

HYPRO - F

La prochaine étape de l'HCL

Peter Andres





C'est notre travail de veiller à ce que
l'éclairage fasse que les gens se sentent bien
Prof. Peter Andres | Lighting Designer

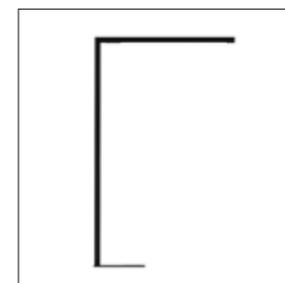


L'ÉCLAIRAGE DE BUREAU RÉINVENTÉ **HYPRO-F**

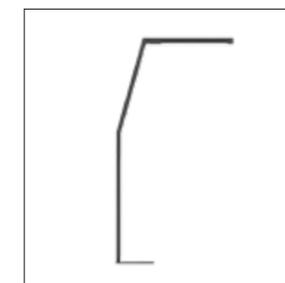
Prof. Peter Andres, fondateur et concepteur lumière primé et le prof. Katja Schiebler, partenaires de la réputée société de conception lumière, ont développé ce lampadaire sur pied révolutionnaire avec la nouvelle technologie TUNABLE FOCUS à partir du profilé phare HYPRO. Outre l'application du principe de l'éclairage centré sur l'homme, l'HYPRO-F est aussi convaincant avec un contrôle individuel du caractère de la lumière : suivant la situation, les lumières intensives et diffuses peuvent être mélangées alors que la quantité de lumière émise reste la même.

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



UNE FAMILLE QUI GRANDIT

Les proportions et l'apparence de la gamme phare du système HYPRO sont intégrées dans la conception de ce nouveau lampadaire sur pied : l'HYPRO-F peut être combiné de façon homogène avec le système de profilé et offre ainsi une solution multifonctionnelle pour les bureaux.

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

LE MEILLEUR AU BUREAU

Ses fonctions uniques font de l'HYPRO-F une solution d'éclairage globale qui répond à la plupart des situations complexes comme l'éclairage de bureau.

La technologie unique TUNABLE FOCUS, combinée avec des solutions électroniques innovantes et une conception mécanique intelligente, permettent des scénarios d'éclairage optimaux dans la zone du bureau.

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 technologie révolutionnaire TUNABLE FOCUS de PROLICHT permet la combinaison d'un éclairage direct doux (ligne LED), un éclairage direct plus intensif (double spots) et l'éclairage indirect du plafond.

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.

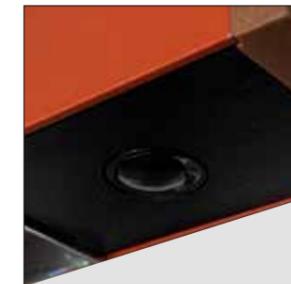
TUNABLE WHITE



L'HYPRO-F peut être équipé avec une source indirecte en blanc dynamique pour offrir une situation d'éclairage particulière réglable individuellement.

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

SMART SENSOR CONTROL



Le capteur intelligent intégré en option permet un contrôle automatique de la lumière. Cela autorise à l'HYPRO-F de créer l'éclairage parfait à n'importe quelle heure de la journée.

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



L'unique support en acier de l'HYPRO-F n'offre pas uniquement une conception minimaliste stable, mais sa forme en « C » offre également un positionnement plus facile autour du pied de la table.

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.







LE BUREAU D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Le concept inspirant le professeur Peter Andres et le professeur Katja Schiebler dans le développement de la technologie TUNABLE FOCUS est aussi simple qu'efficace : même si aujourd'hui nous passons la plupart de notre temps à l'intérieur avec de la lumière artificielle, la physiologie de l'être humain est le résultat de millénaires d'évolution dans la lumière naturelle. Cela a donc une influence significative sur l'organisme humain, les émotions et les performances.

Nous passons la plupart de notre temps dans des bâtiments à lumière artificielle. Une solution d'éclairage qui suit la nature, imitant la dynamique de la lumière du jour, permet un effet d'éclairage biologique sur les personnes et augmente le bien-être et la motivation.

Ce fait fondamental constitue la base de la technologie de l'HYPRO-F : créer une lampe capable de reproduire la lumière naturelle à un nouveau niveau, en aidant le corps à se synchroniser avec le cycle de la lumière du jour, ou en imitant artificiellement un cadre de lumière naturelle spécifique, afin d'apporter aux êtres humains un éclairage adapté.

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.



Les espaces de bureaux deviennent de plus en plus flexibles et multifonctionnels. Par conséquent, les solutions d'éclairage intelligentes sont requises sur le lieu de travail, qui s'adaptent à changer les influences et les exigences changeantes de la lumière tout au long de la journée. Ils vous soutiennent non seulement dans des tâches qui nécessitent une concentration totale ou de la créativité, mais créent également une atmosphère de travail dans laquelle les gens se sentent bien et à l'aise.

Avec sa technologie unique, le luminaire de bureau flexible HYPRO-F TUNABLE FOCUS répond à une grande variété d'exigences d'éclairage pour assurer la lumière parfaite à tout moment.

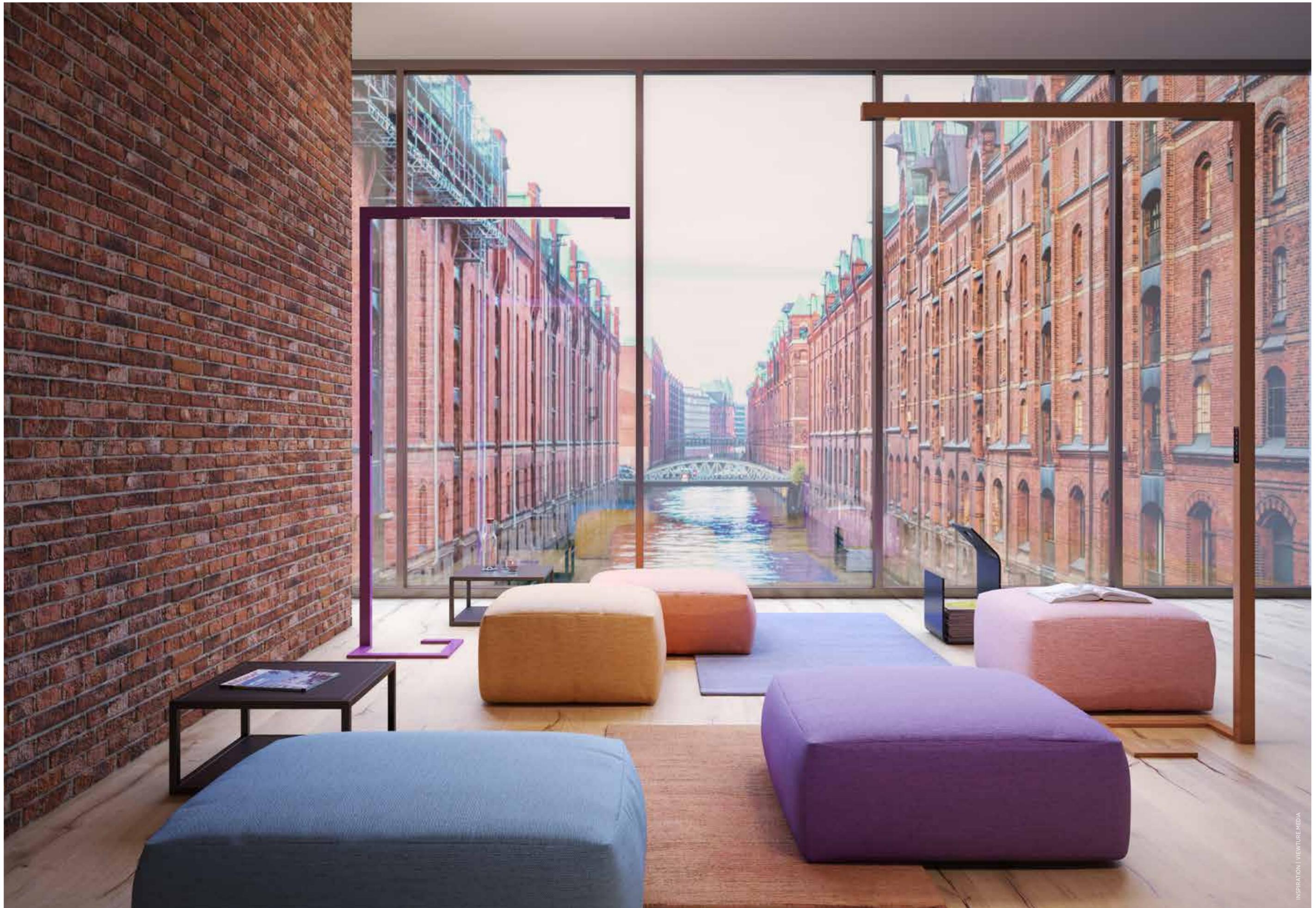
Office spaces are becoming increasingly flexible and multi-functional. Therefore, intelligent lighting solutions are required at the workplace, which adapt to changing light influences and requirements throughout the day. They not only support you with tasks which require full concentration or creative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



Dans le monde interconnecté d'aujourd'hui, les espaces de bureaux deviennent de plus en plus complexes et multifonctionnels. L'HYPRO-F est le choix parfait pour les espaces flexibles et en constante évolution. Avec sa technologie unique, ce luminaire répond à toutes les exigences d'éclairage afin d'offrir toujours la configuration d'éclairage appropriée.

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.



BIEN PLUS QUE LE BLANC DYNAMIQUE

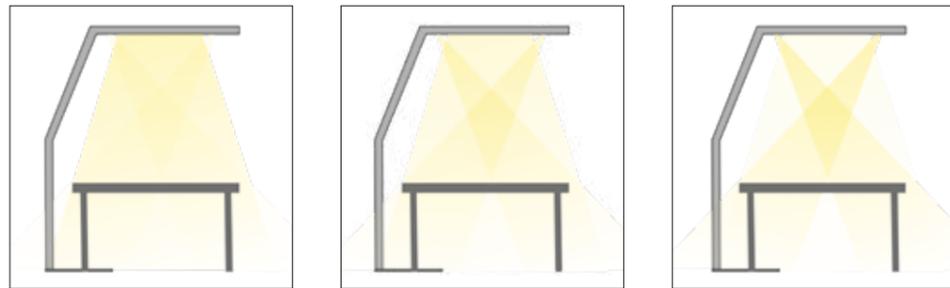
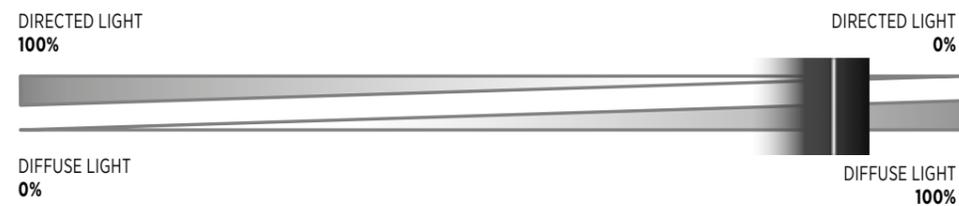
TUNABLE FOCUS

UN NOUVEL ÉQUILIBRE

QUAND LA LUMIÈRE DIRECTE RENCONTRE LA LUMIÈRE DIFFUSE

En plus du principe de l'éclairage centré sur l'homme (HCL), le profilé fin HYPRO-F intègre pour la première fois la régulation individuelle et continue du caractère de la lumière : de 10% focus et 90% diffuse à 90% focus et 10% diffuse - la quantité de lumière dans la zone de travail reste toujours la même.

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.



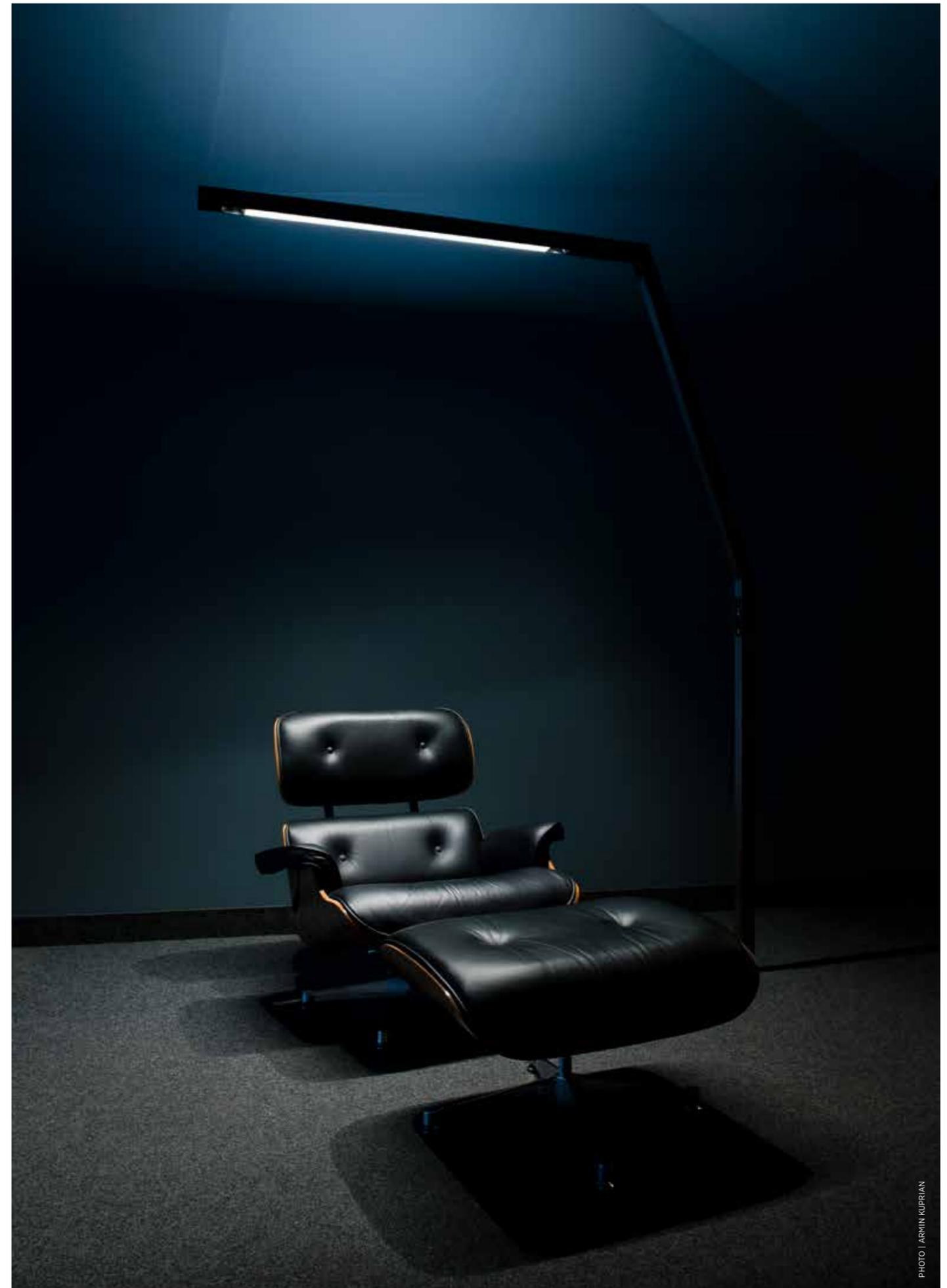
TOUCH PANEL

CONTRÔLE DE L'ÉCLAIRAGE



L'interface tactile développée en interne offre un accès simple et intuitif au contrôle d'une grande variété de fonctions d'éclairage. Alternativement, la version de base est également disponible avec commande à bouton-poussoir.

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.

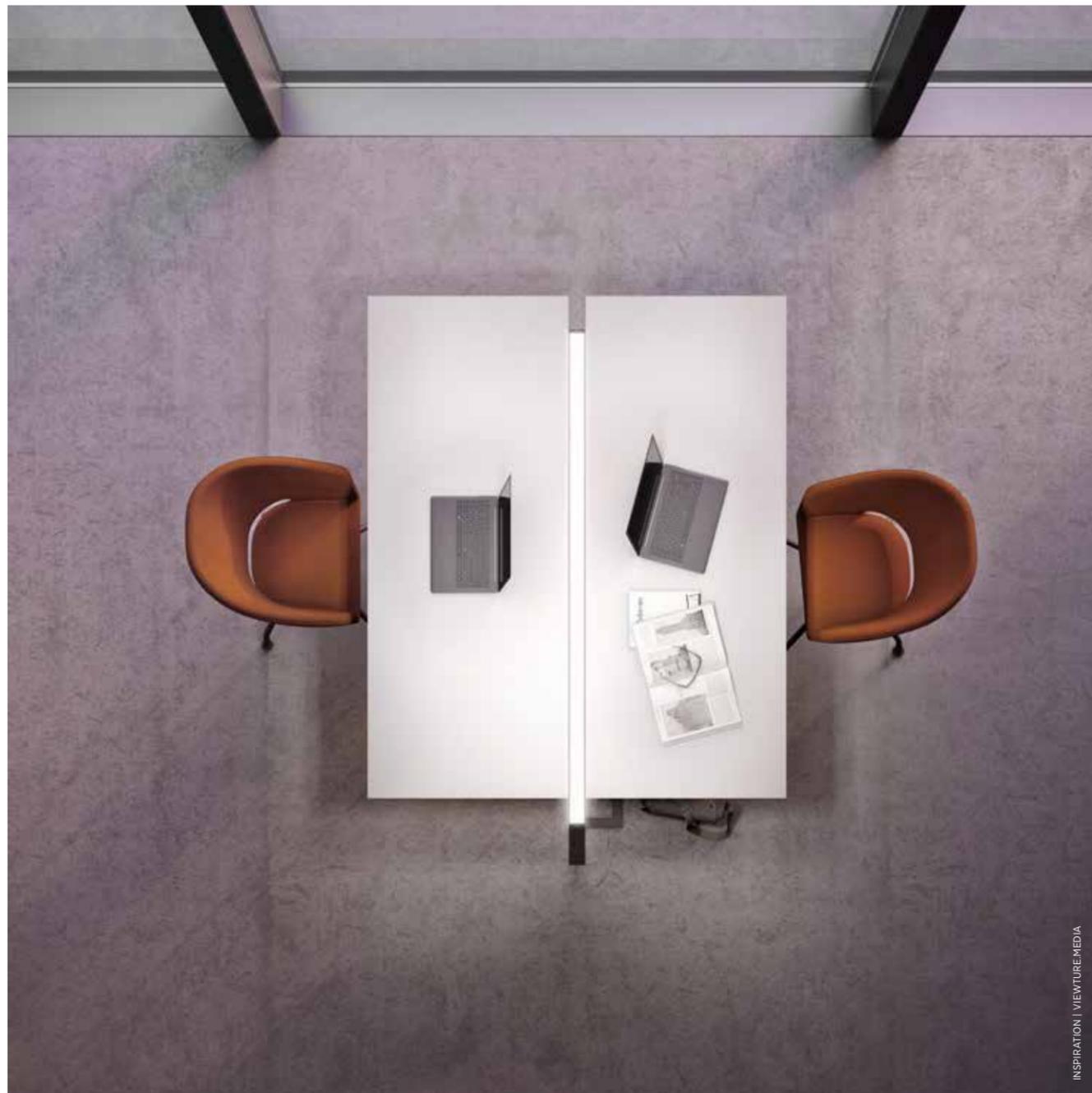


ANY TIME OF THE DAY
ANY NATURAL LIGHT CONDITION

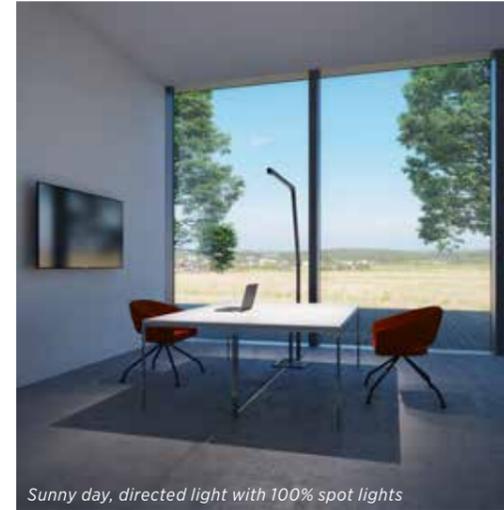
LIGHTING AT ITS BEST

L'HYPRO-F mélange deux sources de lumières directe et indirecte. L'émission directe est un mix d'une ligne de lumière diffuse et de deux spots, avec un UGR entre 14 et 16 selon les paramètres sélectionnés.

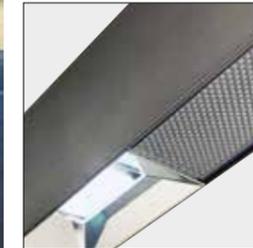
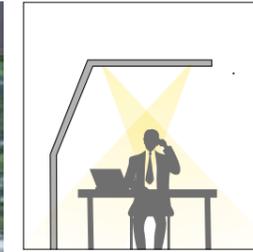
The HYPRO-F seamlessly mixes two direct and one indirect light sources. The direct emission is a blend of a diffuse light line and two spotlights, with an UGR between 14 and 16 depending on the selected setting.



INSPIRATION | VIEWTURE MEDIA



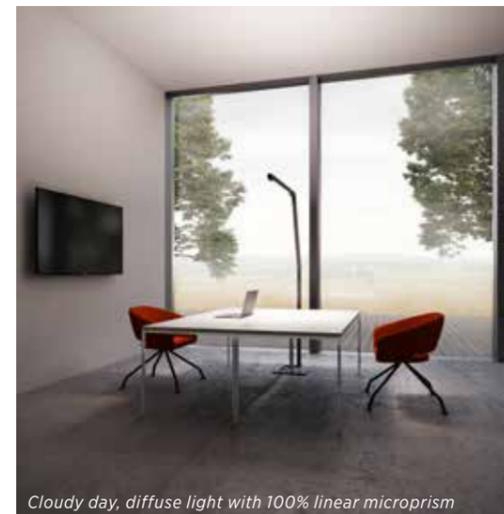
Sunny day, directed light with 100% spot lights



LUMIÈRE DIRECTE AVEC DEUX SPOTS

Les deux projecteurs, équipés d'un réflecteur asymétrique unique permet de focaliser complètement l'émission de lumière sur la surface de travail du bureau, en simulant les heures au milieu de la journée, avec un positionnement du soleil haut et fort. C'est le moment où l'être humain est naturellement plus actif et c'est le cadre parfait pour la concentration et pour les tâches nécessitant focus et attention.

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.



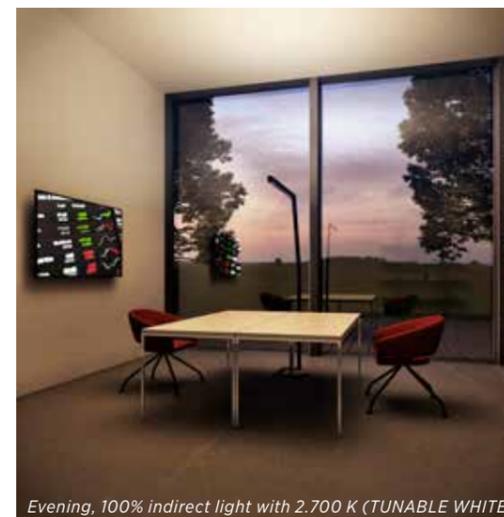
Cloudy day, diffuse light with 100% linear microprism



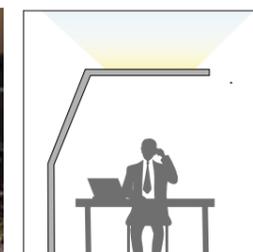
DLUMIÈRE DIFFUSE AVEC LE LINÉAIRE MICRO-PRISMATIQUE

La source de lumière diffuse, protégée par un diffuseur micro-prismatique sans éblouissement, simule la lumière naturelle par temps nuageux de début et de fin de journée, quand le soleil est plus bas à l'horizon. Cette lumière scénarisée, associée à une humeur plus détendue, stimule créativité et interaction sociale.

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)



ILUMIÈRE DIFFUSE INDIRECTE AVEC LE BLANC DYNAMIQUE

La lumière indirecte donne une homogénéité supplémentaire et confortable, réduisant le contraste avec la zone environnante. La version BLANC DYNAMIQUE offre une possibilité supplémentaire pour configurer une atmosphère parfaite.

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.

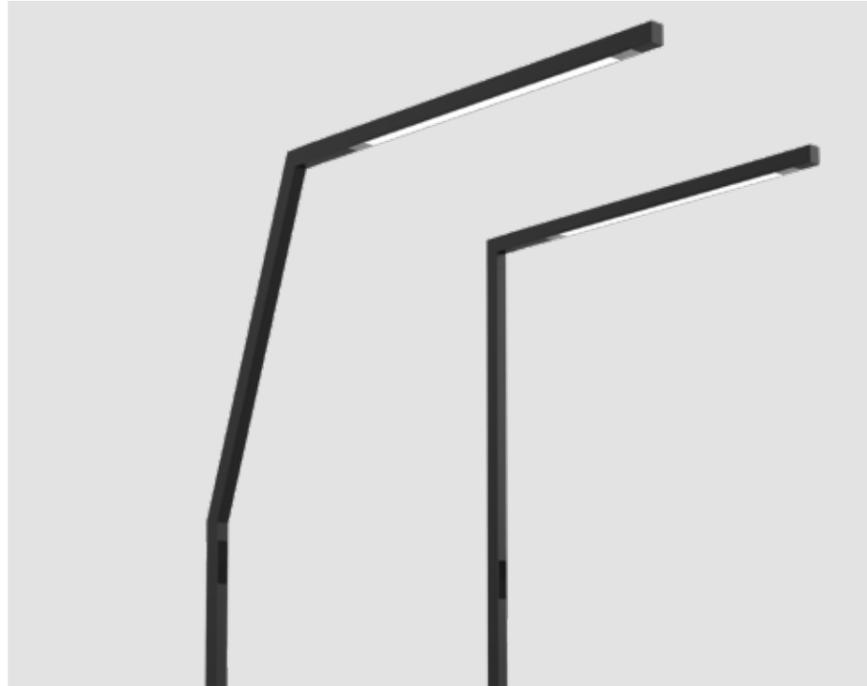




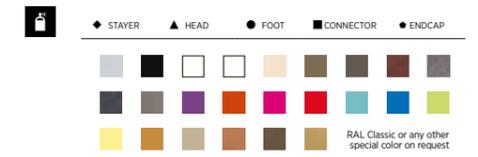
MAKE IT YOURS!



MAKE IT YOURS!



COLOR



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