

9

**HYPRO
MAKES A
DIFFERENCE**

**EINBAU | RECESSED**

HYPRO 40
MAGIQ 4



HYPRO 40
MAGIQ 8



HYPRO 40
MAGIQ WALLWASH



HYPRO 40
MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



HYPRO 40
CENTRIQ



HYPRO 40
RICO LINE



HYPRO 40
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
LED LINE
MICROPRISM

**ANBAU | SURFACE****PENDEL | SUSPENDED**

HYPRO 30
CENTRIQ



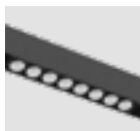
HYPRO 30
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
MAGIQ 4



HYPRO 40
MAGIQ 8



HYPRO 40
MAGIQ WALLWASH



HYPRO 40
MAGIQ HOLLOW
WALLWASH



HYPRO 40
CENTRIQ



HYPRO 40
RICO LINE



HYPRO 40
LED LINE
DIFFUSER



HYPRO 40
LED LINE
MICROPRISM



PROLICHT
HYPRO

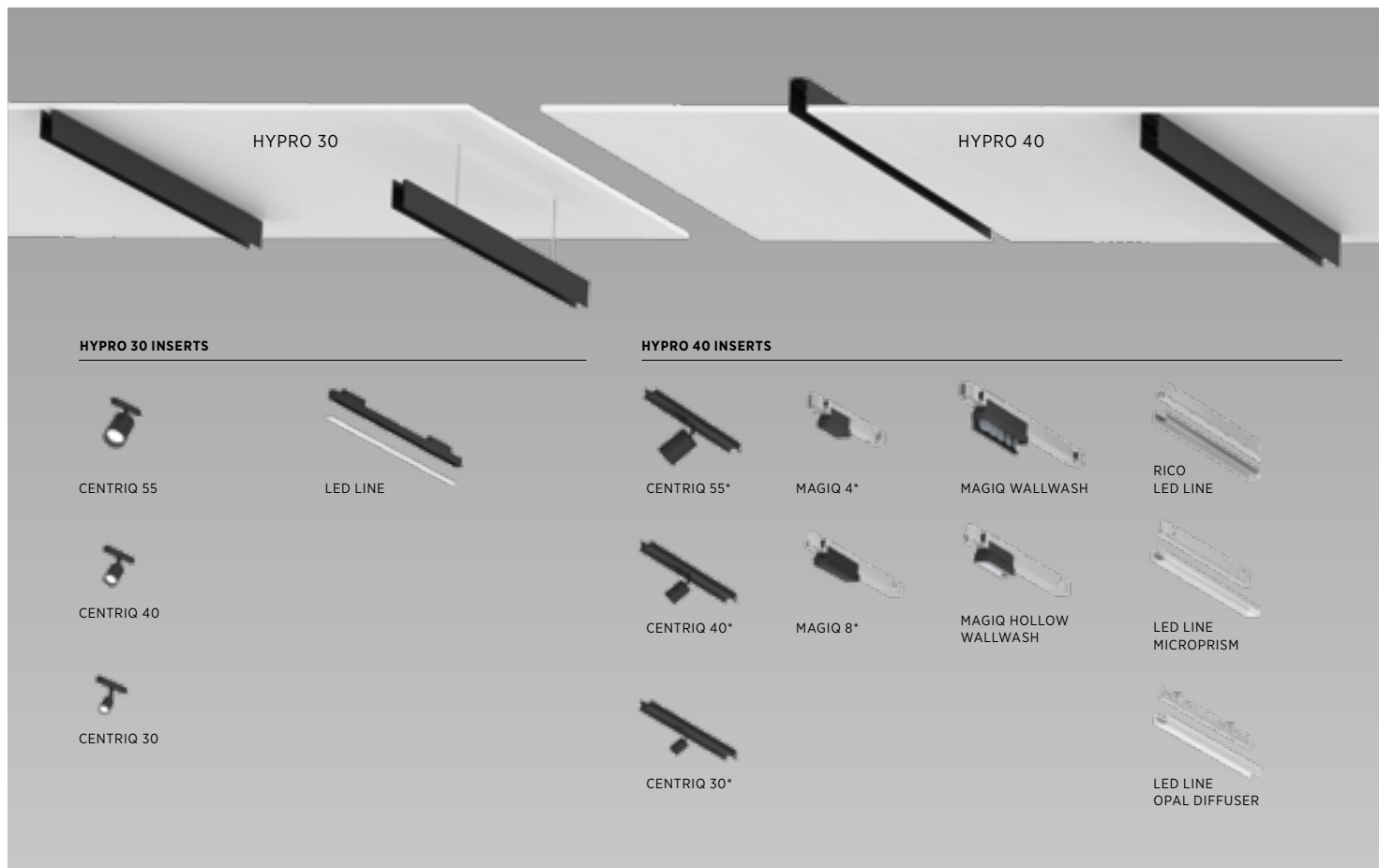
Create your ambience – choose from 25 PROLICHT colours.



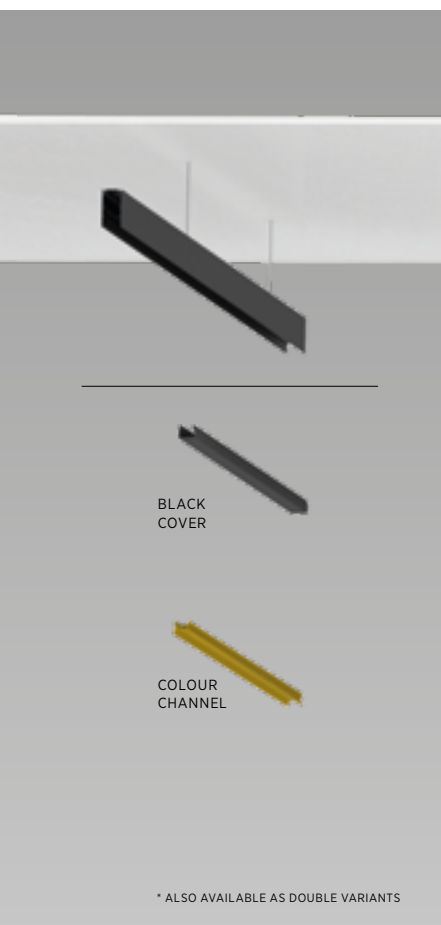
HYPRO

HYBRID FLEXIBILITY

R H C P L



													
		HYPRO 30				HYPRO 40							
HYPRO		CENTRIQ	OPAL DIFFUSER	MAGIQ 4	MAGIQ 8	MAGIQ WALLWASH	MAGIQ HOLLOW WALLWASH	CENTRIQ	RICO LED LINE	LED LINE OPAL DIFF.	LED LINE MICROPRISM	COLOUR CHANNEL	
MOUNTING DIMENSION (mm)	Recessed Surface	1 - 2 L 166	- 25 x L (620 / 820 / 1020 / 1220)	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	50 x 76 38 x 76	
	Suspended	3 L 166	25 x L (620 / 820 / 1020 / 1220)	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	38 x 76	
POWER	48 V Magtrack	●	●										
SPOT FIXATION	230 V Plug			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TECH DIMENSION Visible opening		30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	30 / 40	
INSERTS	Size (Ø/L)	Ø 30 / 40 / 55		510-900	640-1165	757	545-660	Ø 30 / 40 / 55 L 500	705-1410	705-1410	705-1410	max 3000	
	CCT: Kelvin	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000	2700 / 3000 4000		
	Lumen	240-710	480-960	680-1440	1370-3040	1880-2170	1160-1360	238-700	1670-3700	1670-3700	1890-4190		
	Wattage	4.5-9.8	7.0-14.0	13.0-26.0	26.0-53.0	32.0	19.0	45.0-10.0	16.5-33.0	16.5-33.0	16.5-33.0		
	Beam angle	9° / 10° / 15° 17° / 22° / 24° 25° / 31° / 32° 33° / 35° / 36° 38° / 46° / 49°		10° / 20° / 40° 21° / 38°	10° / 20° / 40° 21° / 38°			24° / 32°					
	Double version			●	●			●					
FINISH SPOT	25 PROLICHT Colours	●						●					
FINISH CHANNEL END CAPS	25 PROLICHT Colours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FINISH COVER	25 PROLICHT Colours Black/White Cover			●	●	●	●					●	
CONTROL	ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1-10 V Dim	○	○										
	DALI Dim	●	●	●	●	●	●	●	●				
OPTICAL	Reflector based	●	●	●	●	●	●	●	●				
	Lens based	●		●				●					
FEATURES	Glare Protect			●	●	●	●						
	Korona Cone			○	○								
	Super Spot	●		●	●			●					
	Vertical Boost					●	●						



TAILORED LIGHTING LINES

HYPRO

DE | HYPRO steht für einzigartige neue Beleuchtungsstrukturen und ist in zwei Versionen erhältlich: HYPRO 30 und HYPRO 40. Der individuell konfigurierbare HYPRO 40 zeichnet auf Wänden und Decken, auch über Ecksituationen hinweg, dreidimensionale Lichtlinien. In das HYBRID-Profil kann gleichzeitig sowohl Allgemein- als auch Akzentbeleuchtung integriert werden. LOW-GLARE-Module für die Downlights und lineare Module zeichnen das HYPRO 40-Profil aus. Verstellbare Strahler in verschiedenen Größen mit einer Reihe von unterschiedlichen Linsen und Lumenpaketen runden das Ausstattungspaket ab. Die Installationsoptionen umfassen Einbau- und Aufputzversionen und abgependelte Montagearten.

EN | HYPRO creates unique new levels of lighting structure and is available in two versions: HYPRO 30 & HYPRO 40. The individually configurable HYPRO 40 can run around and across walls and ceilings, creating three-dimensional continuous lines of light. Both general and accent lighting can be integrated into the HYBRID profile at the same time. LOW GLARE modules in downlights and linear modules characterise the HYPRO 40 profile. Adjustable spotlights in different sizes with a range of lenses and lumen packages are available to complete the family. Installation options include recessed, surface mounted and suspended, and the profile can be installed in walls or ceilings, defining design lines in the building geometry.



suitable for:
RETAIL
HOSPITALITY
CORPORATE
PUBLIC
LIVING

SHORTCUTS

-  LED WITH KELVIN
2700, 3000, 4000;
CRI >90 | A++ - A
-  GLARE
PROTECT
-  KORONA
EFFECT
-  48 V
MAGTRACK
-  SUPER
SPOT
-  VERTICAL
BOOST
-  25 PROLICHT
COLOURS

Das Profil kann optimal in Wände oder Decken eingebaut werden, wodurch signifikante Entwurfslinien einer Gebäudegeometrie betont werden können. Das neue, schlanke und äußerst minimalistische Profil HYPRO 30 bietet Architekten eine unglaubliche Gestaltungsfreiheit. Das Aufbau oder auch als abgependelte System erhältliche Profil erlaubt dank magnetisch einsetzbarer Hybridleuchten (Spots und allgemeine lineare Beleuchtung) eine werkzeuglose Montage und eine schnelle Anpassung an neue Beleuchtungsaufgaben. Die Innenflächen von HYPRO 30, ausgerüstet mit einer 48 V-Stromzufuhr, sind stets schwarz lackiert, während die Außenseiten des Profils serienmäßig in allen 25 PROLICHT-Farben ausgeführt werden können. So passt sich HYPRO 30 perfekt an die Innenraumgestaltung an.

A surface mounted or suspended slim and minimalistic HYPRO 30 profile for magnetically installed hybrid light fittings (spots and general linear lighting) ensures tool-free mounting or repositioning and offers amazing freedom for architects. The inner side of the HYPRO 30 is fitted with 48 V conductors and is always black inside, while the outside of the profile is available as standard in 25 unique PRO-LICHT colours to blend perfectly with any interior.

The great flexibility of the HYPRO range ensures perfectly tailored lighting concepts for residential, retail, hospitality, corporate and public applications.

Die große Flexibilität der neuen HYPRO-Familie sorgt für stets perfekt abgestimmte Beleuchtungskonzepte, für Wohnbereiche, im Einzelhandel, für Hotels und Restaurants sowie für Unternehmensarchitekturen und öffentliche Bauten.

HYPRO 30 / 40

TECHNICAL DESCRIPTION

DE | Individuell im Raum konfigurierbare hybride U-Profile machen HYPRO zu einem Meister der Flexibilität für die Grund- und Akzentbeleuchtung. LED-Einsätze, WALL-WASHER und SUPERSPOTS lassen sich frei in die auf Wunsch farbige Profile integrieren.

EN | Hybrid U-profiles that can be configured individually in the room make HYPRO a master of flexibility for general and accent lighting. LED inserts, WALLWASHERS and SUPERSPOTS can be easily integrated into the profile, available in a choice of colours.



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



RAL and any special colour on request.

HYBRID SYSTEM

Das individuell konfigurierbare HYPRO 40 kann an Wänden und Decken entlang oder über diese hinweg verlaufen und schafft dreidimensionale, ununterbrochene Lichtströme mithilfe einer Kombination aus Spots, Wallwashern, farbigen KORONA-Einsätzen und linearen Beleuchtungssystemen. Diese Flexibilität erlaubt maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte in Perfektion.

The individually configurable HYPRO 40 can run up around and across walls and ceilings, creating three-dimensional continuous lines of light with a combination of spots, wallwash, coloured KORONA inserts and linear lighting. This flexibility allows perfectly tailored lighting concepts.

48V MAGNETIC MODULES

Alle Module des Typs HYPRO 30 können nach Angaben des Entwicklers dank magnetischer Module ohne Werkzeug installiert und neu positioniert werden. Sie sind jeweils individuell dimmbar.

All HYPRO 30 modules can be installed and repositioned tool-free, according to the designer's wishes, using magnetic modules. All modules are individually dimmable.

TOOL-FREE INSTALLATION

Das schmale und minimalistische HYPRO 30-Profil für eine magnetisch befestigte Hybridaufbau- oder -hängeleuchte (bestehend aus Spots und linearer Allgemeinbeleuchtung) stellt sicher, dass für die Anbringung oder neue Platzierung kein Werkzeug benötigt wird. Freiheit bietet das HYPRO 40, bei dem die Module auf einem beweglichen Verriegelungsmechanismus montiert sind.

A surface mounted or suspended slim and minimalist HYPRO 30 profile for magnetically installed hybrid light fittings (spots and general linear lighting) ensures tool-free mounting or repositioning. Freedom is possible with the HYPRO 40 where the modules are fixed onto a movable locking system.



HYPRO 30

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede HYPRO 30 Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all HYPRO 30 luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



HYPRO 30 Profilleuchten sind als Anbau- oder Pendelvarianten erhältlich.

HYPRO 30 profile luminaires are available as surface or suspended variants.

SPECIAL FEATURES

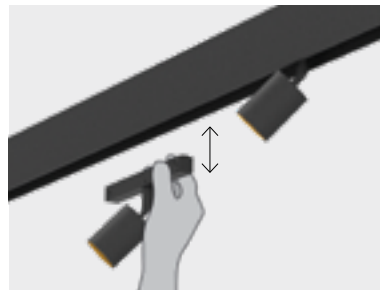


25 PROLICHT COLOURS + RAL

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

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

1 48V MAGNETIC LUMINAIRES WITH TOOL-FREE ADJUSTMENT



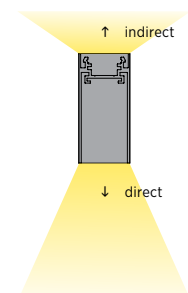
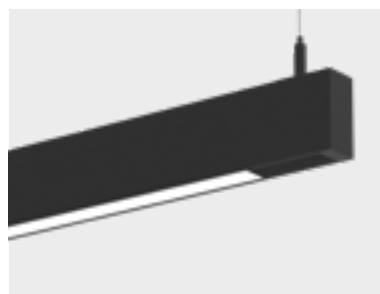
Werkzeugfreie Installation und Neuausrichtung der Spots und Inserts ermöglichen jedem Designer enorme Gestaltungsfreiheit.

Tool-free installation and repositioning of the spot or linear inserts provides incredible freedom for designers.

DE | Alle HYPRO 30 Module können dank einer Magnetschlüsselung werkzeuggesteigert installiert und auch immer wieder neu positioniert werden – je nach Anforderung des Planers. Neben einer mechanischen Verbindung garantiert diese magnetische Fixierung den elektrischen Anschluss an eine der beiden integrierten 48V-Stromschienen im HYPRO 30.

EN | All HYPRO 30 modules can be installed and repositioned according to the designer's requirements without tools, using magnetic modules. In addition to a mechanical connection, the magnetic fixation of the different modules guarantees an electrical connection with the two integrated 48V conductors in the HYPRO 30.

2 DIRECT/INDIRECT ILLUMINATION



DE | Für HYPRO 30 steht ein optionales Uplight-LED-Modul zur Verfügung. Die Up- und Downlight-Module arbeiten völlig unabhängig voneinander und können separat angesteuert werden. Das Uplight wird mit 24V betrieben.

EN | An optional uplight LED module is available for the HYPRO 30. The up- and downlight sections work completely independently of each other and can be controlled separately. The upper section works at 24V.

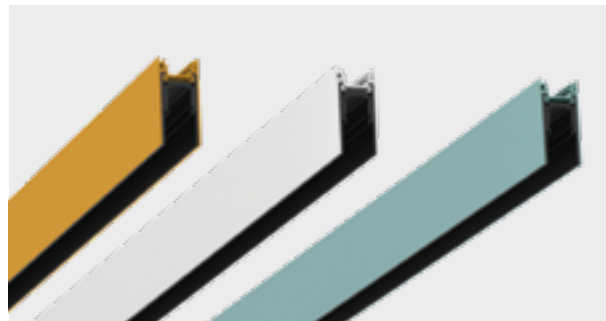
3 **POWERLINE COMMUNICATION**



DE | Dank der Miniaturisierung der integrierten Elektronik können alle magnetischen Module (Strahler und lineare Module) mit DALI gedimmt werden, ein überzeugender Pluspunkt für Wohn- und Hospitality-Anwendungen. Der zentrale DC-String-Treiber erlaubt der HYPRO-Familie eine bemerkenswerte Freiheit. Da Steuerungsbefehle direkt über die Gleichstromleitungen gesendet werden, bietet der DC-String volle Kontrolle über die einzelnen Track-Leuchten. Eine „Constant Light Output“ (CLO) Funktion kompensiert den natürlichen Rückgang des Lichtstroms der LED während ihrer Lebensdauer, indem der Ausgangsstrom konstant angepasst wird.

EN | Thanks to the miniaturisation of the integrated electronics, all magnetic modules (spotlights and linear modules) are DALI dimmable, which offers amazing added value for residential and hospitality applications. A centralised DC-String Driver gives the HYPRO range remarkable freedom. The DC string still offers full control of individual track luminaires by sending commands via the DC power lines. A Constant Light Output (CLO) function compensates for natural decline by constantly increasing the output current of the LED throughout its life.

4 **BI-COLOURED 48V TRACK**



DE | HYPRO 30 wird mit schwarzen Innenflächen ausgeliefert, während die Modulaußenflächen in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich sind und so mit jedem Interior-Konzept harmonisieren. Die unterschiedlichen Spots mit verschiedenen Linsen und Durchmessern können in den gleichen Farben veredelt werden, damit sich der Gestalter mit der Komplettlösung in einem einheitlichen Farbschemata bewegt.

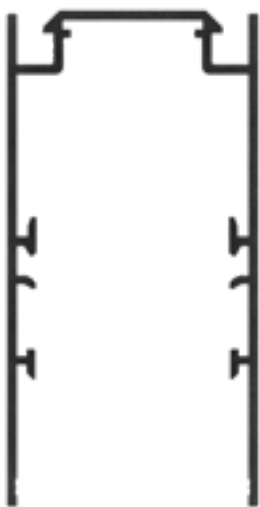
EN | The HYPRO 30 is always black on the inside, while the outside is available in a choice of any of the 25 standard Prolight colours, complementing any interior design concept. The variety of spots with different lenses and diameters can be selected in the same profile colour to blend harmoniously into individual colour schemes.

HYPRO 40

BENEFITS

DE | Überzeugende Vorteile, die jede HYPRO 40 Leuchte im Standardpaket mitbringt. Entdecken Sie weitere Features von PROLICHT im Kapitel KNOWHOW.

EN | Convincing benefits – standardised for all HYPRO 40 luminaires. Discover further features of PROLICHT, see chapter KNOWHOW.



HYPRO 40 Profileleuchten sind als Einbau-, Anbau- oder Pendelvarianten erhältlich.

HYPRO 40 profile luminaires are available as recessed, surface or suspended variants.

SPECIAL FEATURES

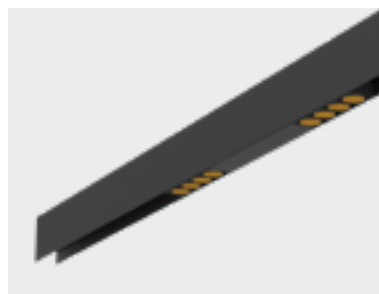


25 PROLICHT COLOURS + RAL

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

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

1 LOW GLARE DOWNLIGHTS KORONA EFFECT



Die Downlight-Module sind als 4er oder 8er MAGIQ-Leuchten oder als Twin-Version (mit 4er oder 8er Modulen) erhältlich.

The downlight modules are available as 4 or 8 cell MAGIQ luminaires or in twin versions (two 4 or 8 cell modules).

DE | Das Hybridprofil HYPRO 40 kann mit den bekannten MAGIQ-Modulen mit ihrer hervorragenden Entblendung und einem Abblendwinkel von 21° bestückt werden. Optionale KORONA CONES sorgen für den Wow-Effekt. Eine intelligente Schnittstelle sorgt für eine einfache Installation der Module und ermöglicht eine einfache Neupositionierung im Profil.

EN | The hybrid profile HYPRO 40 can be equipped with the well-known MAGIQ modules with extremely low glare and a cut-off angle of 21 degrees. Optional KORONA CONES create an eye-catching effect. A smart interface ensures easy installation of the modules and enables simple repositioning in the profile.

2 LINEAR WALLWASH INTEGRATION



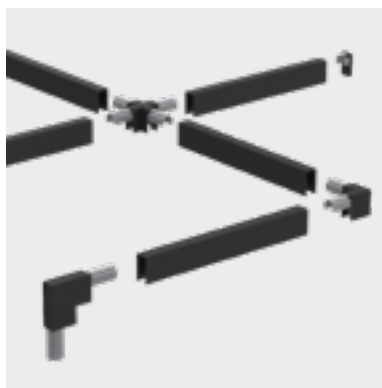
Die speziellen multifacettierten Bartenbach-Reflektoren ermöglichen eine gleichmäßige und homogene Ausleuchtung der Wand von der Decke bis zum Boden.

The specially designed multi-faceted Bartenbach reflectors enable uninterrupted and homogeneous illumination of the wall from the ceiling to the floor.

DE | Die Integration eines linearen Wallwashers erweitert das elegante und minimalistische Hybridprofil und kann so weitere Beleuchtungsanforderungen erfüllen. Der MAGIQ WALLWASH (VERTICAL BOOST) ist eine spezielle Lösung für Räume mit hohen Decken, während der blendfreie und sehr flache MAGIQ HOLLOW WALLWASH sich perfekt für Standarddecken eignet.

EN | The integration of a linear wallwasher enhances the hybrid profile with its elegant and minimalist design and meets multiple lighting requirements. The MAGIQ WALLWASH (VERTICAL BOOST) is a solution for high ceilings while the glare-free MAGIQ HOLLOW WALLWASH is a perfect flush solution for standard ceilings.

3 DEFINING 3D GEOMETRICAL LINES



Ein schwarzes Kunststoffelement verdeckt die Zwischenräume zwischen den einzelnen Modulen und kann nach der Positionierung der Module auf das passende Maß zugeschnitten werden.

A black plastic extrusion covers the spaces between the different modules and can be cut to fit after positioning the modules.

DE | Das minimalistische Design von HYPRO 40 fügt sich perfekt in jeden architektonischen Kontext ein. Mit einem speziellen Steckverbinder kann das Profil um Ecken und über Wände und Decken verlaufen und sich harmonisch integrieren. Linearkoppler, vertikale und horizontale Steckverbinder sowie T- und Querverbinder sind so ausgefeilt konstruiert, dass Lichtverluste vermieden werden. Bei den abgependelten Profilen ermöglicht eine Federklammer die Einstellung der Aufhängung in jede beliebige Richtung.

EN | The minimalist lines of HYPRO 40 blend perfectly with any architectural context. With a different set of connectors, the profile can run up around and across walls and ceilings, integrating harmoniously. Linear couplers, vertical and horizontal connectors and T- and cross-connectors are superbly engineered to avoid any light leakage. In case of suspended profiles, a spring clip makes it possible to move the suspension wire in any direction.

4 COLOURED CHANNEL



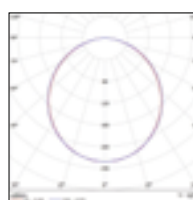
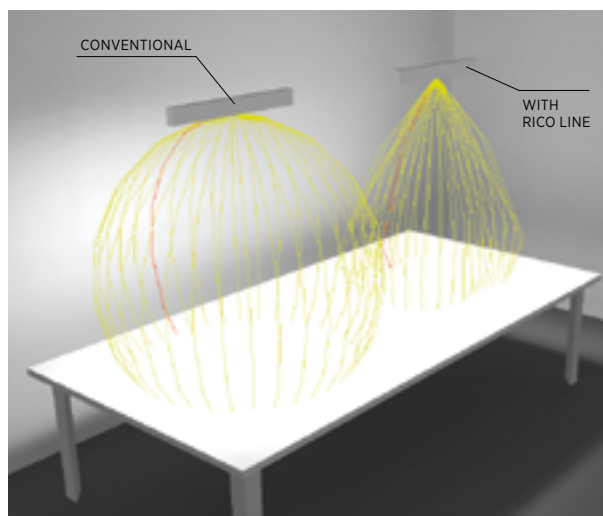
Dieser kleine aber feine Akzent unterscheidet die Leuchte von vielen anderen und erlaubt dem Gestalter viele kreative Freiheiten.

A little accent, but an amazing feature to enable designers to distinguish themselves with their designs.

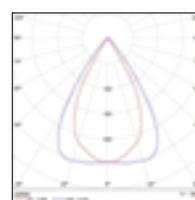
DE | Blickfänger der in allen Längen erhältlichen HYPRO 40 Familie ist die leicht zurückversetzte Aluminiumabdeckung, die in den 25 PROLICHT-Farben erhältlich ist.

EN | A great eye-catcher for the HYPRO 40 is the slightly deeper aluminium cover, which is available in 25 PROLICHT colours and your choice of length.

5 RICO LINE REFLECTOR INTEGRATED CUT-OFF



with opal diffuser



with RICO LINE



RICO LINE

Blendungsbewertung nach URG Glare rating according UGR							
ρ Decke / Ceiling	70 %	...	30 %	70 %	...	30 %	
ρ Wände / Wall	50 %	...	30 %	50 %	...	30 %	
ρ Boden / Floor	20 %	...	20 %	20 %	...	20 %	
Raum Größe Room size X Y	Blickrichtung quer zur Lampenachse View according diagonal luminaire-axis			Blickrichtung längs zur Lampenachse View according longitudinal luminaire-axis			
2H	2H	-10.1	...	-9.1	1.6	...	2.7
	3H	-10.3	...	-9.2	2.1	...	3.2
	4H	-10.3	...	-9.3	2.5	...	3.5
...	...	...	...	...	...	...	...
12H	4H	-10.5	...	-9.4	2.1	...	3.2
	6H	-10.6	...	-9.5	2.5	...	3.6
	8H	-10.6	...	-9.5	2.6	...	3.7

ρ = reflectance | X = width of the room | Y = length of the room

DE | Mit seiner hausinternen Expertise hat PROLICHT den blendfreien RICO-Reflektor (mit integriertem CUT-OFF) entwickelt, der HYPRO 40 zu einer Profilleuchte auf einem sehr hohen Lichtlevel macht. Die ausgefeilte Reflektortechnologie erzeugt eine sehr geringe Blendung und bietet optimalen Sehkomfort. Neben einem besseren LOR weist der innovative RICO-Reflektor im Vergleich zu einem regulären Opal Diffusor eine deutlich höhere mittige Lichtintensität auf. Die perfekte Lösung für Büros und Arbeitsplätze.

EN | With experienced in-house expertise, PROLICHT has designed a glare-free RICO reflector (reflector with integrated cut-off), taking the HYPRO 40 to the next level of profile lighting. Sophisticated reflector technology creates very low glare and offers optimal visual comfort. Besides a better LOR, the innovative RICO LINE presents a noticeably higher light intensity in the centre compared to a regular opal diffuser. The perfect solution for offices and workplaces.



HYPRO MAGIQ | BIONIQ ROUND

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL



HYPRO MAGIQ

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL



HYPRO MAGIQ | BIONIQ ROUND

JAGUAR LAND ROVER TERLOUW, NETHERLANDS | ARCHITECT: VBJ ARCHITECTS
PHOTO: THEA VAN DEN HEUVEL





HYPRO 40 | MAGIQ 4

INSPIRATION





HYPRO 40 | CENTRIQ

INSPIRATION





HYPRO 40 | MAGIQ 4 | LED LINE

INSPIRATION



