

A modern, minimalist lighting fixture with a white frame and a grey frame, featuring two long, thin light bars. The fixture is shown in a perspective view against a black background.

HYPRO - F

El próximo paso de HCL
by Peter Andres

P. Andres



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

Es nuestro trabajo garantizar que la luz
hace que la gente se sienta bien.

Prof. Peter Andres | Lighting Designer

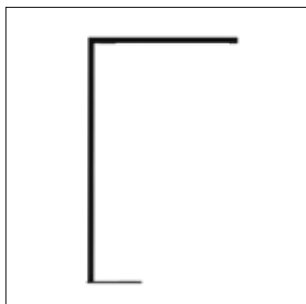


LA ILUMINACIÓN DE LA OFICINA REINVENTÓ EL **HYPRO-F**

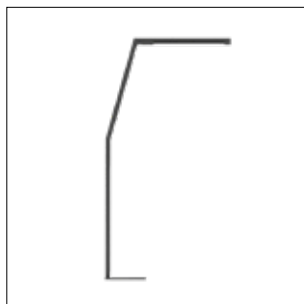
El profesor Peter Andres, fundador y premiado diseñador de iluminación y la profesora Katja Schiebler, socia de la renombrada empresa de diseño de iluminación, desarrollaron esta revolucionaria lámpara floor con la nueva tecnología TUNABLE FOCUS del exitoso HYPRO profile. Además de la aplicación del principio de la iluminación centrada en el ser humano, la HYPRO-F también convence por el control individual del carácter de la luz: según la situación, se puede mezclar la luz directa y la difusa, mientras que la cantidad de luz emitida sigue siendo la misma.

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



UNA FAMILIA EN CRECIMIENTO

Las proporciones y la apariencia de la exitosa familia de sistemas HYPRO se aprecia en el diseño de la nueva lámpara de pie: El HYPRO-F puede combinarse homogéneamente con el sistema de perfiles y ofrece así una solución multifuncional para la oficina.

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



LO MEJOR EN OFICINA

Sus funciones únicas hacen del HYPRO-F una solución de iluminación holística que cumple con todos los requisitos, sobre todo en situaciones complejas como la iluminación de oficinas. La exclusiva tecnología TUNABLE FOCUS, combinada con innovadoras soluciones electrónicas y un diseño mecánico inteligente, permiten escenarios de iluminación óptimos en el área de la oficina.

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



La revolucionaria tecnología TUNABLE FOCUS de PROLICHT permite cualquier combinación de iluminación directa suave (línea de LED), iluminación directa dura (puntos de luz) e iluminación indirecta de techo.

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



El HYPRO-F puede ser equipado con una fuente de luz BLANCA TUNEBLA indirecta para una situación de iluminación particularmente ajustable individualmente.

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

SMART SENSOR CONTROL



El sensor inteligente integrado opcionalmente permite el control automático de la luz. Esto permite a HYPRO-F crear la iluminación perfecta para cualquier situación en cualquier momento del día.

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



La base de acero única del HYPRO-F no sólo ofrece un diseño minimalista pero estable, sino que su forma en C facilita la colocación de la lámpara alrededor de la pata de una mesa.

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







LA OFICINA HOY Y MAÑANA

El concepto que inspiró al Prof. Peter Andres y a la Prof. Katja Schiebler en el desarrollo de la tecnología TUNABLE FOCUS es tan simple como fuerte: aunque hoy en día pasamos la mayor parte del tiempo en interiores con luz artificial, la biología del ser humano es el resultado de milenios de evolución en la luz natural. Por lo tanto, esto tiene una influencia significativa sobre el organismo humano, las emociones y el rendimiento.

Pasamos la mayor parte del tiempo en edificios con luz artificial. Una solución de iluminación que sigue la naturaleza, imitando la dinámica de la luz del día, permite un efecto de iluminación biológica en las personas y aumenta el bienestar y la motivación.

Este hecho fundamental constituye la base de la tecnología HYPRO-F: crear una lámpara capaz de replicar la luz natural a un nuevo nivel, ayudando al cuerpo a sincronizarse con el ciclo de luz diurna, o imitando artificialmente una configuración específica de luz natural, con el fin de apoyar a los seres humanos con la situación de luz adecuada.

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.



Los espacios de oficina son cada vez más flexibles y multifuncionales. Por lo tanto, se requieren soluciones de iluminación inteligentes en el lugar de trabajo, que se adapten a las cambiantes influencias y necesidades de luz a lo largo del día. No sólo le apoyan en tareas que requieren plena concentración o pensamiento creativo, sino que también crean un ambiente de trabajo en el que las personas se sienten bien y cómodas. Con su tecnología única, la flexible luminaria de oficina HYPRO-F TUNABLE FOCUS cumple con una amplia variedad de requisitos de iluminación para garantizar la luz perfecta en todo momento.

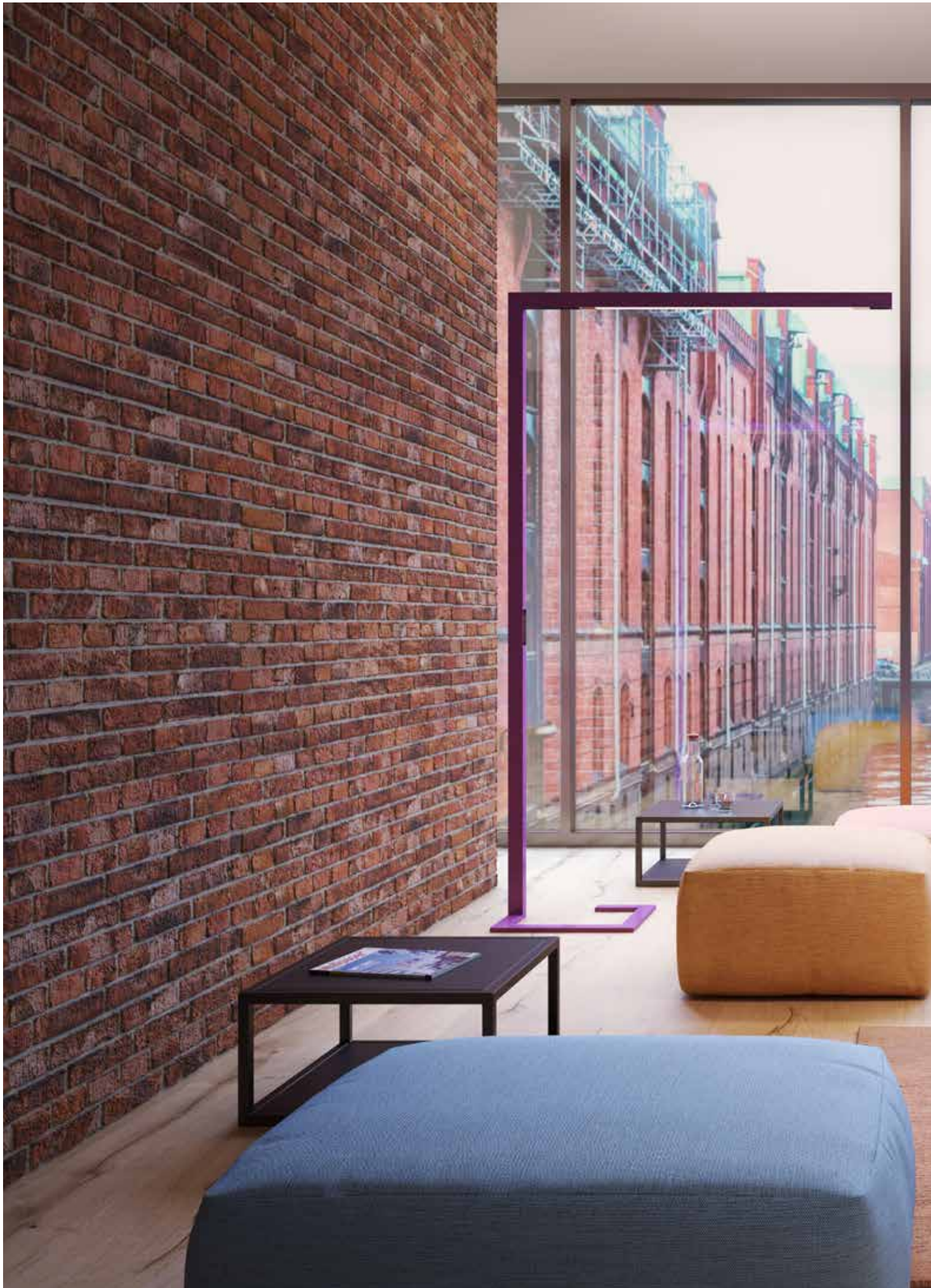
Office spaces are becoming increasingly flexible and multifunctional. Therefore, intelligent lighting solutions are required at the workplace, which adapt to changing light influences and requirements throughout the day. They not only support you with tasks which require full concentration or creative 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.



En el mundo interconectado de hoy en día, los espacios de oficina son cada vez más complejos y multifuncionales. El HYPRO-F es la elección perfecta para salas flexibles y en constante cambio. Con su tecnología única, esta luminaria cumple con todos los diferentes requisitos de iluminación para ofrecer siempre la configuración de iluminación adecuada.

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.





MUCHO MÁS QUE BLANCO SINTONIZABLE

TUNABLE FOCUS

EL NUEVO EQUILIBRIO

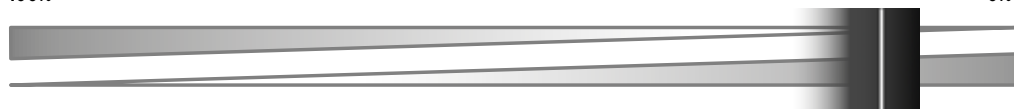
LA LUZ DIRIGIDA SE ENCUENTRA CON LA LUZ DIFUSA

Además del principio de la iluminación centrada en el ser humano (HCL), el delgado perfil HYPRO-F integra por primera vez la regulación individual y continua del carácter de la luz: desde el 10% dirigido y el 90% difuso hasta el 90% dirigido y el 10% de radiación difusa - la cantidad de luz en la zona de trabajo siempre es la misma.

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.

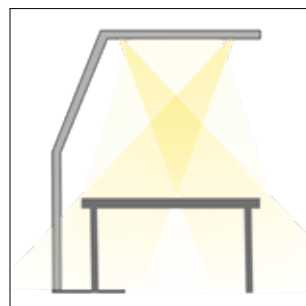
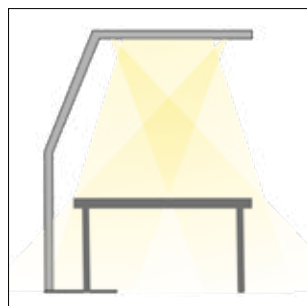
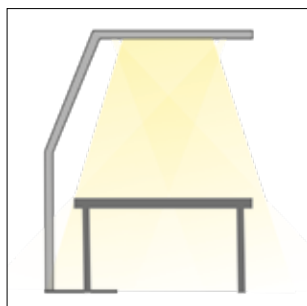
DIRECTED LIGHT
100%

DIRECTED LIGHT
0%



DIFFUSE LIGHT
0%

DIFFUSE LIGHT
100%



PANEL TÁCTIL

CONTROL DE ILUMINACIÓN



La interfaz táctil desarrollada internamente ofrece un acceso simple e intuitivo para controlar una amplia variedad de funciones de iluminación. Alternativamente, la versión básica también está disponible con control por pulsador.

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

A CUALQUIER HORA DEL DÍA
CUALQUIER CONDICIÓN DE LUZ NATURAL

ILUMINACIÓN EN SU MEJOR MOMENTO

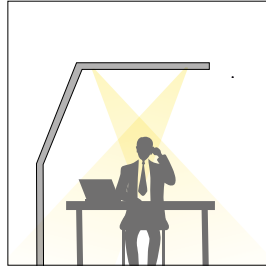
El HYPRO-F mezcla a la perfección dos fuentes de luz directas y una indirecta. La emisión directa es una mezcla de una línea de luz difusa y dos focos, con una UGR entre 14 y 16 dependiendo del ajuste seleccionado.

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



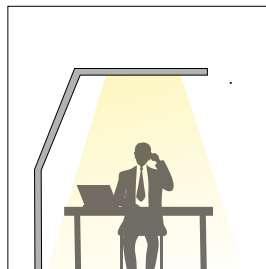
LUZ DIRIGIDA CON PUNTOS DOBLES

Los dos focos, equipados con un reflector asimétrico único para enfocar completamente la emisión de luz en las áreas de trabajo del escritorio, emulan las horas del medio día, con el sol alto y agudo. Este es el momento en que el ser humano es naturalmente más activo, y es el escenario perfecto para la concentración y para las tareas que requieren enfoque y atención.

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.



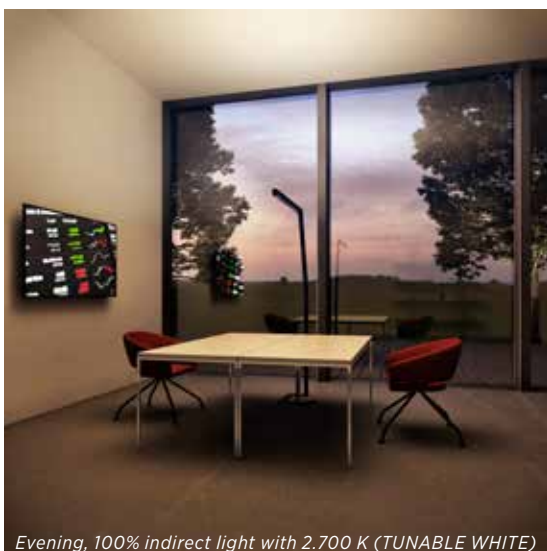
Cloudy day, diffuse light with 100% linear microprism



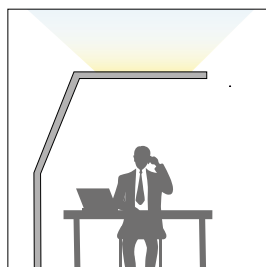
LUZ DIFUSA CON MICROPRISMA LINEAL

La fuente de luz difusa, protegida por una pantalla micro prismática sin reflejos, emula la luz natural en situaciones de tiempo nublado y al principio y al final del día, cuando el sol está más bajo en el horizonte. Este escenario de luz, asociado con un estado de ánimo más relajado, estimula la creatividad y la interacción social.

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)



LUZ DIFUSA INDIRECTA CON BLANCO SINTONIZABLE

La luz indirecta proporciona una homogeneidad y comodidad adicionales, reduciendo el contraste con el área circundante. La versión TUNABLE WHITE ofrece una posibilidad adicional para configurar la atmósfera perfecta.

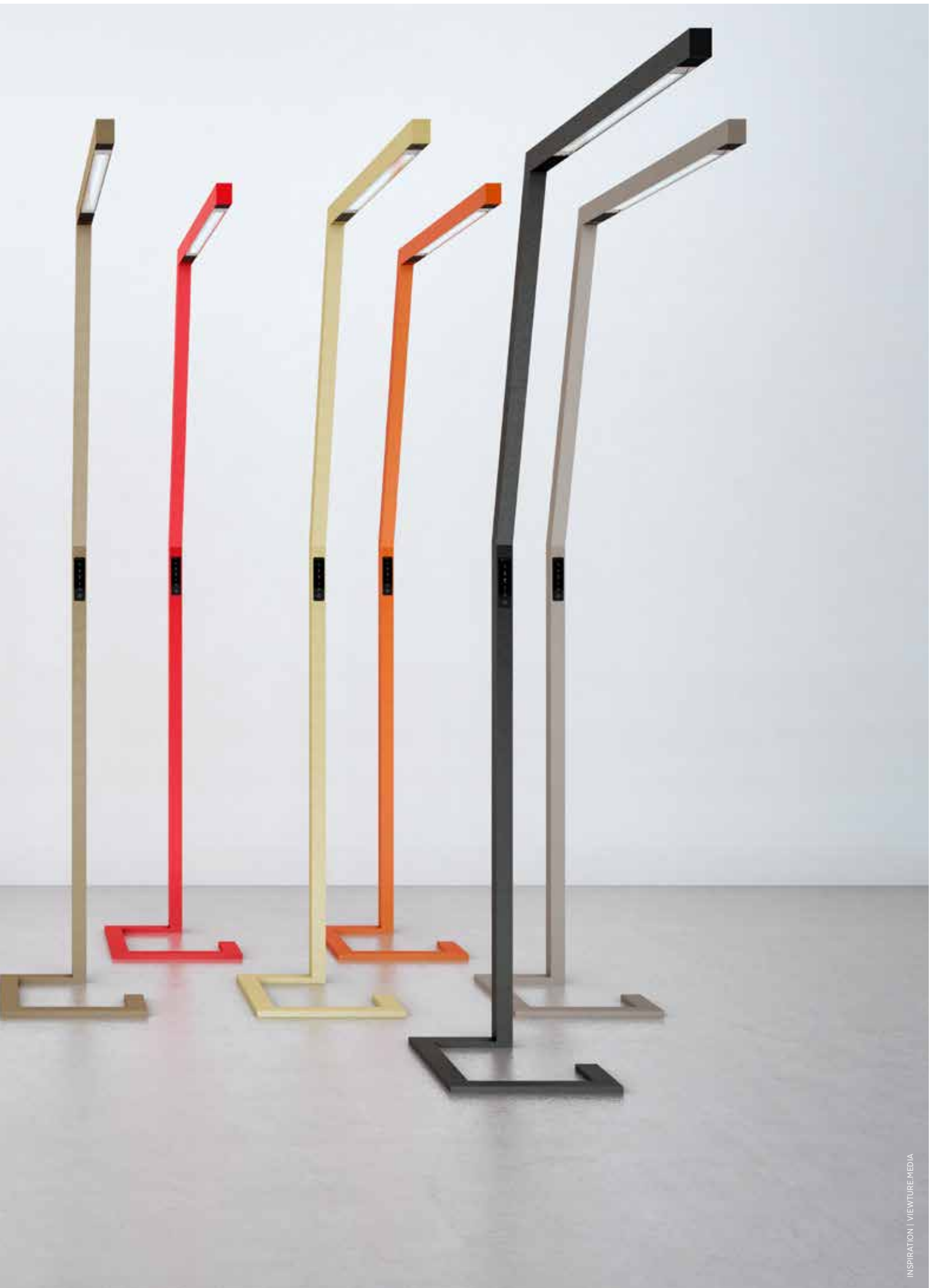
The indirect light gives additional homogeneity and comfort, reducing contrast with the surrounding area. The TUNABLE WHITE version offers an additional possibility to configure the perfect atmosphere.







MAKE IT YOURS!

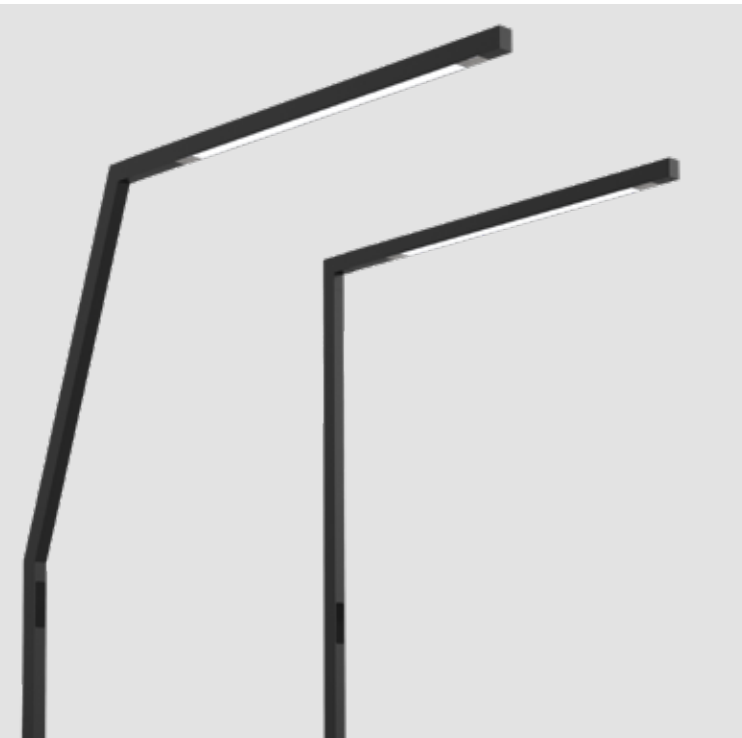






MAKE IT YOURS!





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