planlicht

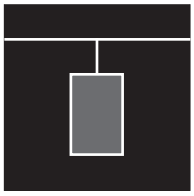
DESIGN MEETS PERFORMANCE

CATALOGUE 2022/23

Aufbauleuchten | Surface-mount luminaires | Luminaires en saillie | Apparecchi a soffitto 2.1

NEW p.210 p.thirty
p. 214 p.forty
p. 216 pure 3
NEW p. 218 pure 3 tri ect
p. 220 pure 2 IP54
p. 222 sinus
p. 224 halo
p. 226 quadro
NEW p. 228 ophelia
NEW p. 232 odelia
NEW p. 236 lilibet
NEW p. 238 olmo
p. 242 skai
p. 244 anto+
NEW p. 246 zenit M
p. 250 spacetube
p. 252 spotlight

Hängeleuchten | Pendant luminaires | Suspensions | Sospensione 2.2



NEW p. 256 p.thirty
p. 258 p.forty
p. 260 pure 3
NEW p. 264 pure 3 tri ect
p. 268 pure 2 IP54
p. 270 quadro
p. 274 quadro.quiet
p. 276 sinus
p. 278 sinus.quiet
p. 280 halo
p. 282 sqing
NEW p. 284 ophelia
NEW p. 288 odelia
NEW p. 292 lilibet
NEW p. 294 olmo
p. 298 skai
NEW p. 300 zenit M

Wandleuchten | Wall luminaires | Appliques murales | Apparecchio a parete 2.3

NEW p. 304 p.thirty
p. 306 p.forty
p. 308 pure 3
p. 310 pure 2 IP54
NEW p. 312 ophelia
NEW p. 316 odelia
NEW p. 320 lilibet
NEW p. 322 olmo
p. 326 spacecube
p. 328 wall 90

Einbauleuchten | Recessed luminaires | Luminaire encastré | Apparecchio da incasso 2.4

p. 332 p.forty
p. 334 pure 3
NEW p. 340 pure 3 tri ect
p. 342 pure 2 IP54
p. 344 sinus
p. 348 quadro
p. 350 lili
p. 354 liha
p. 358 anto+
p. 362 diva
p. 364 cosmo
p. 366 meteor EB
p. 368 meteor ip
p. 370 mizar
p. 372 taurus
p. 374 metis
p. 376 leda
p. 378 oslo/ toulon
p. 380 spot 85RZ 90EZ
p. 382 spot 82

Systeme | Systems | Systèmes | Sistemi 2.5

NEW p. 386 p.thirty
p. 392 p.forty
p. 400 pure 3
p. 408 sinus
NEW p. 410 tri ect
p. 412 anto+ insets
p. 416 zenit insets

Stehleuchten | Floor lamp | Lampadaire | Lampada a stelo 2.6

p. 420 xerxes

3-Phasen Leuchten | 3-Phase track lights | Luminaires pour rail 3 phases | Apparecchio per binario 3-fase 2.7

NEW p. 426 zenit M
p. 428 zenit N
p. 430 zenit S
p. 432 meteor
p. 434 p.forty
p. 436 pure 3

Steuerelemente & Zubehör | Controls & Accessories | Contrôles et accessoires | Controlli e accessori 2.8

p. 454 Controls
p. 473 Sensors
p. 473 Emergency Light
p. 474 Louvrecolours
p. 476 felt
p. 478 Cable Colours
p. 479 RAL Colours
p. 494 How to use

ABOUT PLANLICHT

1.1

ATMOSPHERE

VALUE PROPOSITION

DE | Was so alltäglich ist wie Licht, verbraucht Energie. Und ein hoher Energieverbrauch belastet die Umwelt. Deshalb haben wir bei PLANLICHT uns zum Ziel gesetzt, den Energieverbrauch von Beleuchtung um ein Vielfaches zu senken.

Entsprechend konsequent haben wir uns bereits 2010 für die ausschließliche Entwicklung von Leuchten mit LED-Technologie entschieden. Fortlaufend optimieren wir den Energieverbrauch unserer Produkte durch neueste LED-Technologie und Maximierung der Leuchtwirkung mit Hilfe spezieller Optiken.

Bei PLANLICHT geht unser Nachhaltigkeitsanspruch weit über die Reduktion des Energieverbrauchs hinaus: Leuchten von PLANLICHT überzeugen durch ihre besonders hohe Qualität und Produktlebensdauer. Für dieses Wertversprechen verbürgen wir uns mit unserer exklusiven Garantie 66. Selbst für den unwahrscheinlichen Fall, dass eine Leuchte kaputt geht, ist vorgesorgt, denn wir glauben felsenfest an das Recht auf Reparatur. Bei PLANLICHT wird jedes Produkt von Beginn an so konstruiert, dass es sich einfach reparieren lässt.

PLANLICHT achtet auch bei Themen wie Verpackung und Abfall auf die Umwelt. Wir verzichten über die gesamte Wertschöpfungskette weitgehend auf Kunststoffe in der Verpackung und setzen zunehmend Mehrwegverpackungen ein.

EN | Even something as commonplace as light consumes energy. And high energy consumption pollutes the environment. That's why, at PLANLICHT, we have set ourselves the goal of reducing the energy consumed by lighting many times over.

Accordingly we decided, way back in 2010, to only develop luminaires with LED technology. We are continuously reducing the energy consumption of our products using the latest LED technology, and maximising their lighting effect with the help of special optics.

At PLANLICHT, our sustainability aspirations go well beyond reducing energy consumption: impressive features of PLANLICHT luminaires include their particularly high quality and long product lifespan. And we guarantee this value proposition with our exclusive Warranty 66. Even in the unlikely event that a luminaire malfunctions, we've got it covered – because we firmly believe in the right to repair. At PLANLICHT, every product is designed from the start in a way that makes it easy to repair.

PLANLICHT also looks after the environment in how it handles packaging and waste. We are largely dispensing with plastics in packaging across the entire value chain and are making increasing use of reusable packaging.

Our lighting can do so much more than illuminate rooms, create atmosphere and a ect human mood.

“

Unser Licht kann noch viel mehr als Räume erhellen, Atmosphäre scha en und die menschliche Stimmung beein ussen.

Felicitas Kohler
CEO PLANLICHT

DE | Über die ökologischen und ökonomischen Aspekte der Nachhaltigkeit hinaus gilt PLANLICHT seit Jahren als Experte für Human Centric Lighting. Dieses ganzheitliche Beleuchtungskonzept stellt den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Mittelpunkt der Lichtgestaltung.

Während das optimale Licht frühmorgens auf den menschlichen Körper aktivierend wirkt, fördert es untertags bei der Arbeit die Konzentration und erzeugt abends eine entspannende Atmosphäre. Diese Wirkung scha en die intelligenten Lichtlö sungen von PLANLICHT, indem sie nicht nur die Lichtstärke, sondern auch die Farbtemperatur, an die jeweilige Situation anpassen.

PLANLICHT war einer der ersten Hersteller, der sein gesamtes Sortiment mit Human Centric Lighting Funktionen ausgestattet hat. Gerade in Büros, in denen lange Zeit gearbeitet wird, lässt sich durch den Einsatz der HCL-Technologie eine wissenschaftlich belegte Steigerung von Konzentration und Wohlbe nden erreichen.

Dieser konsequente Fokus auf die Bedürfnisse des Menschen endet bei PLANLICHT nicht mit der Beleuchtung an sich. Denn das Unternehmen fertigt in Vomp auch spezielle Akustikleuchten und Paneele. Die darin verbauten Dämm-Materialien aus der Natur – beispielsweise Heu und Schafwolle – lttern störende Umgebungsgeräusche und-verwandeln jedes Großraumbüro in einen lärmfreien Arbeitsplatz.

EN | Beyond the environmental and economic aspects of sustainability, PLANLICHT has been an expert in Human Centric Lighting for years. This holistic illumination concept puts people and their needs at the centre of the lighting design.

While the ideal lighting has a stimulating e ect on the human body early in the morning, it also aids concentration at work during the day and creates a relaxing atmosphere in the evening. The intelligent lighting solutions from PLANLICHT achieve this e ect by adapting not only the luminous intensity but also the colour temperature, depending on the particular situation.

PLANLICHT was one of the rst manufacturers to equip its entire range with Human Centric Lighting functions. Especially in o ces, where people work for long periods of time, a scienti cally proven increase in concentration and well-being can be achieved by using HCL technology.

At PLANLICHT, this consistent focus on human needs does not stop at the lighting itself. That’s because the company also produces special acoustic luminaires and panels in Vomp. The natural insulation materials incorporated into these products – such as hay and sheep’s wool – lter out disruptive, ambient noises and transform every open-plan o ce into a noise-free workplace.

Photo: Axel Springer

HUMAN
CENTRIC

PROPOSITION DE VALEUR

FR | Un phénomène aussi quotidien que la lumière consomme de l'énergie. Et une consommation d'énergie élevée nuit à l'environnement. Chez PLANLICHT, nous nous sommes donc xé pour objectif de réduire nettement la consommation énergétique générée par l'éclairage.

Dès 2010, nous avons par conséquent décidé de nous consacrer exclusivement au développement de luminaires à technologie LED. Nous optimisons continuellement la consommation énergétique de nos produits grâce à la dernière technologie LED et à la maximisation de l'e et lumineux à l'aide d'optiques spéciales.

Chez PLANLICHT, notre exigence en matière de durabilité va bien au-delà de la réduction de la consommation énergétique : les luminaires de PLANLICHT séduisent par leur qualité particulièrement élevée et la durée de vie du produit. Nous tenons cette proposition de valeur grâce à notre garantie 66 exclusive. Même pour le cas improbable qu'un luminaire tombe en panne, nous avons tout prévu car nous croyons fermement au droit à la réparation. Chez PLANLICHT, chaque produit est immédiatement conçu de sorte à pouvoir être facilement réparé.

PLANLICHT porte également une grande attention aux répercussions que l'emballage et les déchets ont sur l'environnement. Nous renonçons dans une large mesure à utiliser des matières plastiques dans les emballages sur toute la chaîne de création de valeur et optons de plus en plus pour des emballages réutilisables.

PROPOSTA DI VALORE

IT | Una cosa che fa così parte del quotidiano, come la luce, consuma energia. Un consumo energetico elevato è fonte di inquinamento ambientale. Ecco perché noi di PLANLICHT ci siamo posti l'obiettivo di abbattere signi cativamente il consumo energetico dei dispositivi di illuminazione.

Fedeli a tale intenzione, già nel 2010 abbiamo scelto di concentrare i nostri sforzi nell'esclusivo sviluppo di lampade con tecnologia LED. Anche oggi continuiamo a ottimizzare il consumo energetico dei nostri prodotti grazie all'impiego della tecnologia LED di ultima generazione e al massimo potenziamento della resa luminosa con l'aiuto di speciali sistemi ottici.

PLANLICHT è fautrice di una politica di sostenibilità che si spinge ben oltre l'abbattimento del consumo energetico: le nostre lampade si distinguono infatti per la loro qualità di eccellenza e per la loro durata. Garantiamo questa proposta di valore con la nostra esclusiva Garanzia 66. Vi abbiamo incluso anche l'improbabile caso della rottura di una lampada, in quanto crediamo fermamente nel diritto alla riparazione. PLANLICHT realizza ogni prodotto, n dall'inizio, in maniera che sia agevole da riparare.

PLANLICHT pone anche grande attenzione all'ambiente quando si tratta di argomenti come l'imballaggio e i ri uti. Nella nostra intera catena di valore, abbiamo infatti deciso di rinunciare in maniera massiccia all'impiego di plastiche negli imballaggi e di impegnarci sempre più nell'utilizzo di confezioni riutilizzabili.

„Notre lumière peut bien plus qu'éclairer les pièces, créer une ambiance particulière et in uencer l'humeur."

„I nostri dispositivi di illuminazione possono fare molto di più che rischiarare gli ambienti, creare atmosfera e in uenzare lo stato d'animo delle persone."

ÉCLAIRAGE CENTRÉ SUR L'HUMAIN

FR | Au-delà des aspects écologiques et économiques de la durabilité, PLANLICHT est considéré depuis des années comme un expert en matière d'éclairage biodynamique (Human Centric Lighting). Ce concept d'éclairage global met l'être humain et ses besoins au centre de la conception de l'éclairage.

Alors que la lumière optimale stimule le corps humain tôt le matin, il promeut la concentration pendant le travail au cours de la journée et crée une atmosphère relaxante le soir. Cet e et est créé par les solutions d'éclairage intelligentes de PLANLICHT qui, pour cela, n'adaptent pas seulement l'intensité lumineuse, mais aussi la température de couleur, en fonction de la situation.

PLANLICHT a été l'un des premiers fabricants à équiper l'ensemble de son assortiment de fonctions d'éclairage biodynamique. Notamment dans les bureaux où l'on travaille pendant de nombreuses heures, l'utilisation de cette technologie d'éclairage biodynamique permet une augmentation de la concentration et du bien-être qui est scientifiquement prouvée.

Chez PLANLICHT, cette concentration sur les besoins de l'être humain ne s'arrête pas à l'éclairage en soi. En e et, notre entreprise fabrique à Vomp des luminaires acoustiques et des panneaux spéciaux. Les matériaux d'isolation naturels, tels que le foin et la laine de mouton, qui y sont intégrés, ltrent les bruits environnants gênants et transforment chaque bureau collectif en un lieu de travail silencieux.

ILLUMINAZIONE INCENTRATA SULL'UOMO

IT | PLANLICHT è sinonimo di attenzione agli aspetti economici ed ecologici della sostenibilità, ma da anni anche di grande competenza nel concetto di Human Centric Lighting. Si tratta di una concezione globale di illuminazione, in cui il fulcro della progettazione illuminotecnica è costituito dall'individuo e dai suoi bisogni.

Se di prima mattina una luce ben studiata sa come stimolare il nostro organismo, durante il giorno, è necessario che essa promuova la concentrazione mentre lavoriamo e provveda invece di sera a creare un'atmosfera rilassante. Le soluzioni di illuminazione intelligenti di PLANLICHT raggiungono tale obiettivo adattando a ogni situazione, non solo l'intensità luminosa, ma anche la temperatura della vernice.

PLANLICHT è stato infatti uno dei primi produttori a dotare il proprio intero assortimento di funzioni Human Centric Lighting. Soprattutto negli u ci, ovvero in ambienti in cui si passa molto tempo al lavoro, l'incremento della concentrazione e del benessere a seguito dell'impiego della tecnologia HCL è un fatto scienti camente dimostrato.

La conseguente attenzione mirata ai bisogni dell'individuo non si estingue per PLANLICHT nell'illuminazione in sé. Presso la sede di Vomp, l'azienda realizza infatti anche speciali lampade con sistemi fonoassorbenti e pannelli. I materiali isolanti naturali integrati, come eno e lana di pecora, ltrano rumori ambientali fastidiosi, trasformando anche gli u ci open space in un ambiente di lavoro silenzioso.

A 35 YEAR SUCCESS STORY

2013
Übergabe Geschäftsführung an Felicitas Kohler

A SUCCESS STORY

1986 | Company founded by Johann Findl

1989 | Construction of company building

2011 | Reconstruction and renovation

2013 | Handover of management to Felicitas Kohler

UNE HISTOIRE À SUCCÈS

1986 | Fondation de la société par Johann Findl

1989 | Construction du bâtiment de la société

2011 | Transformation et nouvelle construction

2013 | Remise de la direction à Felicitas Kohler

UNA STORIA DI SUCCESSO

1986 | Fondazione dell'azienda da parte di Johann Findll

1989 | Costruzione della sede

2011 | Ristrutturazione e ricostruzione

2013 | Delega della direzione a Felicitas Kohler

A NEW ERA

2022

A NEW ERA

2020| CARE BY LIGHT - valid for effective disinfection without chemicals and residues.

2021| Acquisition of stake in ALMUT VON WILDHEIM

2022 | PLANFACTORY - With our new production site, we are realising our vision of CO2-neutral production.

UNE NOUVELLE ÈRE

2020| CARE BY LIGHT - pour une désinfection efficace sans résidus, sans produits chimiques

2021| Reprise d'Almut von Wildheim

2022 | PLANFACTORY - Avec notre nouveau site de production, nous réalisons notre vision d'une production neutre en CO2.

UNA NUOVA ERA

2020| CARE BY LIGHT - una tecnologia che consente una disinfezione efficace e priva di residui senza l'impiego di agenti chimici

2021| Acquisizione di Almut von Wildheim

2022 | PLANFACTORY - Nel nuovo stabilimento produttivo realizziamo la nostra visione di una produzione a zero emissioni di CO2.

PLANLICHT‘S ESG FRAMEWORK

Die drei Säulen unseres verantwortungsvollen Handelns bei PLANLICHT...

UMWELT 1

Prinzip unserer Entwicklung und Op timierung: Höchster Licht-Output bei geringstmöglichem Stromverbrauch. Wo es uns möglich ist, beziehen wi unser Rohmaterial aus der Nähe un vermeiden somit unnötige Transport wege.

Wir verzichten auf den unnötigen Ein- satz von Kunststo en und setzen wo möglich auf Mehrfachverwendung. Unsere Produkte sind frei von ge fährlichen Sto en und erfüllen alle Anforderungen der RoHS und REAC Richtlinien. Unsere Leuchten werden so konstruiert, dass sie repariert und einzelne Komponenten wiederver wertet werden können.

MENSCH 2

Der hoch optimierte Sehkomfort un- serer Leuchten sorgt für blendfreies Sehen und eine natürliche Farbwie dergabe. Ob Konzentration oder Ent spannung - unser Prinzip des Huma Centric Lightings fördert aktiv in jeder Situation die Stimmung.

Unsere Produkte sind so individuell wie unsere Kunden. Sie geben ihne kreative Freiheit bei der architektoni- schen Gestaltung. Wahlweise lasse sich unsere Leuchten klassisch pe Schalter, Touch-Panel, Smartphon oder intelligenten Sensoren steuern. Als Familienunternehmen und aus- gezeichneter Lehrbetrieb leben wir die gegenseitige Wertschätzung und Unterstützung.

WIRTSCHAFTLICHKE 3

Die maximale Energie-E zienz unse rer Produkte spiegelt sich in geringe rer Stromrechnung und CO2-Abdruck unserer Kunden. Unsere Leuchte überzeugen durch Langlebigkeit, die wir selbstverständlich auch in unse ren Verkaufsunterlagen anführen.

Die optimale Konstruktion unserer Produkte macht sie in der Regel war tungsfrei und im Falle einer Beschä digung reparierbar. Für die heraus ragende Qualität unserer Leuchten garantieren wir mit einer exklusiven, 66-monatigen Garantie. Bessere Licht in den Arbeitsbereichen unter stützt erwiesenermaßen die Arbei- tenden bei der Konzentration und Produktivität.

ENVIRONMENT 1

The main principle of our development and optimisation is to achieve the highest light output with the lowest possible power consumption. Wherever we can, we use locally sourced raw materials and so avoid unnecessary transport routes.

We avoid the unnecessary use of plastics and source reusable materials where possible. Our products are free from hazardous substances and meet all requirements of the RoHS directive and the REACH regulation. Our luminaires are designed so that they can be repaired and individual components can be recycled.

HUMAN 2

The highly optimised, visual comfort of our luminaires makes for glare-free vision and natural colour rendering. Whether you're concentrating or relaxing – our Human Centric Lighting principle actively supports the mood in every situation.

Our products are as individual as our customers and provide creative freedom when it comes to architectural design. Our luminaires can be controlled in the traditional way with switches, as well as touch panels, smartphones or intelligent sensors. As a family business and an award-winning apprenticeship training company, we live by our values of mutual appreciation and support.

ECONOMY 3

The maximum energy efficiency of our products is reflected in our customers' lower electricity bills and CO2 footprint. Durability is an impressive feature of our luminaires, and this is of course something we also mention in our sales documents.

The superior construction of our products makes them generally maintenance-free and repairable if they are damaged. We guarantee the outstanding quality of our luminaires with an exclusive, 66-month warranty. It's a proven fact that better light in workplaces helps employees to concentrate and be more productive.

ENVIRONNEMENT 1

Le principe de notre développement et optimisation : puissance d'éclairage maximale et consommation électrique aussi faible que possible. Dans la mesure du possible, nous nous procurons nos matières premières dans les environs et évitons ainsi des trajets de transport inutiles.

Nous renonçons à l'utilisation inutile de matières plastiques et recourons si possible à l'usage multiple. Nos produits sont exempts de matières dangereuses et remplissent toutes les exigences de la directive RoHS et du règlement REACH. Nos luminaires sont conçus de sorte à permettre leur réparation et le recyclage de certains composants.

HUMAIN 2

Le confort visuel hautement optimisé de nos luminaires garantit une vision sans éblouissement et un rendu naturel des couleurs. Concentration ou détente : notre principe de l'éclairage biodynamique promeut activement l'humeur dans chaque situation.

Nos produits sont aussi individuels que nos clients. Ils leur confèrent une liberté créative lors de la conception architecturale. Nos luminaires peuvent être commandés au choix de manière classique par interrupteur, panneau tactile, smartphone ou capteurs intelligents. En tant qu'entreprise familiale et entreprise d'apprentissage primée, nous vivons le respect et le soutien mutuels.

ÉCONOMIE 3

L'efficacité énergétique maximale de nos produits se reflète dans la faible facture d'électricité et la faible empreinte carbone de nos clients. Nos luminaires séduisent par la durabilité dont nous faisons bien entendu aussi mention dans notre documentation de vente.

Grâce à leur conception optimale, nos produits ne requièrent généralement aucun entretien et peuvent être réparés en cas d'endommagement. Nous assurons l'excellente qualité de nos luminaires par la garantie exclusive de 66 mois. Il est prouvé qu'un meilleur éclairage dans les espaces de travail favorise la concentration et la productivité des personnes qui travaillent.

AMBIENTE 1

Il principio alla base del nostro sviluppo e ottimizzazione: massima resa luminosa con il consumo energetico più ridotto possibile. Cerchiamo infatti di acquistare le materie prime per i nostri prodotti ove attuabile nei dintorni, per evitare inutili tragitti di trasporto.

Rinunciamo all'impiego di materie plastiche non essenziali e ci adoperiamo, ove fattibile, per un ricorso a materiali riutilizzabili. I nostri prodotti sono privi di sostanze pericolose e adempiono a tutti i requisiti della direttiva RoHS e del regolamento REACh. La produzione dei nostri dispositivi di illuminazione avviene in modo che essi siano riparabili e che i singoli componenti risultino riutilizzabili.

UMANO 2

Il comfort visivo altamente ottimizzato delle nostre lampade è sinonimo di una visione senza abbagliamento e di una resa cromatica naturale. Che si desideri promuovere la concentrazione o conseguire un ambiente rilassante, il nostro principio di Human Centric Lighting crea la giusta atmosfera in ogni situazione.

I nostri prodotti sono individuali come i nostri clienti. Essi consentono di esprimere in piena libertà la propria creatività nella progettazione architettonica. Le nostre lampade possono essere comandate nella maniera più classica grazie a interruttori ma anche, se lo si preferisce, con pannelli touch, via smartphone o tramite sensori intelligenti. Come impresa familiare e azienda formatrice premiata, siamo guidati da uno spirito di valorizzazione e supporto reciproci.

ECONOMIA 3

La massima efficienza energetica dei nostri prodotti si traduce in costi energetici ridotti e in un'esigua impronta di CO2 per i nostri clienti. I nostri dispositivi di illuminazione si distinguono per la loro durata, che siamo naturalmente lieti di riportare nella documentazione di vendita.

La loro realizzazione ottimale ne rende solitamente superflua la manutenzione e ne assicura la possibilità di riparazione in caso di danneggiamento. La straordinaria qualità delle nostre lampade è oggetto della nostra formula esclusiva di garanzia di 66 mesi. È dimostrato che un'illuminazione migliore degli ambienti di lavoro supporta la concentrazione e la produttività degli operatori.

BENEFITS

Vorteile
Bene ts
Avantages
Bene ci

1.2

SIZE AND SHAPES
p. 18

HOUSING COLOURS
p. 20

CABLE COLOURS
p. 22

EFFECT COLOURS
p. 24

HUMAN CENTRIC LIGHTING
p. 26

OFFICE LIGHTING
p. 28

WALLWASH
p. 30

ACOUSTIC LUMINAIRES
p. 32

SPECIAL RETAIL LEDS
p. 34

FUNCTION AND CONTROLS
p. 36

LIGHT PLANNING
p. 38

LIGHTING MEETS RAL

DE |Bei PLANLICHT helfen wir mit, Architektur-Träume zu verwirklichen. Deshalb wird Farbkompetenz in unserem Haus seit Jahren groß geschrieben. Über unsere angeführten Standardfarben hinaus sind nahezu alle unsere Produkte in den RAL-Farben (Seite 479) erhältlich. Darüber hinaus fertigen wir Ihre Leuchten auch nach Ihren ganz individuellen Farbwünschen.

RAL FARBEN

EN | At PLANLICHT, we help to make architectural dreams come true. That's why colour expertise has been a top priority in our company for years. In addition to our listed standard colours, almost all our products are available in RAL colours (p. 479). In addition, we can also manufacture your luminaires according to your very own individual colour requirements.

FR | Chez PLANLICHT, nous vous aidons à réaliser vos rêves architecturaux. C'est pourquoi, notre entreprise attache depuis des années une grande importance à la compétence en matière de couleurs. Tous nos produits sont non seulement disponibles dans nos couleurs standard mentionnées, mais sont aussi presque tous proposés dans les couleurs RAL (p. 479). De plus, nous fabriquons vos luminaires dans la couleur que vous souhaitez.

IT | PLANLICHT sa come supportarla a realizzare il Suo sogno architettonico. Da anni infatti la nostra azienda pone estrema attenzione alle competenze in fatto di selezione dei colori. Oltre ai colori standard elencati, quasi tutti i nostri prodotti sono disponibili anche nei colori RAL (p. 479). Senza contare che possiamo realizzare i nostri dispositivi di illuminazione anche in colori personalizzati.

COLOUR MEETS CABLES

DE | Die Liebe zum Detail kennt bei PLANLICHT keine Grenzen. Deshalb endet für uns Individualisierung nicht bei unterschiedlichen Formen, Größen und Gehäuse farben. Unsere optionalen Textilkabel (Seite 478) sind in unterschiedlichsten Farben erhältlich und machen die Leuchte zu einem echten Hingucker.

EN | At PLANLICHT, attention to detail knows no boundaries. That's why, for us, customisation does not end with di erent shapes, sizes and housing colours. Our optional textile cables are available in a wide variety of colours and turn the luminaire into a really eye-catching piece (p. 478).

FR | Chez PLANLICHT, l'amour du détail ne connaît aucune limite. C'est pourquoi la personnalisation ne s'arrête pas pour nous aux di érentes formes, tailles et couleurs de corps. Nos câbles à gaine textile proposés en option sont disponibles dans les couleurs les plus diverses et font des luminaires un véritable accroche-regard (p. 478).

IT | La cura del dettaglio non conosce limiti presso PLANLICHT. Ecco perché per noi personalizzazione non signi ca soltanto forme, dimensioni e colori dell'alloggiamento diversi. I nostri cavi in tessuto sono disponibili in opzione nelle tonalità più svariate e fanno di ogni dispositivo di illuminazione un vero catalizzatore di sguardi (p. 478).

LIGHT DESIGN MEETS JEWELLERY

DE | Mit den einzigartigen E ektfarben von PLANLICHT wird die Besonderheit o ensichtlich: Die hochwertigen E ekt-Ober ächen in matten oder hochglänzenden Gold-, Silber und Kupfer-Tönen machen unsere Leuchten zu einem richtigen Schmuckstück.

EN | With the unique e ect colours from PLANLICHT, the distinctiveness of the product becomes obvious: the high-quality, E ect surfaces in matt or high-gloss gold, silver and copper tones makes our luminaire a real gem.

FR |Avec les couleurs à e ets exceptionnelles de PLANLICHT, l'originalité est évidente : le Surfaces à e ets haut de gamme dans les tons or, argent ou cuivre mats ou brillants font de nos luminaires de véritables joyaux.

IT |I colori a e etto unici di PLANLICHT sono quello che ci vuole per porre in risalto l'unicità dei prodotti: Super ci d'e etto opaco o lucido nei toni del rame, dell'argento e dell'oro fa delle nostre lampade dei veri e propri gioielli.

DE | Bei PLANLICHT steht der Mensch im Mittelpunkt. Deshalb bieten wir den Großteil unserer Leuchten auch mit dynamischem Weiß an. Das Konzept des Human Centric Lighting passt die Lichttemperatur dem natürlichen Verlauf des Sonnenlichts an und fördert nachweislich die Konzentration und Entspannung.

EN | At PLANLICHT, the focus is on people. That's why we also offer the majority of our luminaires with dynamic white. The concept of Human Centric Lighting adapts the light temperature to the natural course of sunlight and has been proven to promote concentration and relaxation.

FR | Chez PLANLICHT, l'être humain est au centre des préoccupations. C'est pourquoi nous proposons la majorité de nos luminaires également avec un blanc dynamique. Le concept de l'éclairage biodynamique adapte la température de la lumière au cours naturel de la lumière du soleil et promeut la concentration et la détente.

IT | PLANLICHT pone al centro l'individuo. Ecco perché offriamo la maggior parte dei nostri dispositivi di illuminazione anche con tecnologia del bianco dinamico. La tecnologia basata sul concetto di Human Centric Lighting adegua la temperatura della luce al corso naturale della luce solare e promuove in maniera tangibile la concentrazione e il rila samento.

LIGHTING MEETS HUMAN

LIGHTING MEETS WORKSPACE

DE | Für die richtige Beleuchtung am Arbeitsplatz sind unterschiedlichste Normen zu beachten. Die speziellen Büroleuchten von PLANLICHT überzeugen durch hohe Lichtleistung und maximalen Sehkomfort. Sie übertreffen vielmals die gesetzlichen Vorgaben und sorgen für eine ideale Ausleuchtung am Schreibtisch.

EN |Correct workplace illumination requires compliance with many di erent standards. The special o ce luminaires from PLANLICHT have an impressively high light output and maximum visual comfort. They often go beyond the statutory requirements and provide ideal illumination at the desk.

FR | Les normes les plus diverses doivent être respectées pour garantir un bon éclairage au poste de travail. Les luminaires de bureau spéciaux de PLANLICHT séduisent par leur puissance lumineuse élevée et un confort visuel maximal. Ils dépassent largement les directives légales et garantissent un éclairage idéal au bureau.

IT | L'illuminazione corretta del posto di lavoro è disciplinata dalle norme più diverse. Le speciali lampade per u cio di PLANLICHT si distinguono per la loro resa luminosa elevata e il massimo comfort visivo. Esse assolvono alle prescrizioni di legge superandone di gran lunga gli standard e garantendo un'illuminazione ottimale della postazione di lavoro.

WALLWASH SOLUTIONS BY PLANLICHT

DE | Die ovale Streulinse im ANTO+ Strahler bzw. Inset liefert bei nur 0,1 Meter Abstand eine Strei icht-Wandaufhellung von 500 Lux, bei 1 Meter Abstand 400 Lux. Dabei wird zusätzlich auch der Gangbereich erhellt.

ANTO+

DE | Der asymmetrische Re ektor im P.FORTY Pro l liefert bei nur 0,8 Meter Abstand eine homogene Wandaufhellung von 212 Lux, bei 1 Meter Abstand 175 Lux. Dabei wird zusätzlich auch der Gangbereich erhellt.

P.FORTY

DE | Der asymmetrische Re ektor im PURE 3 Pro l liefert bei nur 0,8 Meter Abstand eine homogene Wandaufhellung von 290 Lux, bei 1 Meter Abstand 270 Lux. Die wandgerichtete Aufhellung lässt den Boden dunkel.

PURE 3

EN | The oval di user lens in the ANTO+ spotlight or inset provides grazing light wall illumination of 500 lux at a distance of only 0.1 metre, and 400 lux at a distance of 1 metre. The tonal areas are also illuminated in addition.

EN | The asymmetrical re ector in the P.FORTY pro le provides homogeneous wall illumination of 212 lux at a distance of only 0.8 metres, and 175 lux at a distance of 1 metre. The tonal areas are also illuminated in addition.

EN | The asymmetrical re ector in the PURE3 pro le provides homogeneous wall illumination of 290 lux at a distance of only 0.8 metres, and 270 lux at a distance of 1 metre. The wall-directed illumination leaves the oor dark.

FR | La lentille divergente ovale dans le spot ou insert ANTO+ fournit un éclairage mural homogène de 500 lux à une distance de seulement 0,1 mètre, et de 400 lux à une distance de seulement 1 mètre. Le couloir est également éclairé..

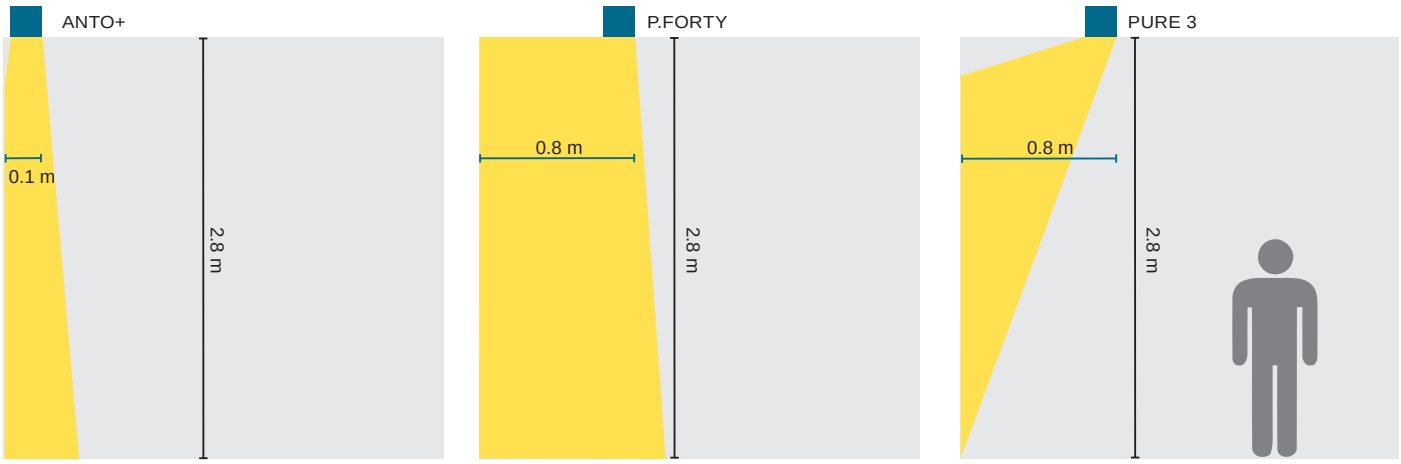
FR | Le ré ecteur asymétrique dans le pro lé P.FORTY fournit un éclairage mural homogène de 212 lux à une distance de seulement 0,8 mètre et de 175 lux à une distance de 1 mètre. Le couloir est également éclairé.

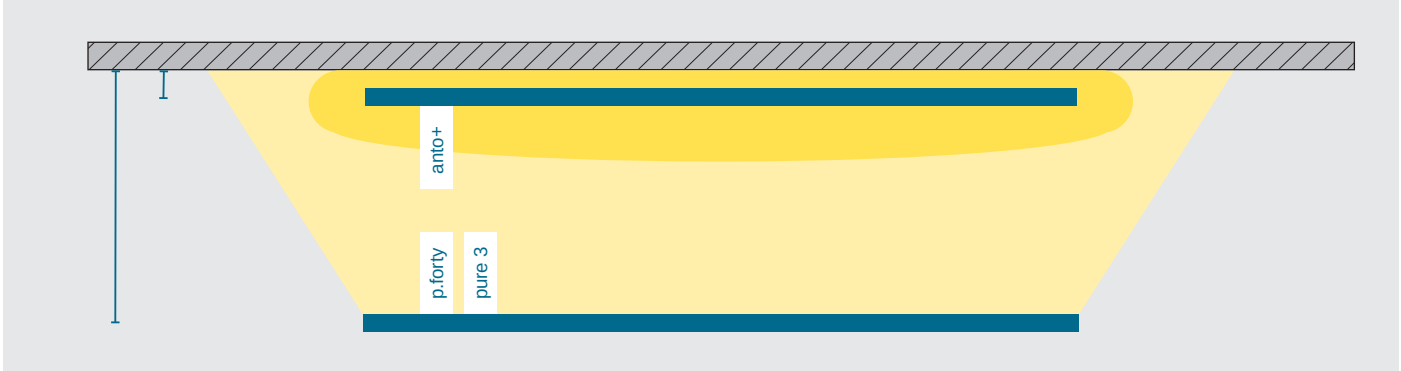
FR | Le ré ecteur asymétrique dans le pro lé PURE3 fournit un éclairage mural homogène de 290 lux à une distance de seulement 0,8 mètre et de 270 lux à une distance de 1 mètre. L'éclairage orienté vers le mur laisse le sol dans la pénombre.

IT | La lente di di usione ovale del faretto ANTO+ e ANTO+ Inset fornisce un illuminamento della parete pari a 500 lux con distanza di soli 0,1 metri dal muro e a 400 lux con distanza di 1 metro. Una soluzione che permette in tal modo di illuminare anche l'area di passaggio.

IT | Il ri ettore asimmetrico del pro lo P.FORTY fornisce un illuminamento omogeneo della parete pari a 212 lux con distanza di soli 0,8 metri dal muro e a 175 lux con distanza di 1 metro. Una soluzione che permette in tal modo di illuminare anche l'area di passaggio.

IT | Il ri ettore asimmetrico del pro lo PURE3 fornisce un illuminamento omogeneo della parete pari a 290 lux con distanza di soli 0,8 metri dal muro e a 270 lux con distanza di 1 metro. Il fascio di luce diretto alla parete non illumina il suolo.





LIGHT MEETS ACOUSTIC

DE | Der Mensch im Mittelpunkt. Bei PLANLICHT geht dieser Anspruch über die Lichtwirkung hinaus. Die Akustikleuchten von PLANLICHT absorbieren Umgebungsgeräusche und verwandeln jede Lobby, jedes Großraumbüro, jede Konferenzräumlichkeit in eine echte Wohlfühloase.

EN | The focus is on people. At PLANLICHT, this is a claim that goes beyond the lighting e ects. The acoustic luminaires from PLANLICHT e ectively absorb ambient noise and transform every lobby, every open-plan o ce and every conference room into a veritable oasis of well-being.

FR | L'être humain au centre des préoccupations. Chez PLANLICHT, cette exigence va au-delà de l'e et lumineux. Les luminaires acoustiques de PLANLICHT absorbent e cacement les bruits environnants et transforment chaque zone de récep tion, chaque bureau collectif, chaque salle de conférence en un véritable havre de bien-être.

IT | L'individuo al centro. Questo principio si spinge presso PLANLICHT oltre la semplice resa luminosa. I dispositivi di illuminazione con sistema fonoassorbente di PLANLICHT ltrano il rumore ambientale e trasformano ogni atrio, ma anche ogni u cio open space e sala conferenze, in una vera e pro pria oasi di benessere.

LIGHT COLOR MEETS RETAIL

DE | Die verkaufsfördernde Gestaltung von Laden ächen ist eine Kunst für sich. Verschiedene Waren stellen unterschiedliche Anforderungen an die Beleuchtung. Im Mode handel überzeugen die Spezialleuchten von PLANLICHT durch eine kräftige und kontrastreiche Farbwiedergabe. In den unterschiedlichen Bereichen des Lebensmittelhandels regen die verbauten Spezial-LEDs den Konsum an.

EN | The sales-promoting design of shop areas is an art in itself. Di erent goods place di erent demands on the lighting. In fashion retail, the special luminaires from PLANLICHT make an impressive statement with their powerful, high-contrast colour rendering. In the di erent areas of the food retail, the installation of special LEDs stimulates consumption.

FR | La conception promotionnelle des surfaces de vente est un art en soi. Di érentes marchandises posent di érentes exigences à l'éclairage. Dans les magasins de mode, les luminaires spéciaux de PLANLICHT séduisent par un rendu des couleurs fort et contrasté. Les LED spéciales installées dans les di érents espaces des magasins alimentaires incitent à la consommation.

IT | Da noi la progettazione degli spazi commerciali che favorisce le vendite è un'arte in sé. Merci diverse pongono s de altrettanto diverse quando si parla di illuminazione. Le lampade speciali di PLANLICHT per il settore della moda si distinguono per la loro capacità di assicurare una resa cromatica incisiva e ricca di contrasti. I nostri speciali LED installati nei diversi comparti del commercio di alimentari sanno come incentivare i consumi.

FUNCTION MEETS CONTROL

customize your COVERS

customize your LIGHT COLOURS

3000K / 4000K / dynamic white / RGB-W / CRI>90

integrate SENSORS

integrate 3h BATTERY

SMART CONTROLS

WIRED
BLUETOOTH®
ZIGBEE®
W-LAN
1-10V
PHASE CUT
CASAMBI
KNX
DMX
DALI 2

customize your pro le LENGTHS

integrate INSETS

anto+, zenit S, zenit XS

integrate 3-PHASE TRACK

LIGHT MEETS PLANNING

DE | Auf der Suche nach Lösungen?
Sie suchen die passende Lösung? Sie brauchen Unterstützung für eine ausgetüftelte, normgerechte Beleuchtungsplanung, die Ihre Vision umsetzen kann? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und unsere Planungsabteilung unterstützt und begleitet Sie.

EN | Looking for solutions?
Are you looking for the right solution? Do you need help to nd sophisticated, standards-compliant lighting design that can bring your vision to life? Get in touch with us, and our planning depart ment will be happy to o er guidance and support.

FR | Vous êtes à la recherche de solutions ?
Vous êtes à la recherche de la solution adéquate ? Vous avez besoin d'aide pour procéder à une plani cation d'éclairage ingénieuse et conforme aux normes qui pourra réaliser votre vision ? Contactez-nous. Notre service de plani cation se fera un plaisir de vous aider et de vous accompagner dans votre projet.

IT | È alla ricerca di soluzioni?
Desidera trovare quella più adatta? Ha bisogno d'aiuto per elaborare una progettazione illuminotecnica ben congegnata e a norma, in grado di realizzare quel che ha in mente? Ci contatti: il nostro re parto di progettazione sarà lieto di supportarla e seguirla.

PROJECTS

Branchenlösungen
Industry solutions
Solutions de l‘industrie
Soluzioni di settore

1.3

OFFICE
p. 42

PUBLIC
p. 66

HOSPITALITY
p. 98

RETAIL
p. 120

WORK
SPACES

Individual p.forty pro le system with direct/indirect lighting in perfect combination with 3rd party acoustic elements at IGZ Campus Falkenberg

J. Mayer H. und Partner, Architekten MBB - Fotos: David Franck, Ost Idern

p.forty | p. 258

halo | p. 280

Architektur: Dost Innenarchitektur, Fotos: Andrin Winteler

pure 3 suspended | p. 260

PLANLICHT's iconic halo ring luminaires combined with ultra e cient ophelia surface luminaires and pure3 pro le systems provide perfect illumination in oors, o ces and meeting areas of SIG Combibloc Services at Neuhausen am Rheinfall, Switzerland.

ophelia | p. 284

pure 3 suspended | p. 260

pure 3 suspended | p. 260

Arri HQ Munich, Fotos: Angelo Kaunat

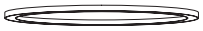
pure 3 suspended | p. 260

p.forty recessed | p. 332

sinus | p. 276

quadro suspended | p. 270

p.forty recessed | p. 332

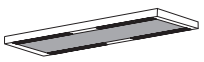


sinus | p. 276

MVI O ce Helsinki

pure3 suspended | p. 260

sinus.quiet | p. 278



quadro.quiet | p. 274

Tourismusverband Brixen, Foto: Samuel Holzner Fotogra e

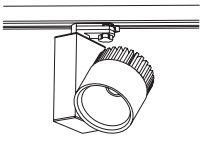
Aura Light Italia Headquarter, Foto: Luca Cioci

skai | p. 298

Nationalbank Tel Aviv

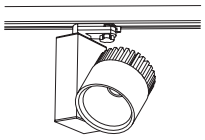
halo | p. 280

Telian Kuvat Finnland, Foto: Timo Pyykonen Photography



meteor | p. 432

Telian Kuvat Finnland, Foto: Timo Pyykonen Photography



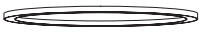
meteor | p. 432

Telian Kuvat Finnland, Foto: Timo Pyykonen Photography

anto+ | p. 358

PUBLIC BUILDINGS

Landkreis Erlangen Höchstadt, Fotos: tschinkersten fotogra e



sinus | p. 276

lili | p. 350

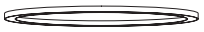
Sparkasse Eichstätt, Foto: Otto R. Bernha

Kreishaus Detmold, Foto: Otto R. Bernhart

Kreishaus Detmold, Foto: Otto R. Bernhart

ophelia | p. 228

sinus | p. 276



sinus | p. 276

Ecole Commerce Paris - Pangalos Feldmann architects & Lagranja design, Fotos: Luc Boegly

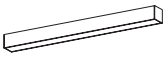
ophelia | p. 228/284

ophelia | p. 228

quadro | p. 270

Ecole Commerce Paris - Pangalos Feldmann architects & Lagranja design, Fotos: Luc Boegly

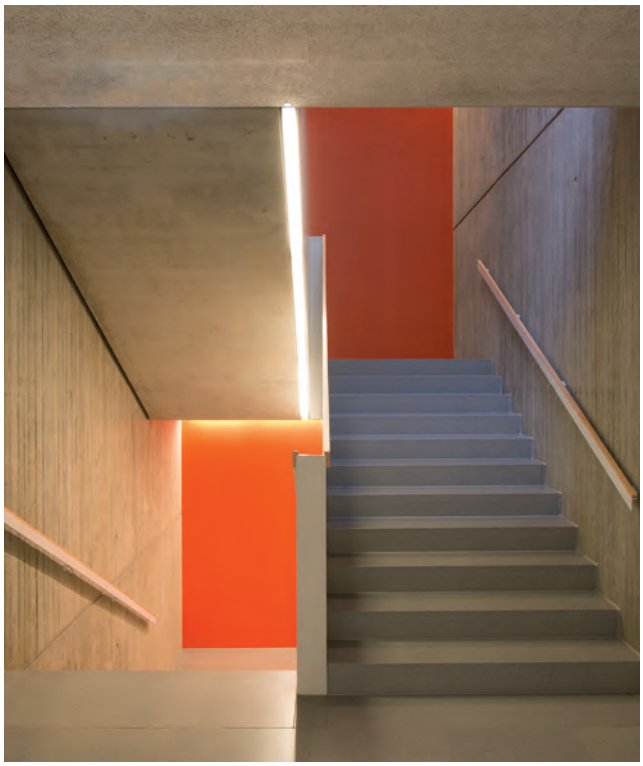
Bildungscampus Heilbronn, Foto: Otto R. Bernhart



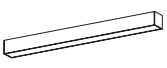
pure 3 | p. 260

Bildungscampus Heilbronn, Fotos: Otto R. Bernhart

Gemeinschaftsschule Gebhardt, Fotos: Otto R. Bernhart



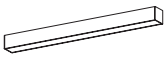
Berufsbildende Schule Neustadt am Rübenberge



pure 3 | p. 338

GOM GmbH Braunschweig, Fotos: Otto R. Bernhart

pure 3 | p. 334



pure 3 | p. 216

GOM GmbH Braunschweig, Fotos: Otto R. Bernh

sinus.quiet | p. 278

Bildungseinrichtung des Bundes Leipzig, Fotos: pkfotogra e

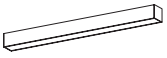
Jakobskreuz, Architekt: Josef Straif, Projektleiter: Toni Wurzrainer

JAKOBSKREUZ

Kulturhaus Blaibach

pure 3 | p. 216

Kulturhaus Blaibach



pure 3 | p. 216