUT	ART-N°	INTERFACE	MM
	NATURAL DIM	190x43 H:30	350 mA const.	15-49 V DC	6-17 W	800-1200	DALI + TOUCH-DIM	
	STANDARD/PHASECUT	160 x 82 x 34	700 mA const.	22-50 V DC	15,5-35 W	14-00497		
	professionale CASAMBI BI	97 x 34 x 30	500 mA const.	3-54 V DC	27 W	16-00084		

Weitere Treiber-Auswahlmöglichkeiten finden Sie im WORKBOOK 9 ab Seite i.07 | Further driver options can be found in WORKBOOK 9 from page i.07

### KANN-ZUBEHÖR > CAN-HAVE ACCESSORY

	KANN-ZUBEHÖR > CAN-HAVE ACCESSORY	DIMENSION MM	ART-NO	TECHN. OPTIONS		
	LINEARE STREULINSE LINEAR SPREAD LENSE	Ø53 H:13	800-1041			
	STREULINSE SPREAD LENSE	Ø53 H:13	800-1021			
	WABENRASTER (BLEND-SCHUTZ) HONEYCOMB LOUVRE	Ø53 H:13	800-1001			

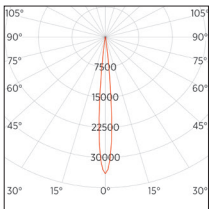
# IMAGINE PLUS



INSPIRATION: COMM.AG



IMAGINE suitable for:  
RETAIL | HOSPITALITY



Superspot - Lens: 9°, 3000 K

## DE | KURZÜBERSICHT

Mit dem neuen IMAGINE PLUS wurde die Strahler-Familie für anspruchsvolles Shop-Design weiter verbessert. Die neue 9° Superspot-Linse zeichnet sich durch ihren hohen Wirkungsgrad und besondere Brillanz aus. Der integrierte Push-DIM-Treiber mit Taster ermöglicht individuelle Lichtszenen auch ohne Lichtsteuerung. Zusätzlich sind die IMAGINE PLUS Strahler auch mit Casambi erhältlich.

## EN | SHORTCUT

With the new IMAGINE PLUS, the spotlight family for sophisticated shop design has been further improved. The new 9° Superspot lens is characterised by its high efficiency and exceptionally brilliant light effect. The integrated push DIM driver with push button allows individual light scenes even without light control. In addition, the IMAGINE PLUS spotlights are also available with Casambi.

### SPECIAL 230 V SLIM ADAPTER



Durch ein revolutionäres Mini-230 V-Schiensystem, mit einer sichtbaren Öffnung von 20 mm, wird dem Designer Minimalismus auf völlig neuem Niveau ermöglicht.

*A revolutionary mini 230 V track system, with a 20 mm visible opening, takes the designer to a whole new level of minimalism.*

### NEW SUPERSPOT LENS



Die neu entwickelte Superspot-Variante mit 9°-Linse ermöglicht mit ihrem hohen Wirkungsgrad eine besondere Brillanz bei gleichzeitig optimierter Entblendung.

*The newly developed superspot version with a 9° lens enables a high degree of brilliance with optimised glare reduction.*

### PUSH-DIM



In der neuen IMAGINE PLUS Variante wird der Strahler mit einem integrierten Dimm-Taster auf der Rückseite geliefert.

*The new IMAGINE PLUS variant comes with an integrated pushbutton for dimming.*

### CASAMBI



Steuern Sie Ihre Leuchten auch über mobile Endgeräte dank Bluetooth. Die optionale Casambi-Unterstützung ist ab sofort für alle IMAGINE Strahler erhältlich.

*Use mobile devices to control your luminaires. The optional Casambi-Support is now available for all IMAGINE spotlights.*

## 25 PROLICHT COLOURS

▼ spotlights available in:



**RAL** and any other special colour on request

## 2LOOK4 20 TRACK

NEW

### IMAGINE PLUS

IP20 50/60Hz 220-240V

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	TECHN. OPTIONS
					BUTTON	CASAMBI		
Ø75 H:210	2700 K	18.7	1490	90	140-1280	140-1310	◆	□
	3000 K	18.7	1530	90	140-1290	140-1320	◆	□
	4000 K	18.7	1640	90	140-1300	140-1330	◆	□
Ø75 H:210	2700 K	12.9	890	90	140-1340	140-1370	◆	s/s
	3000 K	15.8	993	90	140-1350	140-1380	◆	s/s
	4000 K	15.8	1085	90	140-1360	140-1390	◆	s/s

08 09  
 REFLECTOR FWHM  
 20 25 40

ORDER EXAMPLE: ◆ □   
**140-1370 - 03 20**  
 white 20°

## 3PHASEN-SCHIENE | 3CIRCUIT TRACK

NEW

### IMAGINE PLUS

IP20 50/60Hz 220-240V

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	TECHN. OPTIONS
					BUTTON	CASAMBI		
Ø75 H:210	2700 K	18.7	1490	90	330-1020	330-1050	◆	□ □
	3000 K	18.7	1530	90	330-1030	330-1060	◆	□ □
	4000 K	18.7	1640	90	330-1040	330-1070	◆	□ □
Ø75 H:210	2700 K	12.1	870	90	330-1080	330-1110	◆	□ s/s
	3000 K	14.7	970	90	330-1090	330-1120	◆	□ s/s
	4000 K	14.7	1060	90	330-1100	330-1130	◆	□ s/s

ADAPTER COLOUR 01 02 03

08 09  
 REFLECTOR FWHM  
 20 25 40

ORDER EXAMPLE: ◆ □   
**330-1020 - 03 03 9**  
 white white 9°

### IMAGINE FLEX PLUS

IP20 50/60Hz 220-240V

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN MAX.	CRI	ART.-NO		1-25	1-25	TECHN. OPTIONS
					BUTTON	CASAMBI			
Ø75 H:210	2700 K	18.7	1490	90	330-1140	330-1170	◆	▲	□
	3000 K	18.7	1530	90	330-1150	330-1180	◆	▲	□
	4000 K	18.7	1640	90	330-1160	330-1190	◆	▲	□

REFLECTOR 14°-48° stepless

ADAPTER COLOUR 01 02 03

ORDER EXAMPLE: ◆ ▲ □  
**330-1140 - 03 03 03**  
 white white white

KANN-ZUBEHÖR > CAN-HAVE ACCESSORY	DIMENSION MM	ART.-NO	TECHN. OPTIONS
	Ø66 H:31	800-1049	
	Ø66 H:31	800-1029	
	Ø66 H:31	800-1009	

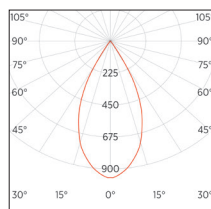


# RICO LED LINE FOR HYPRO 40

PHOTO: ARMIN KUPFRIAN

## R H C P L

HYPRO suitable for:  
RETAIL | HOSPITALITY | CORPORATE | PUBLIC | LIVING



3000 K

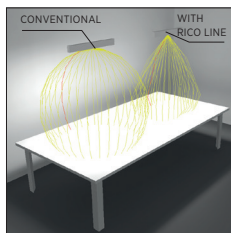
### DE | KURZÜBERSICHT

Als Universaltool lassen sich mit HYPRO 40 unterschiedlichste Raumsituationen perfekt ausleuchten und architektonische Akzente setzen. Dabei setzt die integrierbare RICO-Line mit Mikro-Reflektoren dank ihrer ausgezeichneten Entblendung neue Maßstäbe. Die neue RICO-Abdeckung garantiert ein hochwertig brillantes Design.

### EN | SHORTCUT

As a universal tool, HYPRO 40 perfectly illuminates a wide variety of room situations and sets architectural accents. The integrated RICO-Line with micro-reflectors sets a new benchmark thanks to its excellent glare reduction. The new RICO cover guarantees a high-quality, brilliant design.

#### REVOLUTIONAL UGR



Dank der revolutionären Mikroreflektoren-Technologie von PROLICHT lassen sich mit RICO LED Line negative UGR-Werte erzielen.

*Thanks to PROLICHT's revolutionary micro reflector technology, RICO LED line can achieve negative UGR values.*

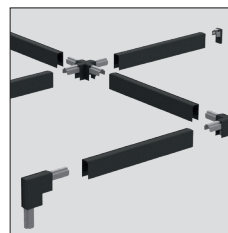
#### OPTIMISED COVER



Die neue Abdeckung der blendfreien RICO-LED-Line gewährleistet Schutz vor Staub und Schlieren. Ihre nahezu unsichtbare Erscheinung verleiht dem System eine hochwertige Brillanz.

*The new cover of the glare-free RICO LED line ensures protection against dust and streaks. Their almost invisible appearance gives the system a high-quality brilliance.*

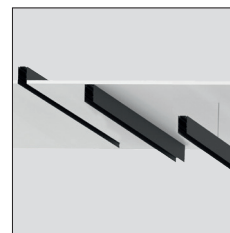
#### MAXIMUM FLEXIBILITY



Als multifunktionales Profilsystem lässt sich HYPRO 40 flexibel mit LED-Lines, Spots, Downlights und Wallwashern bestücken.

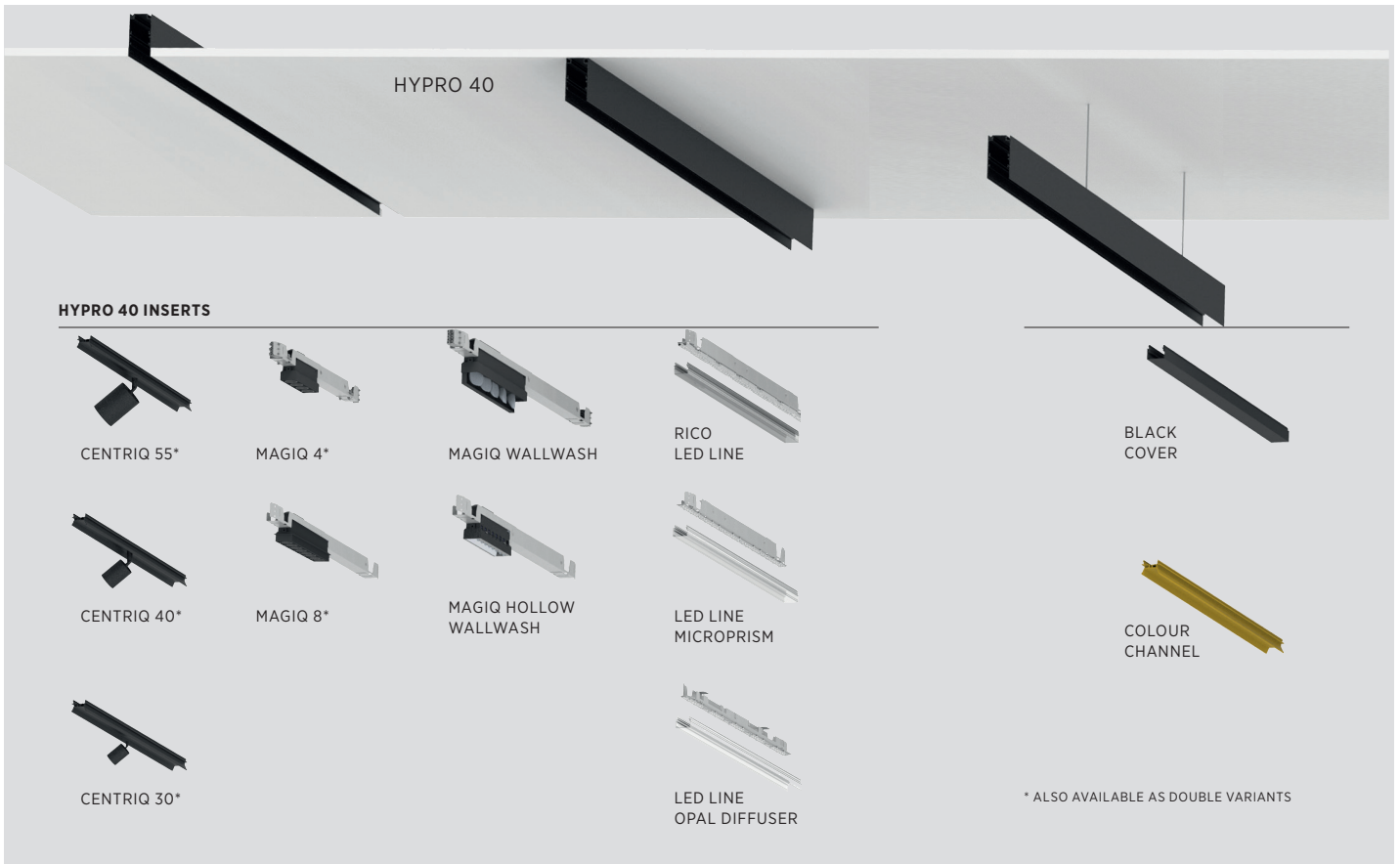
*As a multifunctional profile system, HYPRO 40 can be equipped flexibly with LED lines, spots, downlights and wallwashers.*

#### MOUNTING TYPES



Das HYPRO 40 Profil-System ist in einer Einbau-, Anbau- und Pendel-Version erhältlich.

*The HYPRO 40 profile system is available in a recessed, surface mounted and suspended version.*



**RICO LED**

DE | Linearer Einsatz mit integriertem Light Cut Off zur Nutzung mit transparentem Cover  
 EN | Linear insert with integrated light cut off for use with transparent cover

DIMENSION MM	LED	WATT	LUMEN	CRI	ART.-NO		TECHN. OPTIONS
					STANDARD	DALI-DIM	
705x29 H:50	2700 K	16.5	1760	80	89260	89262	
	3000 K	16.5	1880	80	89270	89272	
	4000 K	16.5	1960	80	89280	89282	
IP20		incl.		50/60Hz 220-240V		CE A++	
1408x29 H:50	2700 K	33	3520	80	89290	89292	
	3000 K	33	3760	80	89300	89302	
	4000 K	33	3920	80	89310	89312	
IP20		incl.		50/60Hz 220-240V		CE A++	

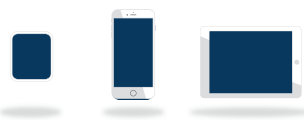
**RICO COVER**

DIMENSION MM	ART.-NO		TECHN. OPTIONS
	STANDARD	DALI-DIM	
705x29 H:50	81076		
1408x29 H:50	81077		
IP20		CE	

# CASAMBI LIGHTING CONTROL



CASAMBI is available for:



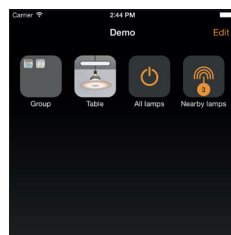
## DE | KURZÜBERSICHT

Zur modernen Leuchten-Steuerung unterstützen ausgewählte PROLICHT-Produkte ab sofort auch Casambi. Casambi basiert auf der Bluetooth Low Energy Technologie und bietet unter anderem die Möglichkeit, Licht-Lösungen flexibel am Smartphone oder Tablet zu steuern.

## EN | SHORTCUT

For modern luminaire control, selected PROLICHT products now also support Casambi. Casambi is based on the Bluetooth low energy technology and also offers the possibility to flexibly control light solutions on the smartphone or tablet.

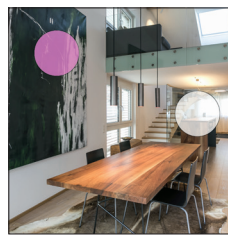
### USER INTERFACE



Die offizielle Casambi App für mobile iOS und Android Geräte lässt sich nach Belieben individualisieren und erlaubt so über kurze Menü-Wege die einfache Steuerung von Einzeleuchten und Gruppierungen.

*The official Casambi app for mobile iOS and Android devices can be customised and provides fast and easy access to single luminaires and groups.*

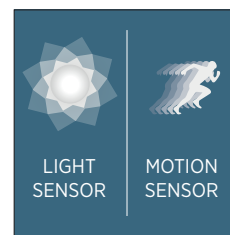
### SCENES PROGRAMMING



Casambi ermöglicht es, mit einer Vielzahl an steuerbaren Leuchten, individuelle Szenen zu programmieren. Szenen können dann manuell oder in Form von automatisierten Sequenzen gestartet werden.

*With Casambi, settings of various lights can be programmed to scenes. Scenes can either be started manually or by defining sequences to run scenes automatically.*

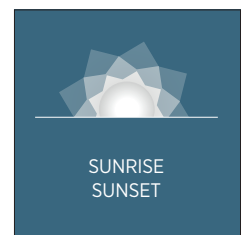
### SENSORS



Casambi Systeme können mit verschiedenen Sensoren ausgestattet werden. Damit lassen sich beispielsweise spezielle Szenen ausführen, wenn das verfügbare Raumlicht eine definierte Marke unterschreitet oder jemand den Raum betritt.

*Casambi systems can be equipped with various sensors. For example, special scenes can be activated automatically when available room light falls below a certain mark or someone enters the room.*

### SUNRISE & SUNSET



Mit Casambi ist es möglich, Szenen zu Sonnenauf- und untergang auszuführen. Beispielsweise ein sanftes Aufwachen über eine Dimm-Sequenz oder eine automatisierte atmosphärische Gestaltung ab Sonnenuntergang.

*With Casambi it is possible to run scenes at sunrise or sunset time, enabling a softly dimmed wake up in the morning or automatic switch to ambience lighting after sunset.*

## CASAMBI

Die Casambi-App zur Lichtsteuerung ist verfügbar für Android und Apple iOS Geräte.

The Casambi light control app is available for Android and Apple iOS devices.







## THREE MORE THINGS...

### NEW SIGN DIVA INDIRECT GLARE SHIELD



Für die SIGN DIVA mit zusätzlicher indirekter Beleuchtung ist nun ein neu entwickelter Blendschutz-Ring erhältlich. Er wird ganz einfach mit Hilfe von Magneten befestigt. In Raumsituationen, die Blicke horizontal zur Leuchte erlauben, schützt dieser Ring die Augen vor direktem Kontakt mit den LEDs und sorgt so für eine zusätzliche Entblendung.

BLENDSCHUTZRING FÜR:  
Ø 400/570 mm Artikel-Nummer: 81083  
Ø 850/1100 mm Artikel-Nummer: 81084

Die SIGN DIVA ist in ihrer Pendelvariante mit Seilabhängung (Standard) oder Rohrabhängung (Tube) optional mit indirekter Beleuchtung verfügbar.

*For the SIGN DIVA with additional indirect lighting, a newly developed anti-glare ring is now available.*

*It is easily attached with the help of magnets. In room situations that allow glances horizontally to the luminaire, this ring protects the eyes from direct contact with the LEDs, thus providing additional glare protection.*

ANTI-GLARE RING FOR:  
Ø 400/570 mm Article Number: 81083  
Ø 850/1100 mm Article Number: 81084

*The SIGN DIVA is optionally available with indirect lighting in its pendulum variant with wire suspension or tube suspension.*

### NEW LED STRIPES



Oft sind es lange LED Linien, mit denen sich, beispielsweise in die Decke oder in Möbel verbaut, architektonische Akzente setzen lassen. Dabei können in manchen Fällen unsere neuen LED-Stripes eine wirtschaftlich sinnvolle Alternative zu universellen Profil-Systemen darstellen.

Die neuen PROLICHT-LED-Stripes sind ab sofort mit Aluminium-Profilen in Einbau- und Anbau-Varianten verfügbar und lassen sich einfach montieren.

Bei Interesse an unseren LED-Stripes, kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Kundenbetreuer.

*Often it is long LED lines, which, for example, installed in the ceiling or in furniture, can set architectural accents. In some cases, our new LED stripes can be an economical alternative to universal profile systems.*

*The new PROLICHT LED stripes are now available with aluminium profiles in built-in and surface-mounted versions and are easy to install.*

*If you are interested in our LED stripes, please contact your local sales representative for further information.*

### NEW SNOOKER 3D ONLINE CONFIGURATOR WITH ADVANCED FEATURES



Unser erweiterter 3D-Online-Konfigurator für SNOOKER ermöglicht einen spielend leichten Zugang zur System-Konfiguration mit GRAVITY LIFT. Eine neue Funktion erlaubt die schnelle Einbettung eines Raumplans. Damit erhalten Architekten und Lichtplaner nicht nur ein perfektes Kreation- und Vorschau-Tool, sondern können ihre individuellen SNOOKER-Modelle nun auch in ihre AutoCAD-Software exportieren und dort nahtlos weiterarbeiten.

Probieren Sie's aus:  
[www.prolicht.at/snooker](http://www.prolicht.at/snooker)

*Our extended 3D online configurator for SNOOKER allows for easy access to system configuration with GRAVITY LIFT. Now it is possible to embed an existing room plan. Architects and light planners do not only get a perfect creation and preview tool, they can also export their individual SNOOKER models and continue their work seamlessly in AutoCAD.*

Check it out:  
[www.prolicht.at/snooker](http://www.prolicht.at/snooker)



# ALLGEMEINE GESCHÄFTS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. ANERKENNUNG DER LIEFERBEDINGUNGEN

Die PROLICHT GmbH übernimmt die Durchführung von Aufträgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bestimmungen. Änderungen oder Ergänzungen derselben sind nur rechtswirksam, wenn sie schriftlich vereinbart wurden. Dasselbe gilt für ev. bestehende Geschäftsbedingungen des Bestellers. Mit Unterfertigung bzw. schriftlicher Beauftragung der Bestellung erklärt der Besteller ausdrücklich, dass für diesen Liefervertrag ausschließlich die Lieferbedingungen der Fa. PROLICHT zu Grunde liegen und nur diese rechtswirksam sind.

## 2. LIEFERTERMIN UND VERSAND

Die Verbindlichkeit zur Lieferung tritt erst durch schriftliche Bestätigung der Annahme des Auftrages ein. Die Ausführung der übernommenen Bestellungen erfolgt stets nach Maßgabe der zur Zeit der Bestätigung des Auftrages vorliegenden Betriebs- und Beschäftigungs-Verhältnissen. In der Auftragsbestätigung genannte Liefertermine sind vorläufig und gelten grundsätzlich ab Werk. Ansprüche, aus Anlass allfälliger Überschreitungen der Liefertermine, können vom Besteller nur dann gestellt werden, wenn der Liefertermin von PROLICHT schriftlich als „verbindlich“ bestätigt worden ist. Vorablieferungen oder Lieferungen eines Teiles der Bestellmenge sind statthaft, sofern sie nicht durch schriftliche Vereinbarungen ausgeschlossen sind. Behinderung der Ausführung und Auslieferung einer Bestellung, wie z.B. Streiks, Betriebsstörungen, Aussperrungen sowie deren Folgen, gelten als höhere Gewalt und entbinden PROLICHT von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Besteller ein Schadenersatzanspruch entsteht. Versandfertige Ware muss sofort abgerufen werden, widrigenfalls ist PROLICHT berechtigt, nach Ablauf von 14 Tagen - ab Meldung der Versandbereitschaft - die Ware auf Gefahr und Kosten des Käufers nach eigenem Ermessen zu lagern und als „ab Werk“ geliefert zu berechnen.

## 3. TRANSPORT

Der Transport erfolgt ab Werk auf Gefahr des Bestellers, auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist. Bei frachtfreier Lieferung hat PROLICHT die Wahl des Transportmittels. Etwaige Beschädigungen oder Verluste sind durch den Empfänger festzustellen und bescheinigen zu lassen.

## 4. PREISE

Die Preise gelten, sofern nicht anders vereinbart wurde, ab Werk und sind grundsätzlich freibleibend. Zu den angebotenen Preisen kommt noch die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe.

## 5. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Sollte die Forderung gegenüber dem Besteller versicherbar sein, sind die Fakturen innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu bezahlen. Leht die Kreditversicherung eine Deckung ab, wird die Lieferung nur gegen Vorkasse durchgeführt. Ein Skontoabzug wird nicht anerkannt. Falls ein Skonto vereinbart wurde, ist ein Skontoabzug von neuen Rechnungen unzulässig, solange frühere und fällige Rechnungen noch unbeglichen sind. Für Zahlungsverzug werden Verzinsungen in Höhe von 15 % p.a. vereinbart. Sofern der, der PROLICHT entstehende Zinsschaden oder Kursverlust jedoch höher ist, wird dieser verrechnet. Gegenforderungen dürfen mit dem Kaufpreis nicht aufgerechnet werden. Zahlungen mittels Scheck oder Wechsel gelten nur als zahlungshalber geleistet. Sämtliche Spesen und Bankprovisionen, in Verbindung mit der Durchführung von Überweisungen sowie Einlösungen von Wechseln oder Schecks, gehen zu Lasten des Bestellers. Zahlungen werden - unabhängig von einer allfälligen Wüdmung - auf die zum Zahlungszeitpunkt am längsten fällige Verbindlichkeit angerechnet. Dabei wird zunächst auf Verzugszinsen und Spesen verzichtet und diese dann erst auf den Kapitalertrag aufgerechnet. Im Falle eines Wechselprotestes oder bei Nichtzahlung einer fälligen Faktura, sind sämtliche Rechnungen sofort fällig, ohne dass es einer ausdrücklichen Fälligkeitstellung bedarf.

## 6. EIGENTUMSVORBEHALT

Bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages und allfälliger Verzugszinsen, bleibt die gelieferte Ware Eigentum der Firma PROLICHT. Der Käufer darf die Ware im Gewöhnlichen und solange er nicht im Zahlungsverzug ist veraußern, jedoch mit der Maßgabe, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zum jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen sind.

## 7. REKLAMATIONEN, GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Mängel, auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften, sind unverzüglich nach Entdecken schriftlich zu rügen. Mängelrügen, nach Ablauf von 14 Tagen seit Eingang der Ware am Bestimmungsort, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei einer Untersuchung nicht erkennbar war. PROLICHT kann die Beseitigung von Mängeln verweigern, solange der Käufer seinen Verpflichtungen im gesetzlichen Umfang nicht nachkommt. Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt einen Monat nach schriftlicher Zurückweisung der Mängel durch PROLICHT. Bei berechtigten Mängelrügen kann PROLICHT nach ihrer Wahl neue, vertragsmäßige Waren liefern, das mangelhafte Produkt nachbessern bzw. reparieren oder eine angemessene Minderung des Kaufpreises akzeptieren. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Wandlung sowie Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen. Änderungen oder Instandsetzungen an Leuchten oder Leuchtenkomponenten nur mit schriftlicher Einwilligung von PROLICHT.

Folgende Punkte sind Stand der Technik und stellen nicht zwangsweise einen Reklamationsgrund dar:

- Nennausfallsrate: Bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LED-Modulen beträgt die mittlere Nennausfallsrate 0,2 % / 1000 Betriebsstunden.
  - Eigenschaften von LED Modulen:
  - Lichtstromrückgang bis zu einem Wert von 0,6 % / 1000 Betriebsstunden.
  - Lichtstrom, Lichtfarbe und Leistung unterliegen bei einem neuen LED-Modul einer Toleranz von +/- 10 %.
- Bei Nachlieferungen von LED-Modulen kann es auf Grund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen.
- Alterung von Kunststoffteilen: Auf Grund des natürlichen Alterungsprozesses kann sich zum Beispiel Polycarbonat und PMMA verfärben und verspröden.

## 8. HAFTUNG

Der Lieferer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit ist ebenso ausgeschlossen, wie der Ersatz von Folge- und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer. Der Lieferer haftet innerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes für Personenschäden sowie für Sachschäden, die ein Verbraucher erleidet. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z.B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen, ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen. Die Haftungsbeschränkungen sind vollinhaltlich allfälligen Abnehmern zu überbinden, mit der Verpflichtung zur weiteren Überbindung.

## 9. ERFÜLLUNGORT

Erfüllungsort für alle Zahlungen und Lieferungen ist Neu-Götzens. Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle, im Zusammenhang mit dem Auftrag und dessen Durchführung, entstehenden Rechtsstreitigkeiten, wird INNSBRUCK vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, den Besteller an einem anderen Gerichtsstand zu belangen. Für alle - aus Lieferungen und damit in Zusammenhang stehenden Leistungen - erwachsenden Rechtsstreitigkeiten, wird die Anwendung des österreichischen Rechts vereinbart. PROLICHT ist jedoch berechtigt, auf die Anwendung österreichischen Rechts zu verzichten. Für diesen Fall wird vereinbart, dass das Recht des Landes Anwendung findet, in dem der Besteller seinen Sitz hat.

## 10. KLEINMATERIAL, FRACHTKOSTENANTEIL

Für sämtliche Bestellungen, welche unter einem Nettowarenwert von € 100,- ohne USt. liegen, berechnen wir einen länderspezifischen Frachtkostenanteil bzw. Mindermengenzuschlag. Bei der Lieferung von Leuchtmitteln verrechnen wir eine Anbruchpauschale von € 5,- exkl. MwSt.

## 11. RÜCKTRITT

Die Leuchten u. Leuchtensysteme von PROLICHT werden auf Kundenwunsch gefertigt. Eine Rücknahme ist daher nur mit ausdrücklicher schriftl. Zustimmung von PROLICHT möglich. Wir behalten uns darüber hinaus die Verrechnung von 100 % des betroffenen Warenwertes als Manipulationskosten vor. Wünscht der Käufer vom Vertrag zurückzutreten und erteilen wir hierzu unser schriftl. Einverständnis oder erklären wir unseren Rücktritt, weil der Besteller seine Vertragsverpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt, so ist der Käufer ebenfalls verpflichtet 100 % der vom Rücktritt erfassten Auftragssumme als Kostenersatz zu bezahlen. Die Geltendmachung höherer, tatsächlich entstandener Kosten aus dem Titel des Schadenersatzes, bleibt vorbehalten. Sollten wir nach Vertragsabschluss Informationen erhalten, welche eine Kreditgewährung an den Käufer als nicht völlig unbedenklich erscheinen lassen, oder sollten sich Tatsachen ergeben, welche Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers zu begründen geeignet sind, so ist PROLICHT berechtigt, nach eigener freier Wahl, die unverzüglich Bezahlung sämtlicher offener Forderungen oder Sicherstellung zu verlangen. Als Tatsachen, im Sinne dieser Bestimmung, gelten insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse, Zahlungseinstellung, Zahlungsstockung oder Geschäftsauflösung; als Informationen gelten Nachrichten über solche o. ähnliche Tatsachen.

# GENERAL TERMS, CONDITIONS AND TERMS OF DELIVERY

## 1. ACKNOWLEDGING THE TERMS OF DELIVERY

All transactions with the PROLICHT GmbH are subject to the following general terms and conditions. Changes or amendments to these terms and conditions are only legally effective upon our written agreement. The same goes for potentially existing terms and conditions on the purchasers side. With the signature or the written assignment of the order the purchaser explicitly agrees that for this purchase order exclusively the terms and conditions of PROLICHT are valid and only these are effective in law.

## 2. DATE OF DELIVERY AND DISPATCH

Our commitment to deliver is only binding once we have accepted the contract in writing. Execution of the order is based on the operating conditions and manpower resources at the time of the confirmation of the order. The date of delivery stated in the confirmation of order is an estimated date and is, on principle, valid ex works. The buyer claims due to a delayed date of delivery shall only be deemed valid if the date of delivery was confirmed in writing by PROLICHT as "binding". Advance deliveries, or part of the whole deliveries are admissible as long as they have not been excluded in the written agreement. If the execution and delivery of an order are hindered due to, for example, strikes, operational breakdowns or lockouts and the following consequences, this falls under the category of an Act of God and releases PROLICHT from their responsibility of delivery and the right to claim for damages shall not apply. Goods ready for dispatch must be called for delivery immediately, otherwise, once a period of 14 days has elapsed from notification of readiness for dispatch, PROLICHT is entitled to store the goods at their own discretion and at the cost and risk of the buyer, and to charge for them as delivered „ex works“.

## 3. TRANSPORT

The transport of the goods is ex works and at the buyer's own risk, even if a carriage free delivery has been agreed upon with PROLICHT. Thereupon, PROLICHT has the right to select the type of transport. Should the consignee discover damages or losses, they must be acknowledged upon receipt.

## 4. PRICES

Our prices are quoted ex works, unless otherwise agreed, and are subject to change. The quoted prices are exclusive of VAT in the statutory amount.

## 5. TERMS OF PAYMENT

Provided that the claims are insurable, the invoices must be paid within 30 days of the invoice date. If the credit insurance refuses coverage, delivery will only be made against prepayment. Payment are without any cash discount. Should a cash discount have been agreed upon, a cash discount of the new invoices is unacceptable if older and outstanding invoices exist. For default of payment, a rate of interest of 15 % p.a. shall apply. Should PROLICHT suffer a loss of interest or a loss on exchange, this will be included. The buyer may not set-off payment with counterclaims. Cheque and bill transactions are considered an undertaking to pay. All charges and bank commissions in connection with bank transfers and cashing in cheques or bills will be charged to the buyer. Payments, independently of any payment dedications, will be credited to the longest-standing invoices. Interest on arrears and charges will be dispensed with initially and will then be set against the capital gain. Upon a bill protest or upon default of payment of a payable invoice, all invoices are to be paid immediately without requiring an explicit repayment notice.

## 6. RESERVATION OF TITLE

Ownership to the subject of delivery shall remain in the hands of PROLICHT and will only pass onto the buyer once the invoice amount and all possible default interests have been paid in full. The buyer is entitled to sell the goods, within the scope of normal business activities, as long as the payment has not be defaulted upon and subject to reservation of title.

## 7. COMPLAINTS, GUARANTEE AND COMPENSATION

Defects and lacking guaranteed qualities, are to be claimed immediately upon discovery. Claims made 14 days upon receipt of the goods at destination are not acceptable, unless the defect could not be detected during a routine inspection. PROLICHT is allowed to decline to repair the defects as long as the buyer does not comply with his legal obligations. The buyer's right to claim becomes statute-barred a month after the refusal of defects from PROLICHT in writing. Upon legitimate claims, PROLICHT is entitled to either deliver new and conventional goods, to correct or repair the defective product or can accept an equitable abatement of the purchase price. Further claims by the buyer, in particular a full refund or indemnity claim for damage caused other than to the subject of delivery itself are as far as legally permissible excluded. Modifications or overhauling to luminaires or lighting components only with the written consent of PROLICHT. The following points are the latest state of technology and do not necessarily constitute grounds for a complaint:

- Nominal failure: By electronic ballast respectively component parts like LED-modules by which the average failure rate lies by 0,2 % / 1000 hours of operation.
- Properties of LED-modules:
- Decrease in the luminous flux to a level of 0,6 % / 1000 hours of operation.
- Luminous flux, light colour and output are liable to, by a new LED-module, a tolerance of +/- 10 %. By a subsequent delivery of LED-modules it is possible that due to technical improvements as well as alterations of the light output and light colour of products there may be an difference compared with the original product.
- Ageing of plastic components: Due to the natural ageing process, it may occur that ,for example polycarbonate and PMMA discolour and become brittle.

## 8. LIABILITY

The supplier is only liable for damages beyond the range of application provided that intent or gross negligence can be proved within the statutory provisions. Liability for slight negligence is also excluded, as is compensation for consequential and financial losses, unachieved savings, interest losses and damages from third-party claims against the buyer. The seller is liable, within the range of application of the Product Liability Act, for personal injury and property damage suffered by the consumer. All indemnities upon non-compliance of possible conditions for assembly, operation and use (for example as detailed in the instructions manual) or in the official admission requirements are excluded. All potential buyers are bound by these limitations of liability, in full, and these are transferable to further parties.

## 9. PLACE OF DELIVERY

The place of delivery for all payments and deliveries is Neu-Götzens. Innsbruck is stipulated as the exclusive jurisdiction for all resulting litigations in connection with the contract and its execution. PROLICHT reserves the right to choose another statutory jurisdiction for actions brought against our contractual partner. For all issuing litigations, from the deliveries and the standing services in connection with the deliveries, the Austrian Law shall apply. However, PROLICHT is entitled to disclaim the application of the Austrian Law. In this case, it is agreed that the law of the country where the buyer has his registered office shall apply.

## 10. SMALL QUANTITY SURCHARGES, SHARE OF FREIGHT COSTS

For all orders where the net value of the merchandise is less than € 100,- excl. VAT, we Calculate a country specific freight costs respectively extra charges for small quantities. The shipping of bulbs will be charged with € 5,- excl. VAT partial pallet quantity fee in the case of undershooting the packing unit.

## 11. CONTRACT CANCELLATION

The lights and light systems of PROLICHT will be produced by customer requirement. A redemption is only possible after an agreement in written form of PROLICHT. We reserve the right to charge 100 % of the relevant merchandise value as manipulation fees. If the customer wants to cancel the contract and we agree to that in written form or we announce the cancellation of the contract because the customer do not fulfil the contractual obligation, the customer has to pay 100 % of the total order value as reimbursement of costs regarding to the cancellation. The right is reserved to substantiate by way of compensation, costs actually incurred if these are higher. Should we, after conclusion of contract, receive information, which appears to indicate that awarding credit to the buyer may not be completely safe, or should facts become known, which tend to cast doubt upon the creditworthiness of the buyer, PROLICHT shall have the right at its own discretion to demand immediate payment of all open debt claims or to demand the provision of security. Facts in the sense of this condition shall mean, in particular, a significant deterioration in the financial situation, cessation of payments, delayed payments or closing down of the business; information shall mean news about such or similar facts.

## 12. LANGUAGE

Only the German version of the General Terms and Conditions is binding. Other translated versions, in particular this English version, are for convenience only. In case of discrepancies between the German version and other translated versions of these General Terms and Conditions, the German version prevails.



# PROLICHT

## EDITOR

Markus Kirchmair, PROLICHT  
PROLICHT GmbH | Austria  
6091 Neu-Götzens | Gewerbepark 9  
T +43 5234 33 499 | F +43 5234 33 499 22  
marketing@prolicht.at | www.prolicht.at

## GRAPHIC DESIGN

Inge Marth, PROLICHT

## PRINT

Litopat, Italy

## EDITION

September 2018

Kopien und Auszüge aus dem Katalog oder Teile davon zu entnehmen, ist nur durch vorhergehende schriftliche Anfrage bzw. nachfolgendem und nachweisbarem Einverständnis des Herausgebers erlaubt. Der Herausgeber haftet nicht für eventuelle Druck- oder Satzfehler. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die in diesem Katalog angeführten Skizzen-, Größen-, Material- und Farbangaben sind rein indikativer Natur. PROLICHT behält sich das Recht vor, Charakteristika der Produkte jederzeit, ohne vorheriger Ankündigung zu ändern.

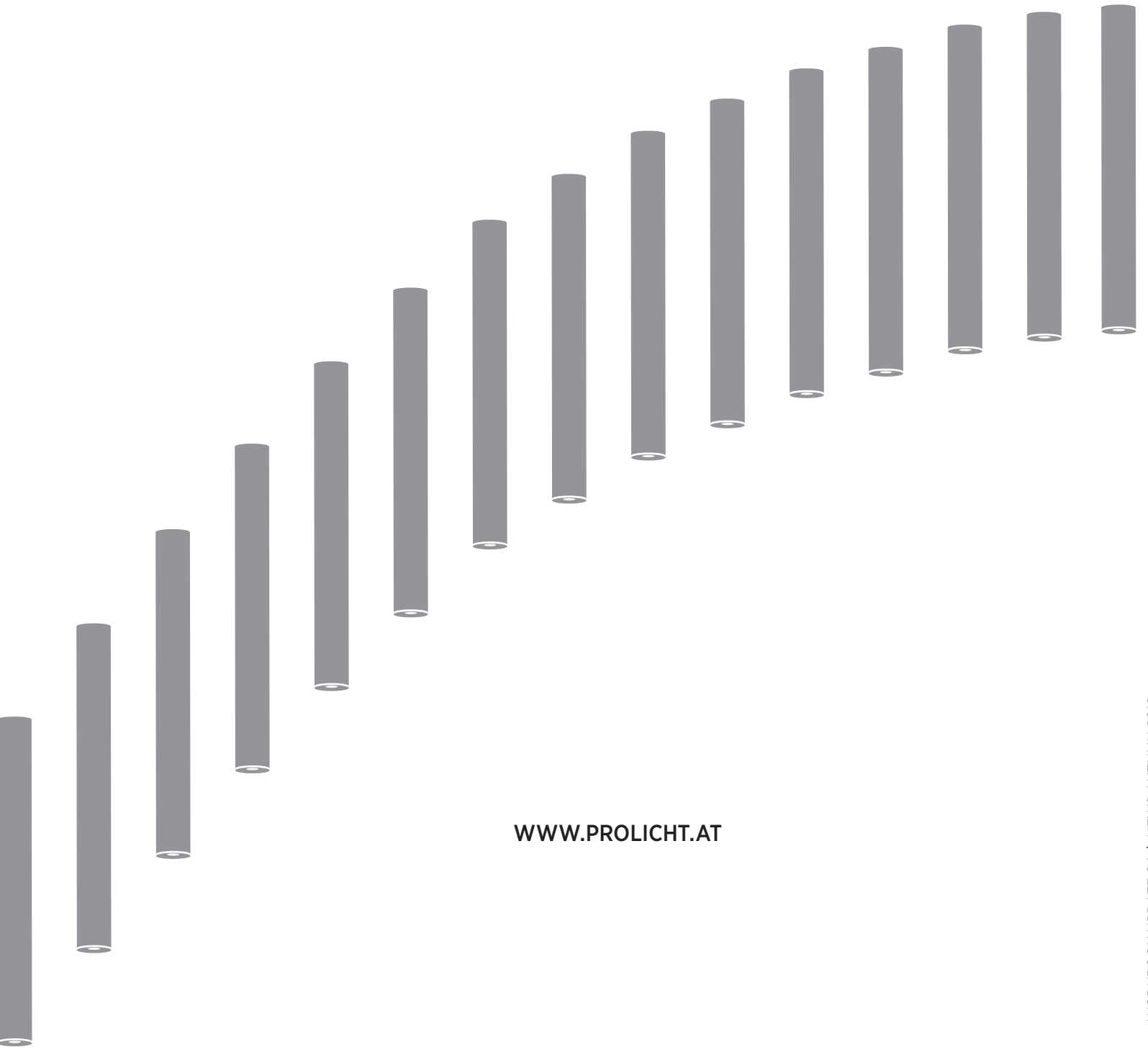
*Copies and duplications of the catalogue or parts of it must be approved in written form by the editor. Editor and catalogue producer are not responsible for literal mistakes or printing errors. Printing errors and literal mistakes are reserved. PROLICHT reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice.*



Die vollständigen lichttechnischen Daten all unserer Systeme können auf unserer Homepage oder über die Lichtplanungssoftware Relux ([www.relux.com](http://www.relux.com)) heruntergeladen werden.

*The complete photometric data of all our systems can be downloaded from our homepage or via the light planning software Relux ([www.relux.com](http://www.relux.com)).*





[WWW.PROLICHT.AT](http://WWW.PROLICHT.AT)