



HYPRO - F

The next step of HCL
by Peter Andres

P. Andres



PROF. PETER ANDRES | PROF. KATJA SCHIEBLER | Lighting Designer

It's our job to ensure that light
makes people feel good.

Prof. Peter Andres | Lighting Designer

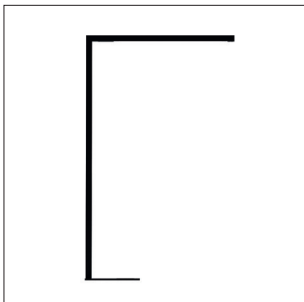


OFFICE LIGHTING REINVENTED **HYPRO-F**

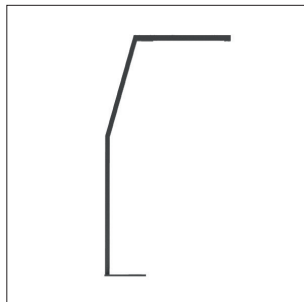
Prof. Peter Andres, Gründer und mehrfach ausgezeichnete(r) Lichtdesigner und Prof. Katja Schiebler, Partnerin des renommierten Lichtdesignunternehmens, entwickelten aus dem erfolgreichen HYPRO-Profil diese revolutionäre Stehleuchte mit der neuen TUNABLE FOCUS Technologie. Die HYPRO-F überzeugt, neben der Anwendung des Prinzips des Human Centric Lighting, erstmals auch mit individueller Steuerung des Lichtcharakters: Je nach Situation können gerichtetes und diffuses Licht bei gleichbleibender Lichtmenge gemischt werden.

Prof. Peter Andres, founder and award-winning lighting designer and Prof. Katja Schiebler, partner of the renowned lighting design company, developed this revolutionary floor lamp with the new TUNABLE FOCUS technology from the successful HYPRO profile. In addition to the application of the principle of Human Centric Lighting, the HYPRO-F is also convincing with individual control of the light character: depending on the situation, direct and diffuse light can be mixed while the quantity of emitted light remains the same.

HYPRO-F 90



HYPRO-F 160



A GROWING FAMILY

Die Proportionen und das Erscheinungsbild der erfolgreichen HYPRO-Systemfamilie werden in dem Design der neuen Stehleuchte aufgegriffen: Die HYPRO-F kann dadurch homogen mit dem Profilsystem kombiniert werden und bietet somit eine multifunktionale Bürolösung.

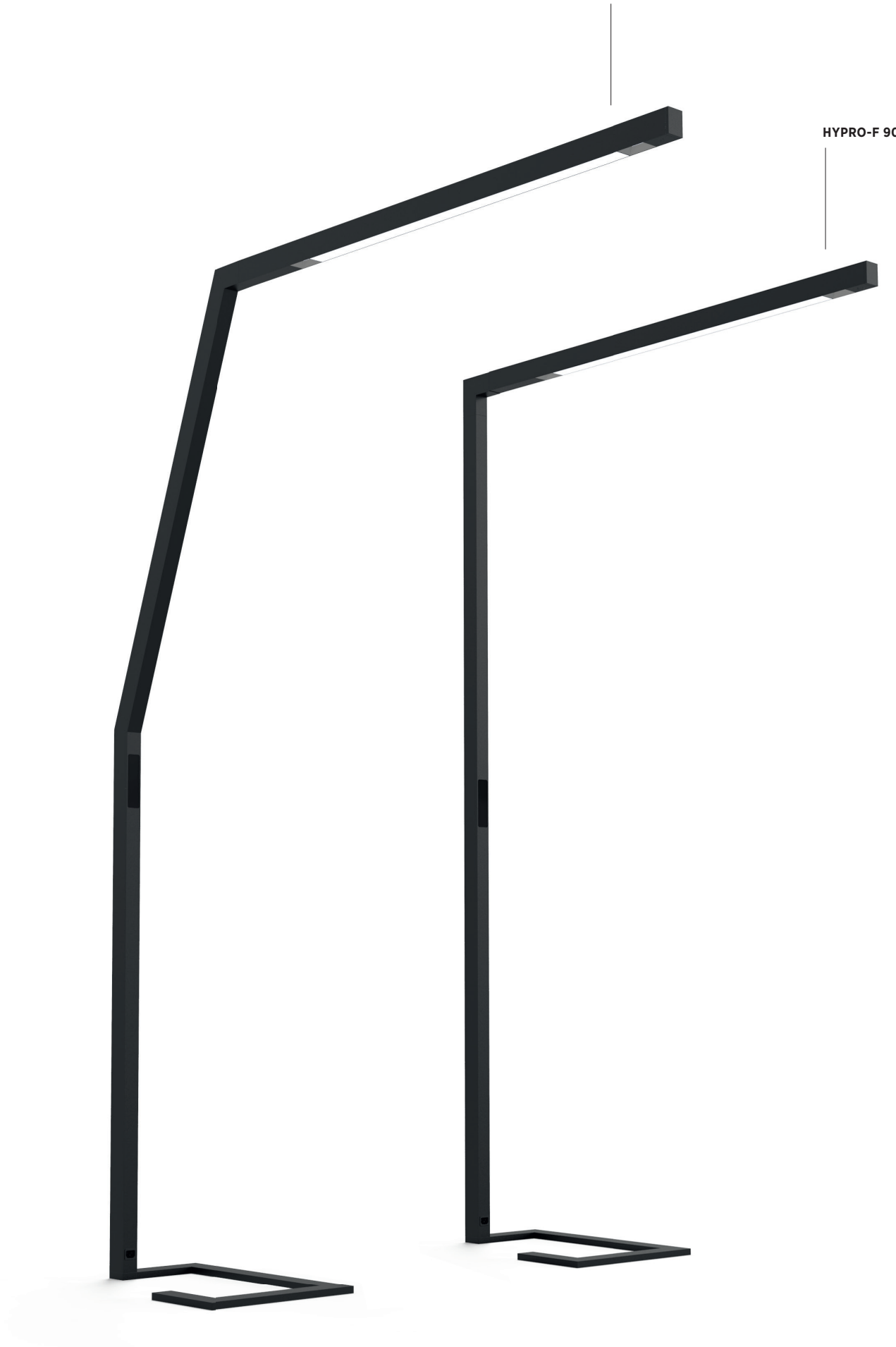
The proportions and the appearance of the successful HYPRO system family are apprehended in the design of the new floor lamp: The HYPRO-F can be combined homogeneously with the profile system and thus offers a multifunctional office solution.





HYPRO-F 160

HYPRO-F 90



BEST IN OFFICE

Ihre einzigartigen Funktionen machen die HYPRO-F zu einer ausgesprochen umfangreichen Leuchte, die besonders in komplexen Situationen, wie der Beleuchtung von Büroräumen, jede Anforderung erfüllt. Die einzigartige TUNABLE FOCUS - Technologie, kombiniert mit innovativer Elektronik und einem intelligenten mechanischen Design, erlaubt optimale Beleuchtungsszenarien im Office Bereich.

Its unique functions make the HYPRO-F a holistic lighting solution that meets every requirement most of all in complex situations such as office lighting.

The unique TUNABLE FOCUS technology, combined with innovative electronic solutions and an intelligent mechanical design, enable optimal lighting scenarios in the office area.



Full power direct and indirect sources

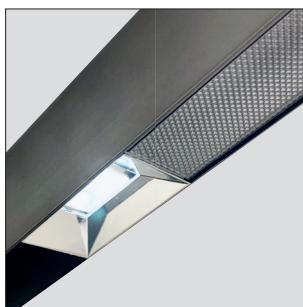


Direct diffuse and dual spots



Glare free direct dual spots

TUNABLE FOCUS



Die revolutionäre TUNABLE FOCUS - Technologie von PROLICHT ermöglicht die beliebige Kombination von weicher Direktbeleuchtung (LED-Line), harter Direktbeleuchtung (Downlight Spots) und indirekter Deckenbeleuchtung.

The revolutionary TUNABLE FOCUS technology from PROLICHT allows any combination of soft direct lighting (LED line), hard direct lighting (downlight spots) and indirect ceiling lighting.

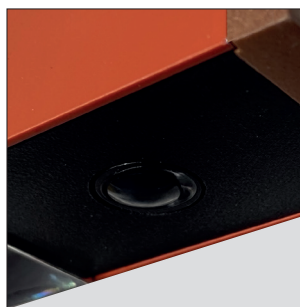
TUNABLE WHITE



Die HYPRO-F kann mit einer indirekten TUNABLE WHITE Lichtquelle, für eine besonders individuell einstellbare Lichtsituation, ausgestattet werden.

The HYPRO-F can be equipped with an indirect TUNABLE WHITE light source for a particularly individually adjustable lighting situation.

SMART SENSOR CONTROL



Der optional integrierte Smart Sensor ermöglicht eine automatische Lichtsteuerung. Damit ist HYPRO-F in der Lage, in jeder Situation und zu jeder Tageszeit das jeweils perfekte Licht zu schaffen.

The optionally integrated smart sensor makes for automatic light control. This enables HYPRO-F to create the perfect lighting for any situation at any time of the day.

FUNCTIONAL BASE PLATE



Der einzigartig geformte Stahlfuß der HYPRO-F garantiert ein minimalistisches und gleichzeitig stabiles Design. Die C-Form lässt eine einfache Positionierung der Leuchte am Tischbein zu.

The unique steel base of the HYPRO-F not only offers a minimalist yet stable design, but its C - shape also makes it easy for the lamp to be positioned around the leg of a table.





PHOTO | ARMIN KUPRIAN







THE OFFICE TODAY AND TOMORROW

Das Prinzip, das Prof. Andres und Prof. Katja Schiebler bei der TUNABLE FOCUS Technologie als Inspiration nutzten, findet seinen Ursprung in der Natur des Menschen. Dieses Prinzip ist ebenso einfach wie stark. Die menschliche Evolution wurde jahrtausendlang von natürlichem Licht bedeutend geprägt. Es hat entscheidende Auswirkungen auf den menschlichen Organismus, beeinflusst unsere Gefühle, Leistungen und Konzentrationsfähigkeit.

Wir verbringen einen Großteil unserer Zeit in Gebäuden mit künstlichem Licht. Eine an die Natur angepasste Beleuchtungslösung, welche die Dynamik des Tageslichts imitiert, ermöglicht eine biologische Lichtwirkung auf den Menschen und steigert Wohlbefinden und Motivation.

Dieses Wissen ist die Grundlage der TUNABLE FOCUS Technologie in HYPRO-F, bei welcher der Mensch im Mittelpunkt des Lichtkonzepts steht. Die neue Stehleuchte nutzt die Vorteile von natürlichem Licht, indem sie den Tageslichtzyklus nachempfiehlt und den Menschen mit der Lichtstimmung zu unterschiedlichen Tageszeiten sinnvoll unterstützt.

The concept inspiring Prof. Peter Andres and Prof. Katja Schiebler in developing the TUNABLE FOCUS technology is as simple as it is strong: even though today we spend most of our time indoors with artificial light, the biology of the human being is the result of millennia of evolution in natural light. This therefore has significant influence over the human organism, emotions and performance.

We spend most of our time in buildings with artificial light. A lighting solution which follows the nature, imitating the dynamics of daylight, enables a biological lighting effect on people and increases well-being and motivation.

This fundamental fact forms the basis for the HYPRO-F technology: to create a lamp capable of replicating natural light on a new level, helping the body to synchronize with the daylight cycle, or artificially mimicking a specific natural light setting, in order to support human beings with the right light situation.



Büroräume werden zunehmend flexibler und multifunktionaler genutzt. Am Arbeitsplatz bedarf es daher intelligenter Lichtlösungen, die sich über den Tag hinweg den verändernden Lichtinflüssen und Anforderungen anpassen. Sie unterstützen nicht nur bei Aufgaben, die volle Konzentration oder kreatives Denken erfordern, sondern schaffen auch eine Arbeitsatmosphäre, in der sich die Menschen wohlfühlen. Die flexible Office-Leuchte, HYPRO-F TUNABLE FOCUS, erfüllt mit ihrer einzigartigen Technologie unterschiedlichste Lichtanforderungen und sorgt damit jederzeit für das perfekte Licht.

Office spaces are becoming increasingly flexible and multifunctional. Therefore, intelligent lighting solutions are required at the workplace, which adapt to changing light influences and requirements throughout the day. They not only support you with tasks which require full concentration or creative thinking, but also create a working atmosphere in which people feel well and comfortable. With its unique technology, the flexible office luminaire HYPRO-F TUNABLE FOCUS fulfills a wide variety of lighting requirements to ensure the perfect light at all times.



In der vernetzten Welt von heute werden Büroräume zunehmend komplexer und multifunktionaler. Die HYPRO-F ist die perfekte Wahl für flexible und sich ständig verändernde Räume. Diese Leuchte erfüllt mit ihrer einzigartigen Technologie alle unterschiedlichen Lichtanforderungen, um stets die geeignete Lichtkonfiguration zu bieten.

In today's interconnected world, office spaces are becoming increasingly complex and multifunctional. The HYPRO-F is the perfect choice for flexible and constantly changing rooms. With its unique technology, this luminaire fulfills all different lighting requirements in order to always offer the appropriate lighting configuration.



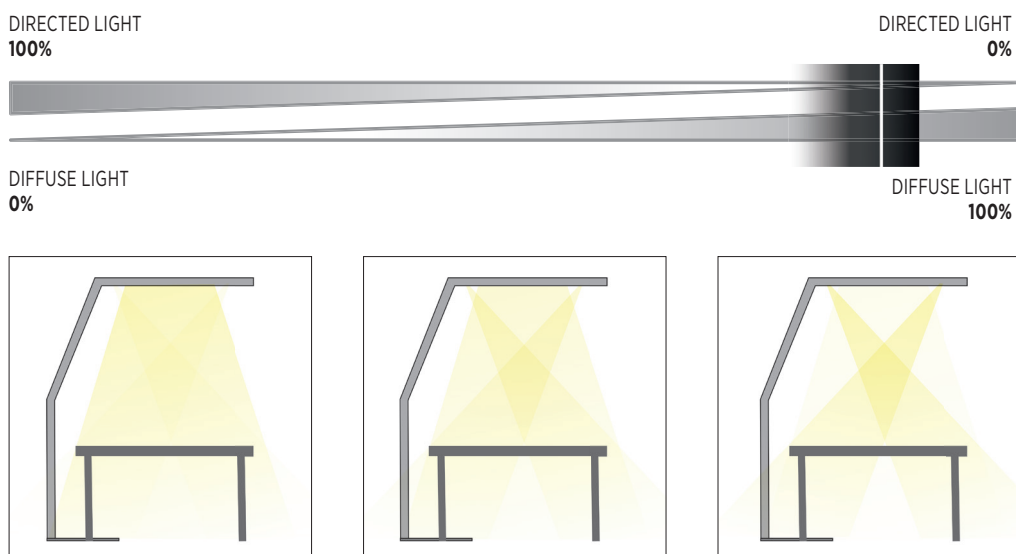


MUCH MORE THAN TUNABLE WHITE **TUNABLE FOCUS**

THE NEW BALANCE DIRECTED LIGHT MEETS DIFFUSE LIGHT

Ergänzend zum Prinzip des Human Centric Lighting (HCL), integriert das schlanke HYPRO-F Profil erstmalig die individuelle und stufenlose Regelung des Lichtcharakters. Von 10% gerichteter und 90% diffuser, bis 90% gerichteter und 10% diffuser Abstrahlung, sind verschiedene Einstellungen möglich, ohne dabei die Lichtmenge in der Arbeitszone zu beeinflussen.

In addition to the principle of Human Centric Lighting (HCL), the slim HYPRO-F profile integrates for the first time the individual and stepless regulation of the light character: from 10% directed and 90% diffuse to 90% directed and 10% diffuse radiation - the amount of light in the work zone always remains the same.



TOUCH PANEL LIGHTING CONTROL



Das eigens entwickelte Touch Interface bietet einen einfachen und intuitiven Zugang zur Steuerung der unterschiedlichsten Lichtfunktionen. Die Basisversion ist alternativ auch mit Push-Buttons erhältlich.

The inhouse developed touch interface offers simple and intuitive access to controlling a wide variety of lighting functions. Alternatively, the basic version is also available with push-button control.



PHOTO | ARMIN KUPRIAN

ANY TIME OF THE DAY
ANY NATURAL LIGHT CONDITION

LIGHTING AT ITS BEST

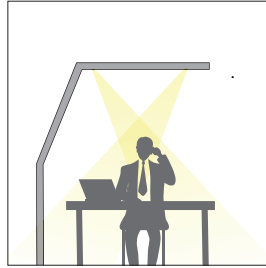
HYPRO-F vereint zwei direkte und eine indirekte Lichtquelle nahtlos in einer Leuchte. Je nach gewählter Einstellung erreicht die direkte Emission, mit einer Mischung aus einer diffusen Lichtlinie und zwei Strahlern, UGR-Werte zwischen 14 und 16.

The HYPRO-F seamlessly mixes two direct and one indirect light sources. The direct emission is a blend of a diffuse light line and two spotlights, with an UGR between 14 and 16 depending on the selected setting.





Sunny day, directed light with 100% spot lights



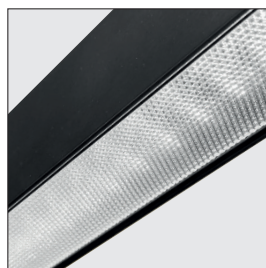
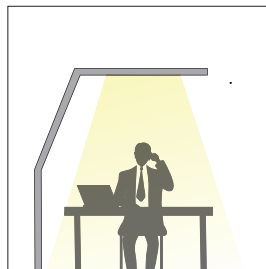
DIRECTED LIGHT WITH DUAL SPOTS

Die beiden Strahler, ausgestattet mit einem einzigartigen asymmetrischen Reflektor, sorgen für eine fokussierte Lichtausstrahlung auf den Arbeitsbereich. Diese Strahler simulieren die Mittagssonne, die auf den menschlichen Körper eine aktivierende Wirkung hat und dadurch ein konzentriertes und aufmerksames Arbeiten fördert.

The two spotlights, equipped with a unique asymmetric reflector to completely focus the light emission on the task areas of the desk, emulate the hours in the middle of the day, with the sun high and sharp. This is the moment when the human being is naturally more active, and is the perfect setting for concentration and for tasks requiring focus and attention.



Cloudy day, diffuse light with 100% linear microprism



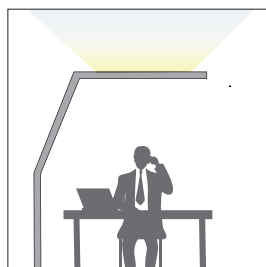
DIFFUSE LIGHT WITH LINEAR MICROPRISM

Die diffuse Lichtquelle, die von einem blendfreien Mikroprisma bedeckt wird, ahmt die Stimmung des natürlichen Lichts, bei bewölktem Wetter sowie zu Tagesbeginn und -ende nach. Diese Lichtstimmung inszeniert eine entspannte Atmosphäre und fördert Kreativität und soziale Interaktion.

The diffuse light source, shielded by a glare free micro prismatic screen, emulates the natural light in cloudy weather situations and at the beginning and end of the day, when the sun is lower on the horizon. This light scenario, associated with a more relaxed mood, stimulates creativity and social interaction.



Evening, 100% indirect light with 2.700 K (TUNABLE WHITE)



INDIRECT DIFFUSE LIGHT WITH TUNABLE WHITE

Das indirekte Licht sorgt für zusätzliche Homogenität und Komfort, verringert den Kontrast zur Umgebung und bietet mit TUNABLE WHITE eine optimale Möglichkeit zur Gestaltung der perfekten Atmosphäre.

The indirect light gives additional homogeneity and comfort, reducing contrast with the surrounding area. The TUNABLE WHITE version offers an additional possibility to configure the perfect atmosphere.







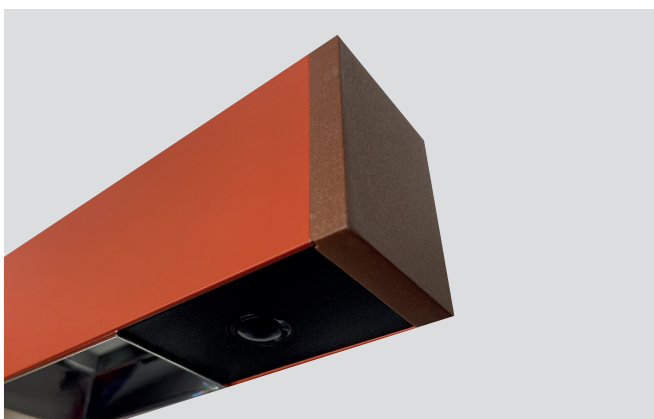
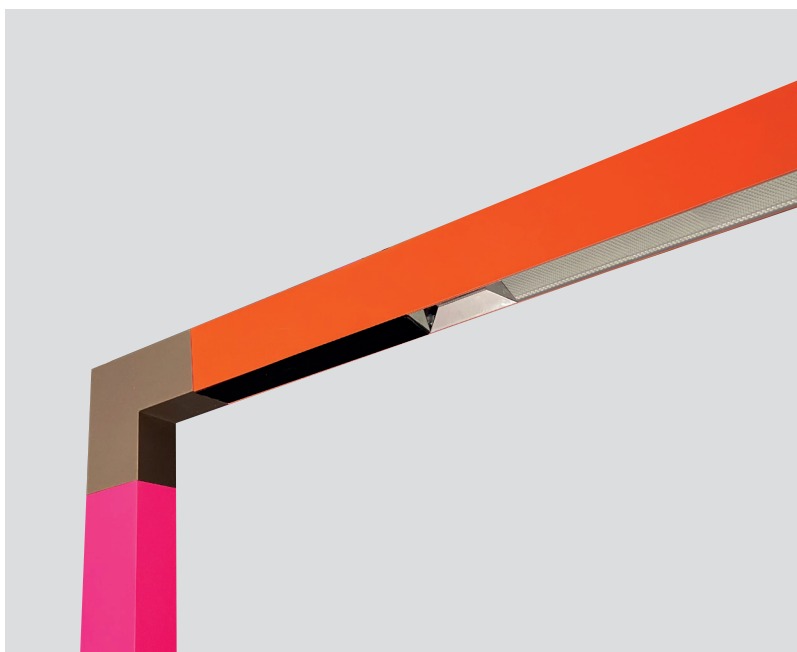
MAKE IT YOURS!

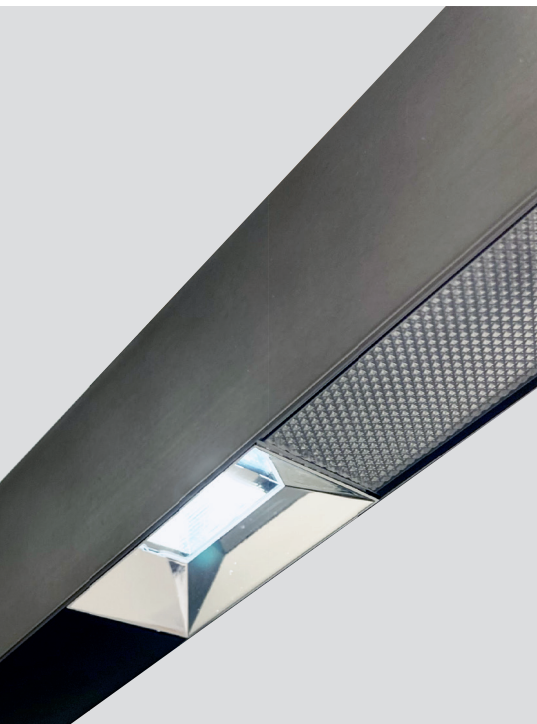
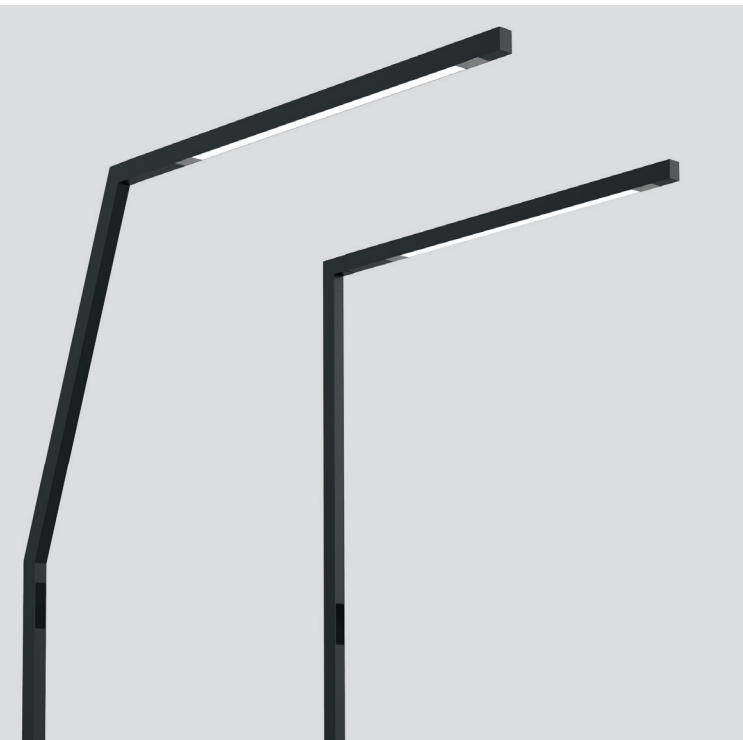






MAKE IT YOURS!





COLOR

◆ STAYER
▲ HEAD
● FOOT
■ CONNECTOR
● ENDCAP

RAL Classic or any other special color on request

OPTICS

CCT	COLOR TEMPERATURE
	3000 K
	4000 K
	INDIRECT TUNABLE WHITE 2700 K - 6500 K
▲	LIGHT DISTRIBUTION
	TUNABLE FOCUS
	DIRECT DIFFUSE
	INDIRECT DIFFUSE
○	DIFFUSER
	MICRO PRISM
	RICO
	OPAL
⏻	CONTROL
	TOUCH CONTROL
	PUSH DIM

SHAPE

↔	DIMENSION H 2200 mm	TYPE
	B: 1310 HYPRO-F 90	TUNABLE FOCUS
	B: 440 + 1310 HYPRO-F 160	TUNABLE FOCUS
	B: 1170 HYPRO-F 90	DIFFUSE
	B: 440 + 1170 HYPRO-F 160	DIFFUSE

FEATURES

📶	SMART TECHNOLOGY
	TOUCH INTERFACE
	SENSOR

ON REQUEST

📞	ADDITIONAL OPTIONS
	INDIVIDUAL SIZES
	SPECIAL COLOR TEMPERATURE
	SPECIAL CONTROL OPTIONS
	CASAMBI APP CONTROL
	SPECIAL PLUGS
	SPECIAL CABLE LENGTH

MAKE IT YOURS!

CONFIGURE ONLINE:
PROLICHT.AT/HYPRO-F





WWW.PROLICHT.AT