



# HYPRO - F

The next step of HCL  
by Peter Andres

A handwritten signature in black ink that reads "Peter Andres". The signature is fluid and cursive, with "Peter" on top and "Andres" on the bottom, slightly overlapping.



PROF. PETER ANDRES | Lichtdesigner

"Light should not disturb, neither should it attract attention. It should simply be where it is needed. Quality and type of lighting contribute to the feel-good atmosphere."

Prof. Peter Andres | Lichtdesigner

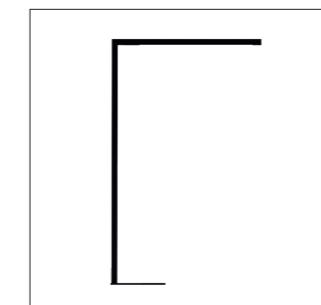


OFFICE LIGHTING REINVENTED  
**HYPRO-F**

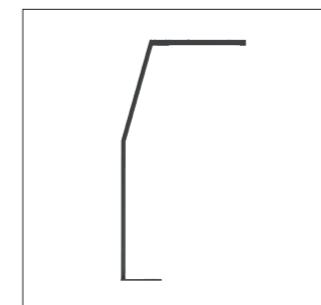
Prof. Peter Andres, Gründer und mehrfach ausgezeichneter Lichtdesigner und Prof. Katja Schiebler, Partnerin des renommierten Lichtdesignunternehmens, entwickelten aus dem erfolgreichen HYPRO-Profil diese revolutionäre Stehleuchte mit der neuen Tunable Focus Technologie. Die HYPRO-F überzeugt neben Anwendung 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

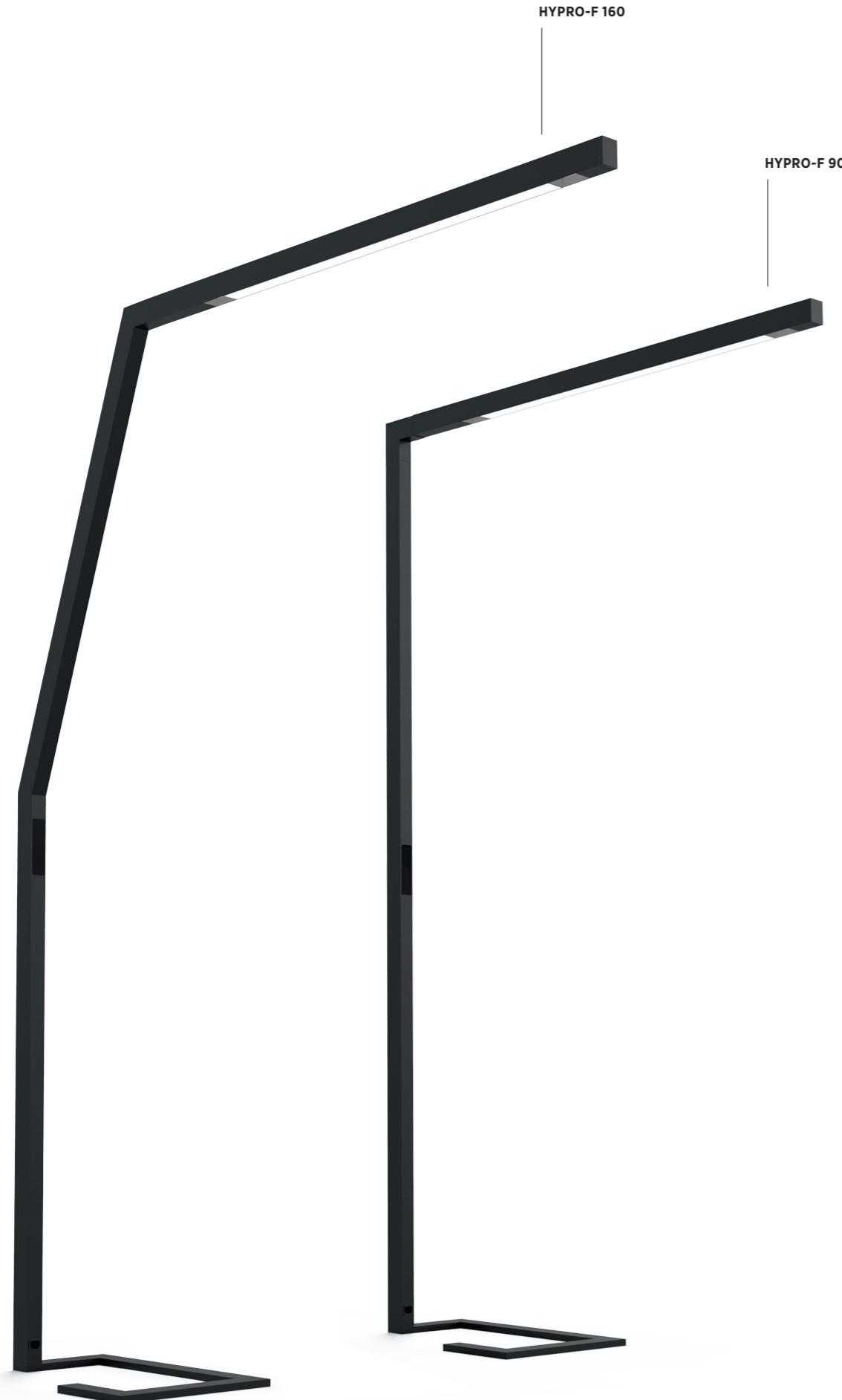


## A GROWING FAMILY...

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.*





## BEST IN OFFICE.

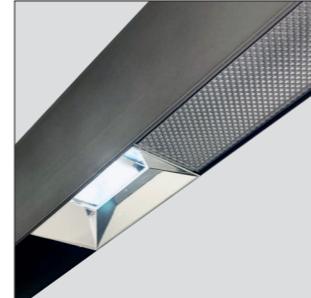
Ihre einzigartigen Funktionen machen die HYPRO-F zu einer ausgesprochen umfangreichen Lichtlösung, die auch in komplexen Situationen, wie der Beleuchtung von Büroräumen, jede Anforderung erfüllt. Die einzigartige Tunable-Focus-Technologie, kombiniert mit innovativen elektronischen Lösungen und einem intelligenten mechanischen Design erlauben optimale Beleuchtungszenarien im Office Bereich.

*Its unique functions make the HYPRO-F a holistic lighting solution that meets every requirement even 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.*



### 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 HYPRO-F can be equipped with an indirect Tunable White light source for a particularly individually adjustable lighting situation.*

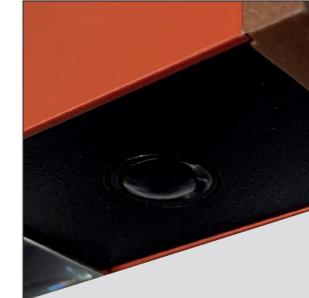
### TUNABLE WHITE



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 and 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, C-shaped 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.*





# 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 jahrtausendelang von natürlichem Licht 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, in dem sie den Tageslichtzyklus nachempfindet 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 brain, 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 synchronize with the daylight cycle, or artificially mimicking a specific natural light setting, in order to activate at will the effects that light can have on human beings.*



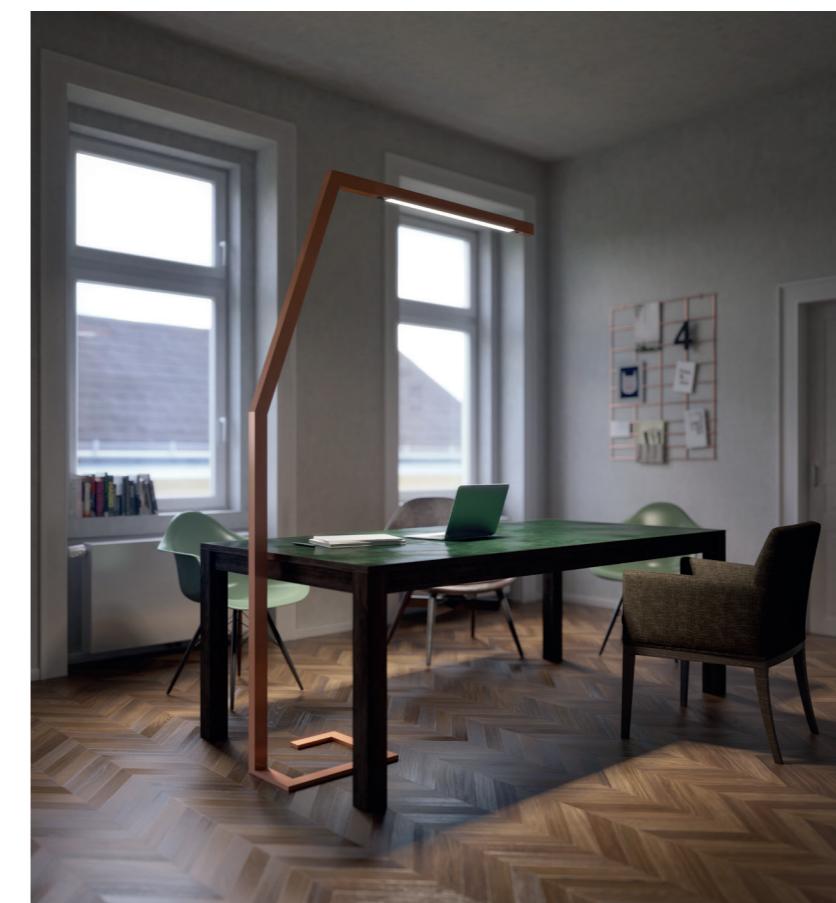
INSPIRATION | VIEWTIME.ME/MIA

Büroräume werden zunehmend flexibler und multifunktionaler genutzt. Am Arbeitsplatz bedarf es daher intelligenter Lichtlösungen, die sich über den Tag hinweg den verändernden Lichteinflüssen 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 Lichtenforderungen und sorgt damit jederzeit für das perfekte Licht.

*The office is becoming increasingly flexible and multifunctional. 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 and thus ensures 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 Lichtenforderungen, 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.*

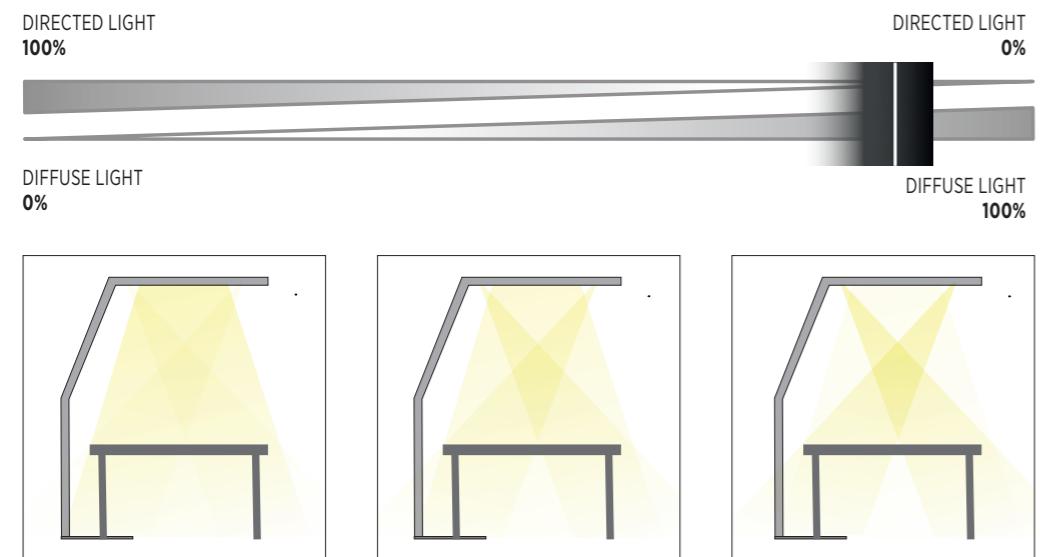


MUCH MORE THAN TUNABLE WHITE  
**TUNABLE FOCUS**

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 eigene entwickelte Touch Interface bietet einen einfachen und intuitiven Zugang zur Steuerung der unterschiedlichsten Lichtfunktionen. Die Basis-Version 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.*

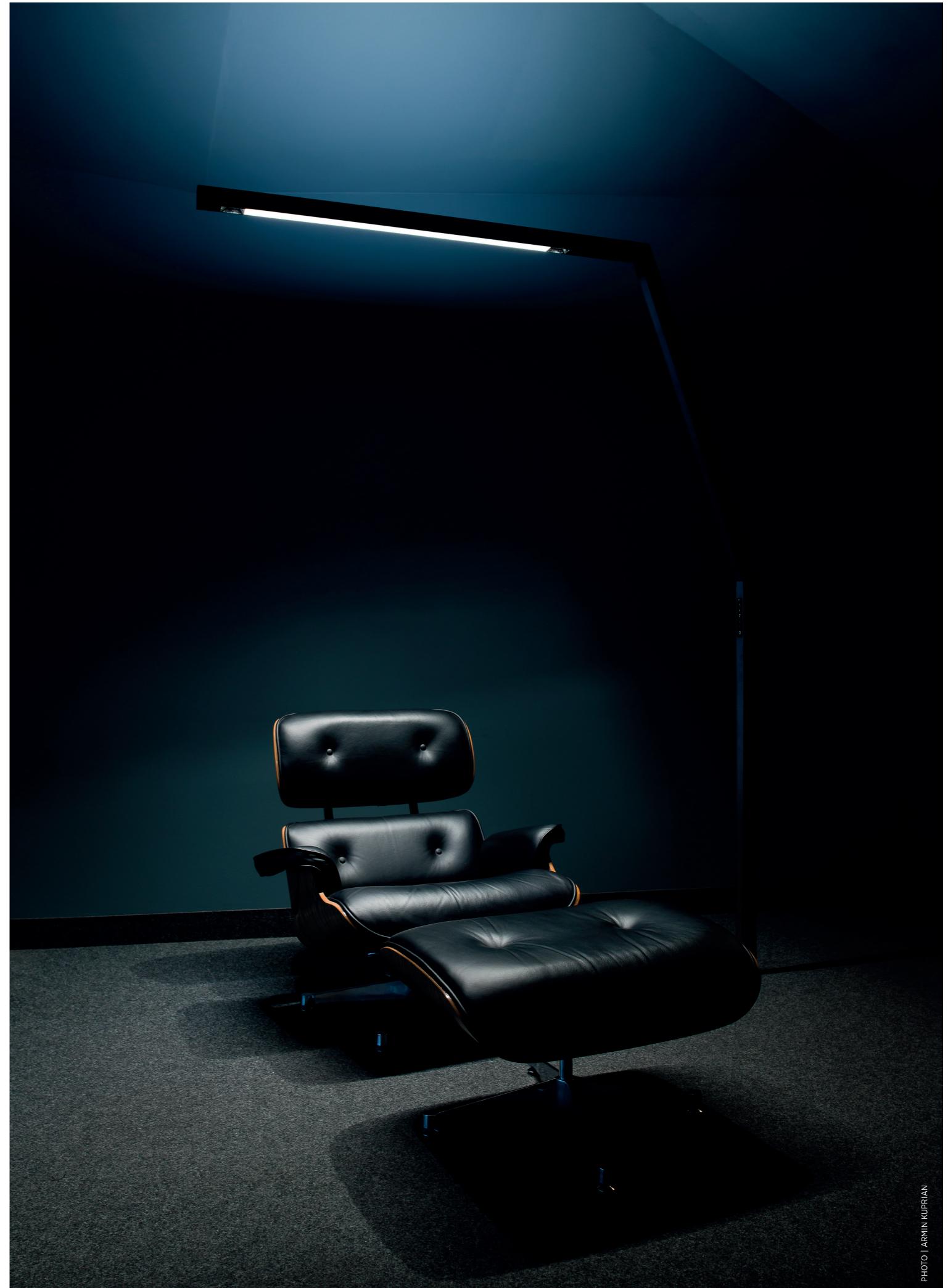


PHOTO | ARMIN KUPRIAN

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.

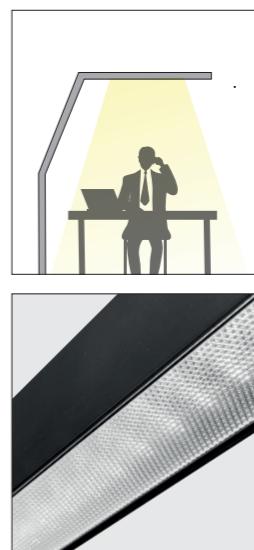
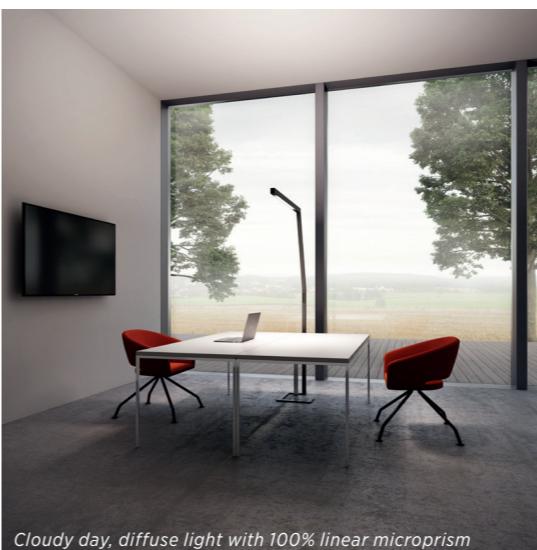
*The HYPRO-F seamlessly mixes two direct and one indirect light sources. The direct emission is a blend of a diffuse light line and two spotlights, with an UGR between 14 and 16 depending on the selected setting.*



### 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.

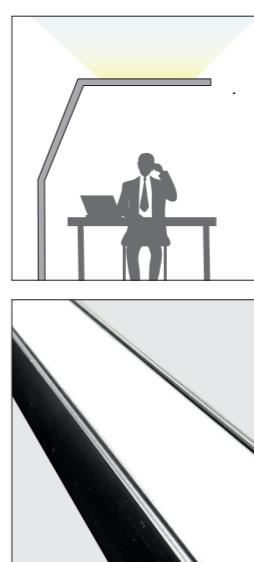
*The two spotlights, equipped with a unique asymmetric reflector to completely focus the light emission on the task areas of the desk, emulate the hours in the middle of the day, with the sun high and sharp. This is the moment when the human being is naturally more active, and is the perfect setting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



### DIFFUSE LIGHT WITH LINEAR MICROPISM

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, stimulating creativity and social activities.*



### INDIRECT DIFFUSE LIGHT WITH TUNABLE WHITE

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

*The indirect light gives additional homogeneity and comfort, reducing contrast with the surrounding area, and in the tunable white version offers an additional possibility for configuration of the perfect atmosphere.*





**MAKE IT YOURS**



# MAKE IT YOURS!



## COLOR

	◆ HOUSING		▲ BONE		● CANOPY		■ SENSOR
	■		■		□		□
	■		■		■		■
	■		■		■		■
	■		■		■		■
							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:  
PROLIGHT.AT/HYPRO-F





WWW.PROLIGHT.AT