

## AUSTRIA

### HEADOFFICE WELS

Office & Showroom  
Europastraße 45  
4600 Wels, Austria  
+43 7242 698-0  
office@moltoluce.com

### PRODUCTION WEISSKIRCHEN

Office  
Gewerbepark 6 + 10  
4616 Weißkirchen, Austria  
+43 7243 60063  
office.weisskirchen@moltoluce.com

## VIENNA

Office & Showroom  
Vorarlberger Allee 28  
1230 Vienna, Austria  
+43 1 6160300  
office.wien@moltoluce.com

## GRAZ

Office  
Robert-Viertl-Straße 2  
8055 Graz, Austria  
+43 316 672525-0  
office.graz@moltoluce.com

## INNSBRUCK

Office  
Orbis Office, Resselstraße 33  
6020 Innsbruck, Austria  
+43 512 345688  
office.innsbruck@moltoluce.com

## GERMANY

### MUNICH

Office & Showroom  
Walter-Gropius-Straße 23  
80807 Munich, Germany  
+49 89 4520565-0  
office.muenchen@moltoluce.com

### COLOGNE

Office & Showroom  
Schanzenstraße 39 D14  
51063 Cologne, Germany  
+49 221 222882-0  
office.koeln@moltoluce.com

### HAMBURG

Office & Showroom  
Wandsbeker Allee 77  
22041 Hamburg, Germany  
+49 40 2847850-1  
office.hamburg@moltoluce.com

## SWITZERLAND

### LENZBURG

Office  
Niederlenzerstrasse 25  
5600 Lenzburg, Switzerland  
+41 62 885 70 30  
office.lenzburg@moltoluce.com

## ITALY

### BRESCIA

Office  
Viale Duca D'Aosta 28  
25135 Brescia, Italy  
+39 030 2400679  
office.brescia@moltoluce.com

## EXPORT

### INTERNATIONAL SALES

Peter Sadlon  
Head of International Sales  
+43 676 6980990  
molto\_export@moltoluce.com



MOLTOLUCE.COM

# LENS 2 OFFICE REVOLUTION



MOLTO LUCE®  
DE/EN



HS\_03\_25  
7000

MOLTO LUCE®

PRODUCT OVERVIEW 06-07

SINGLE USER DETECTION 08-09

DIM 2 DAYLIGHT 10-11

DIM 2 DISTANCE 12-13

UPGRADE MODULE 14-15

FEATURES 16-17

MOUNTING INSTRUCTIONS 18-19

LENS 2 VERSIONS 20-21

CREATIVE COLOURS / CONFIGURATOR 22-23

GOOD LIGHT STORIES

# INDEX

KOMPETENZ IN TECHNIK, DESIGN, PLANUNG UND PROJEKTABWICKLUNG. GRENZENLOS.  
EXPERTISE IN TECHNOLOGY, DESIGN, PLANNING AND PROJECT MANAGEMENT. UNLIMITED.

Unsere Lichtlösungen für Räume mit emotionalem Touch. Wir sind österreichischer Gesamtanbieter von Lichtlösungen, die wir an unserem Entwicklungs- und Produktionsstandort in Weißkirchen/Wels erzeugen. Funktionale Qualitätsleuchten, die herausragende Technik und modernstes Design vereinen und von uns in maßgeschneiderten Beleuchtungskonzepten wirkungsvoll kombiniert werden. Wir erschaffen positive Atmosphäre im Raum und machen Licht zu einem angenehmen Erlebnis.

Our lighting solutions for spaces with an emotional touch. We are an Austrian full-service provider of lighting solutions, produced at our development and manufacturing site in Weißkirchen/Wels. Functional quality luminaires that combine outstanding technology and modern design, effectively integrated into customised lighting concepts. We create a positive atmosphere in the room and make light an enjoyable experience.

## UNSER SERVICEANGEBOT OUR SERVICE OFFERING

Wir denken vom großen Ganzen bis zum Detail, nichts überlassen wir dem Zufall. Denn nur so entstehen Beleuchtungskonzepte, die maximale Nutzerzufriedenheit mit sich bringen. Individuelle Planung stellt sicher, dass konkret Rücksicht genommen wird auf die jeweilige räumliche Situation und auf die Wünsche und Anforderungen der Menschen, die sich in den Räumlichkeiten aufhalten werden.

Alles aus einer Hand und mit einem kompetenten Partner an der Seite. Wir bieten Ihnen ein Komplettservice beginnend mit der gesamten Lichtplanung und Realisierung des Projektes, kümmern uns um die individuellen Anforderungen der Lichtlösungen nach Maß, stellen vor Ort die Beleuchtung genau auf die gewünschten Settings und sind selbstverständlich auch nach dem Projektabschluss als Support-Partner jederzeit erreichbar.

We think from the big picture down to the details, leaving nothing to chance. Because only this way can lighting concepts be created that bring maximum user satisfaction. Individual planning ensures that specific consideration is given to the particular spatial situation and the needs and requirements of the people who will use the spaces.

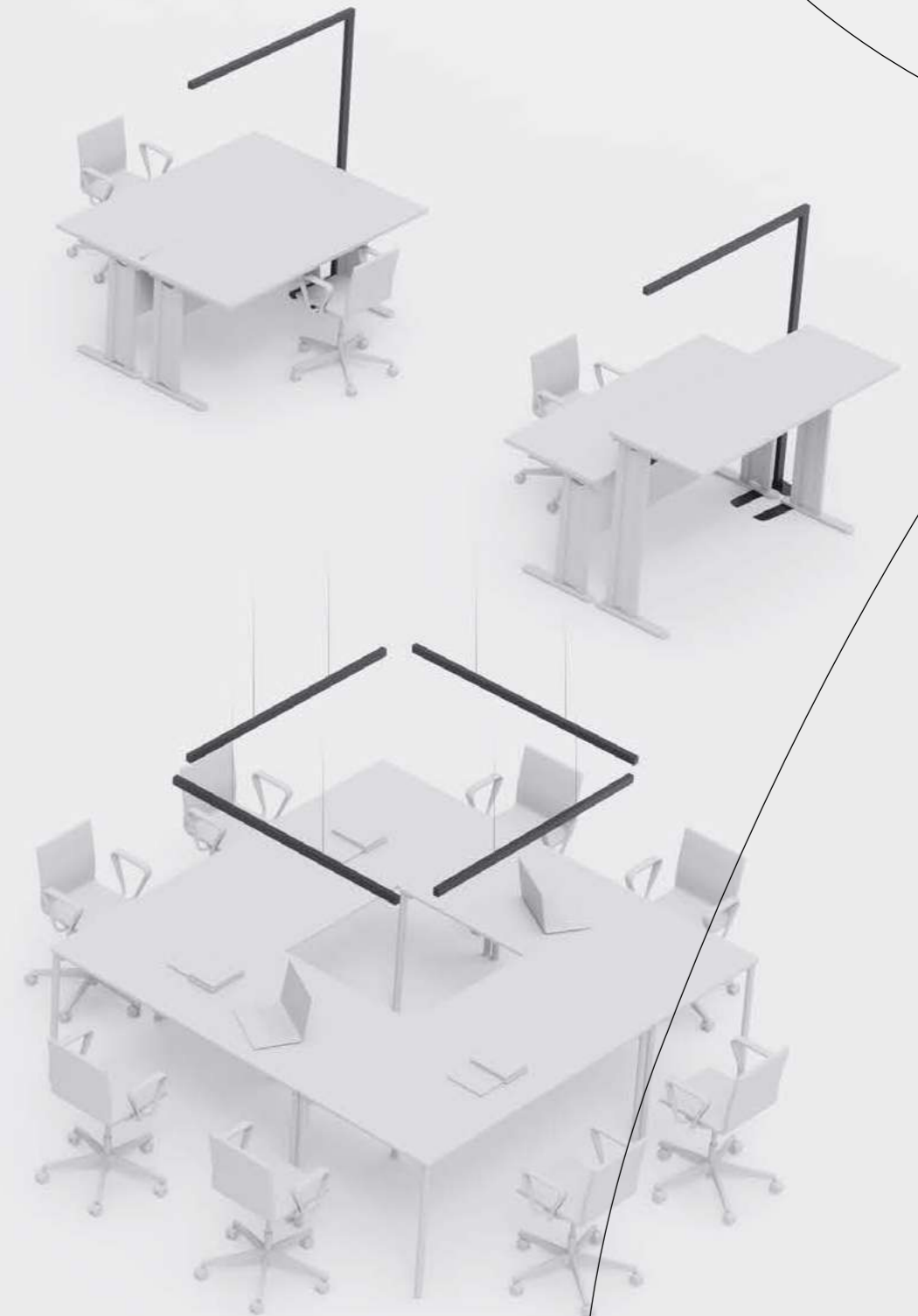
Everything from one source and with a competent partner by your side. We offer you a complete service, starting with comprehensive lighting design and project realization, taking care of the individual requirements of tailor-made lighting solutions, adjusting the lighting on-site to the desired settings, and, of course, remaining available as a support partner even after project completion.



■ = BRANCH  
▨ = LOCAL CONTACT



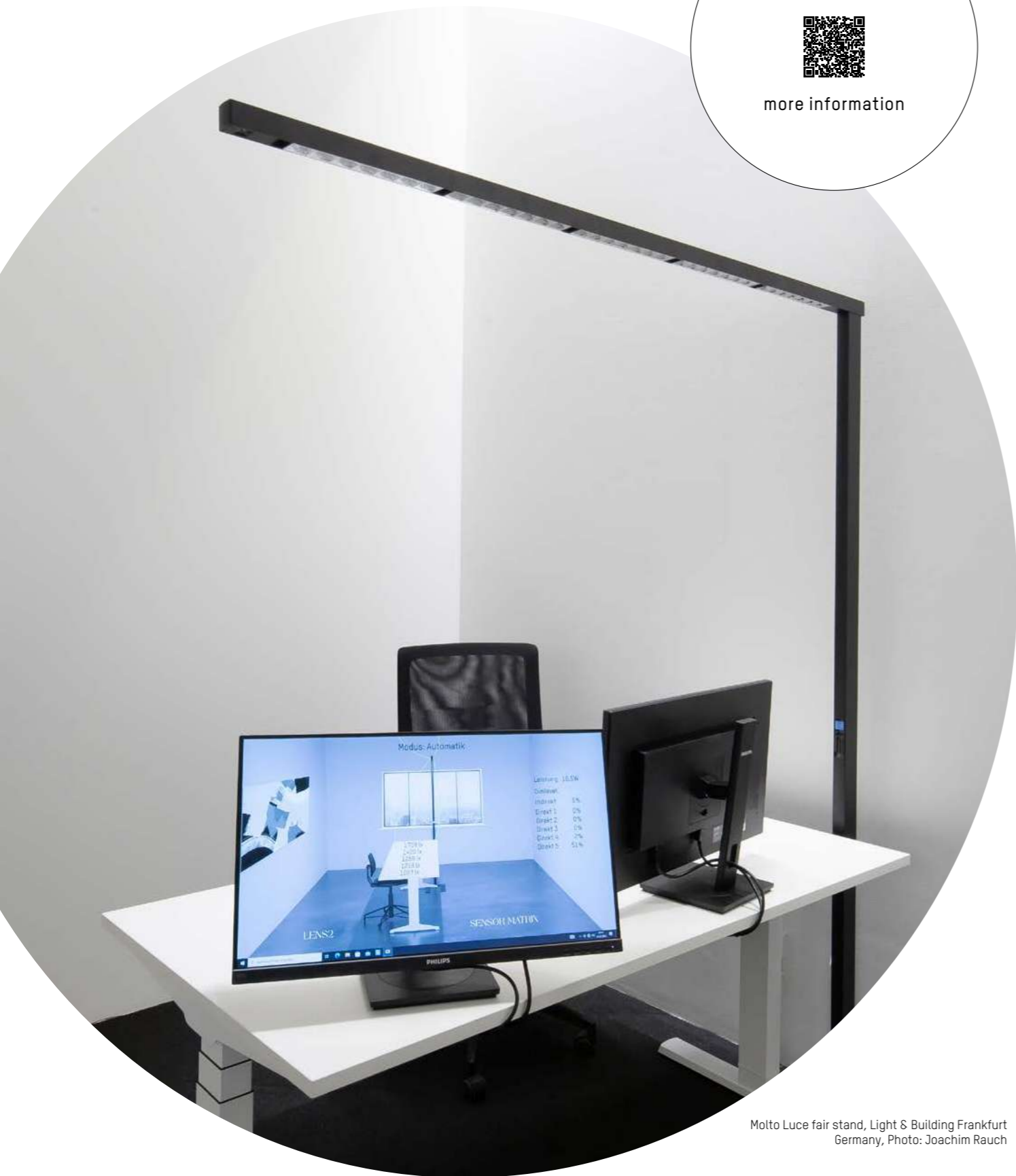
DEVELOPMENT AND PRODUCTION  
IN AUSTRIA



# LENS 2

THE MOST EFFICIENT WORKPLACE SOLUTION

# LENS 2



Molto Luce fair stand, Light & Building Frankfurt Germany, Photo: Joachim Rauch

## MINIMALISM IN PERFECTION – NEXT LEVEL

LENS 2 revolutioniert die Office-Beleuchtung mit einzigartiger, flächendeckender Sensormatrix-Technologie und modernstem, minimalistischem Design. Die moderne Stehleuchte ermöglicht zudem auch eine normgerechte Beleuchtung nach DIN EN 12464-1 und sorgt für die richtige Beleuchtungsstärke, Gleichmäßigkeit und Blendfreiheit. Selbst bei Personen mit unterschiedlichem Sehvermögen bietet die LENS 2 individuelle Einstellungsmöglichkeiten und sorgt für optimale Lichtverhältnisse. Einfache Montage, mit nur wenigen Handgriffen und mit Einzelplatzerkennung für Tageslicht und Bewegungserkennung ausgestattet, wird nicht nur der Energieverbrauch optimiert, sondern auch Arbeitsumgebungen geschaffen, die sich an individuelle Bedürfnisse anpassen.

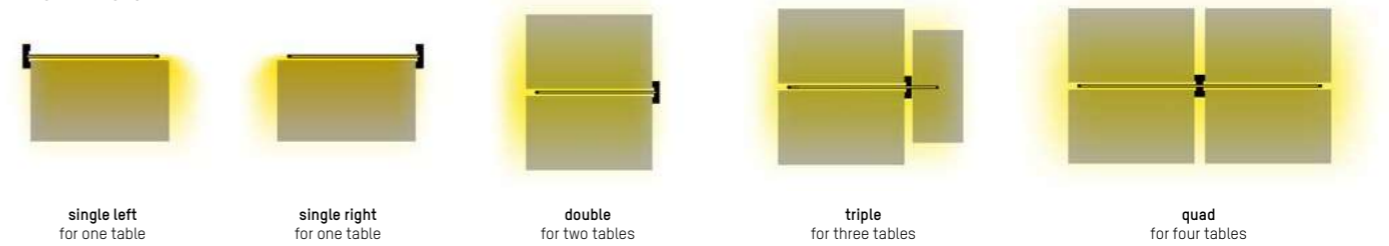
LENS 2 revolutionizes office lighting with unique, comprehensive sensor matrix technology and modern, minimalist design. The modern floor luminaire also enables standard-compliant lighting in accordance with DIN EN 12464-1 and ensures the right illuminance, uniformity and absence of glare. Even for people with different eyesight, the LENS 2 offers individual adjustment options and ensures optimum lighting conditions. Simple installation, with just a few steps and equipped with single user detection for daylight and motion detection, not only optimises energy consumption but also creates work environments that adapt to individual needs.

Design: INHOUSE

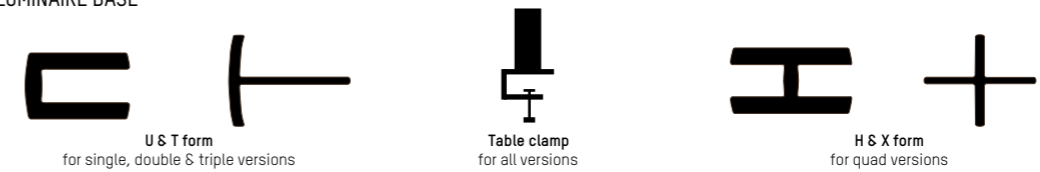
### VARIATIONS



### WORKPLACES



### LENS 2 STAND LUMINAIRE BASE



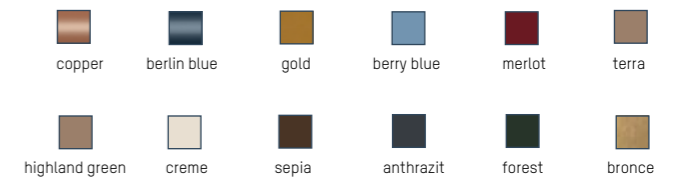
### LED COLOURS



### CORE COLOURS



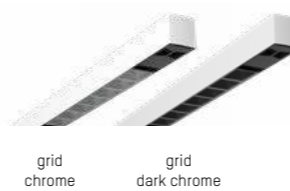
### CREATIVE COLOURS



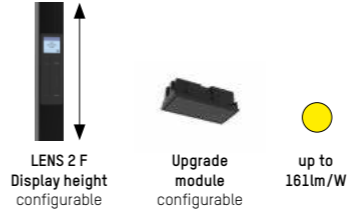
### CRI OPTIONS



### OPTICS



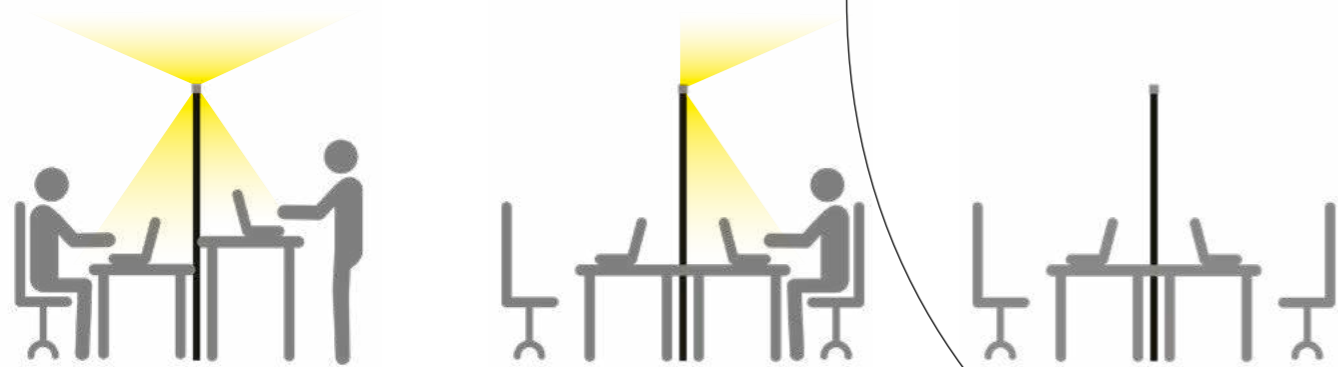
### SPECIALS



### DIMABLE OPTIONS



# SINGLE-USER DETECTION.



## Einzelplatzerkennung.

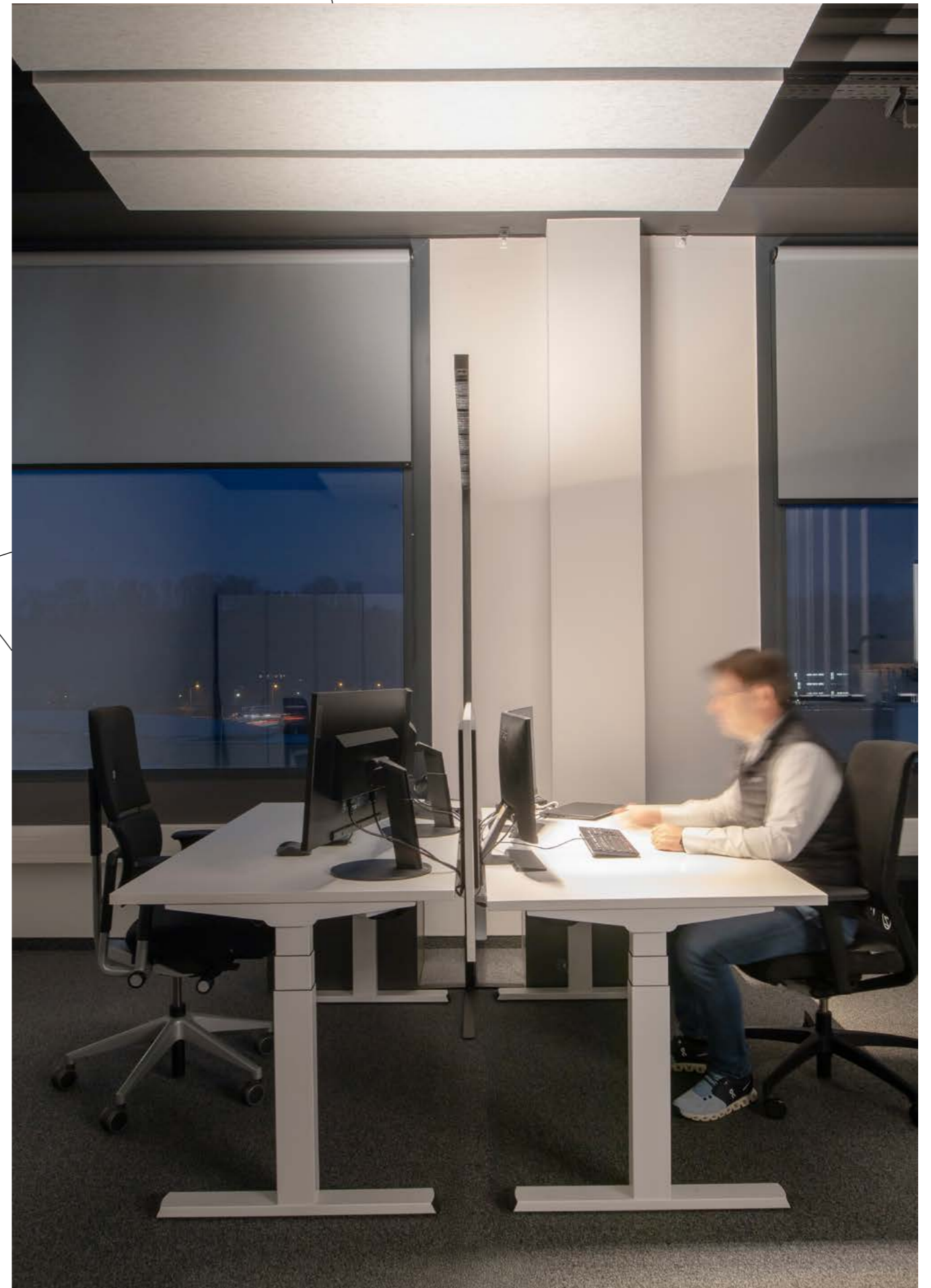
Mit der Einzelplatzerkennung für Tageslicht und Bewegungserkennung wird nicht nur der Energieverbrauch optimiert, sondern auch eine Arbeitsumgebung geschaffen, die sich den individuellen Bedürfnissen der Mitarbeitenden anpasst.

## Single-user detection.

Single-user detection for daylight and motion detection not only optimises energy consumption, it also creates a working environment that adapts to the employees' individual needs

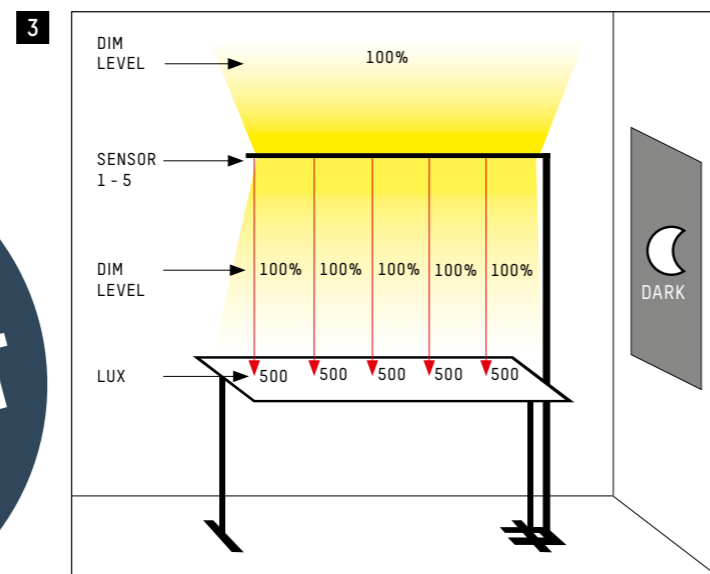
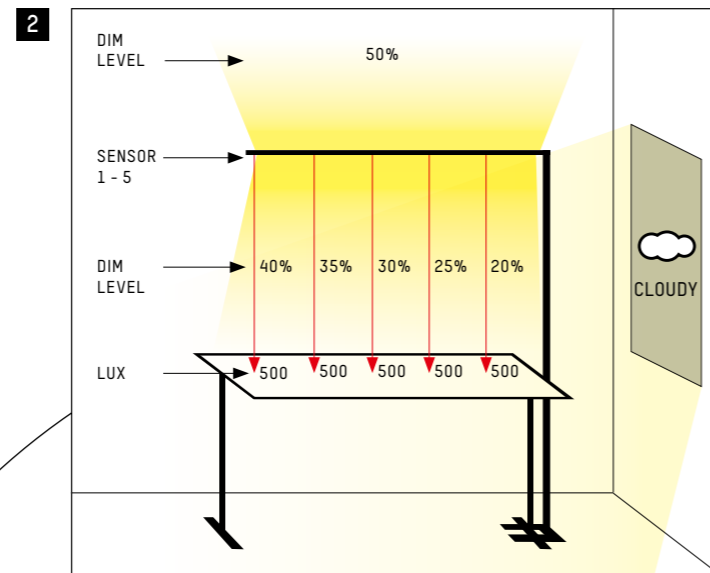
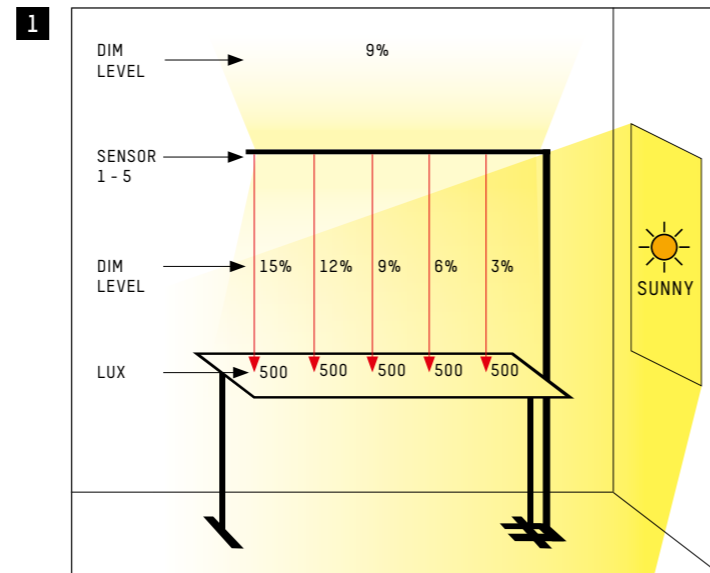
UP TO  
**50 %**  
ENERGY  
SAVING\*

\* compared to LENS 2 versions with daylight and motion detector



Die Sensormatrix hebt Energieeffizienz auf ein neues Level. Fünf hochpräzise Licht-Sensoren überwachen kontinuierlich den Arbeitsplatz um die vorhandene Lichtmenge detailliert zu analysieren. Trifft beispielsweise Sonnenlicht durch das Fenster auf den Tisch, passt sich das Dim-Level abschnittsweise an die notwendigen Korrekturen an und garantiert damit auf dem gesamten Arbeitsplatz die eingestellte Beleuchtungsstärke von z.B. 500lux. Auch die indirekte Beleuchtung reagiert eigenständig darauf und ändert das Dim-Level (siehe Bild 1). Plötzlicher Wetterumschwung oder das Aufziehen von Wolken? Jede Veränderung der Lichtverhältnisse wird gemessen und in Echtzeit darauf reagiert und das Lichtlevel an die neuen Bedingungen angepasst (siehe Bild 2). Messen die Sensoren eine völlige Abdunkelung auf dem Tisch – sei es durch Rollos oder das Fehlen von Tageslicht aufgrund der Uhrzeit, erreicht das Dim-Level das Maximum. (siehe Bild 3).

The sensor matrix takes energy efficiency to a new level. Five high-precision light sensors continuously monitor the workspace to analyse the existing amount of light in detail. For example, if sunlight hits the desk through the window, the dim level adjusts in sections to the necessary corrections, ensuring the set lighting level of, e.g., 500 lux, throughout the entire workspace. Even the indirect lighting responds independently and adjusts the dim level. (see image 1) Sudden weather changes or clouds gathering? Every change in lighting conditions is measured and reacted to in real-time, adjusting the light level to the new conditions. (see image 2) If the sensors detect a complete darkening of the desk – whether due to blinds or the lack of daylight because of the time of day – the dim level reaches its maximum. (see image 3)



**DIM 2 DAYLIGHT**

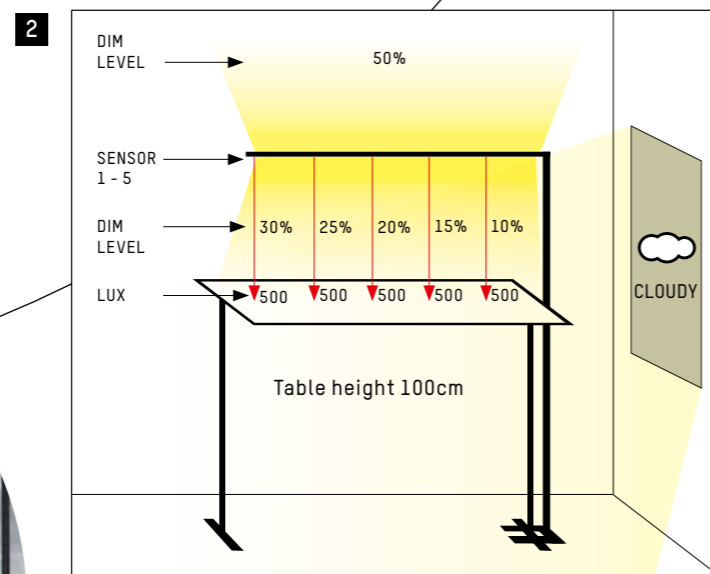
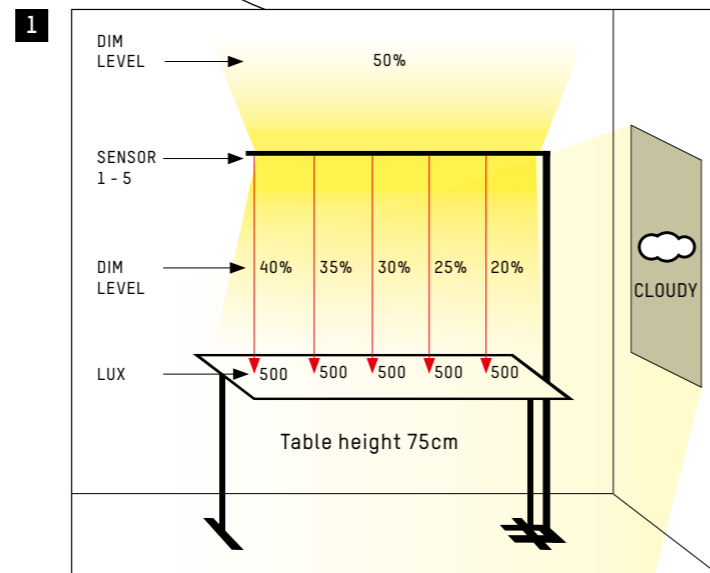


**UP TO 70% ENERGY SAVING\***

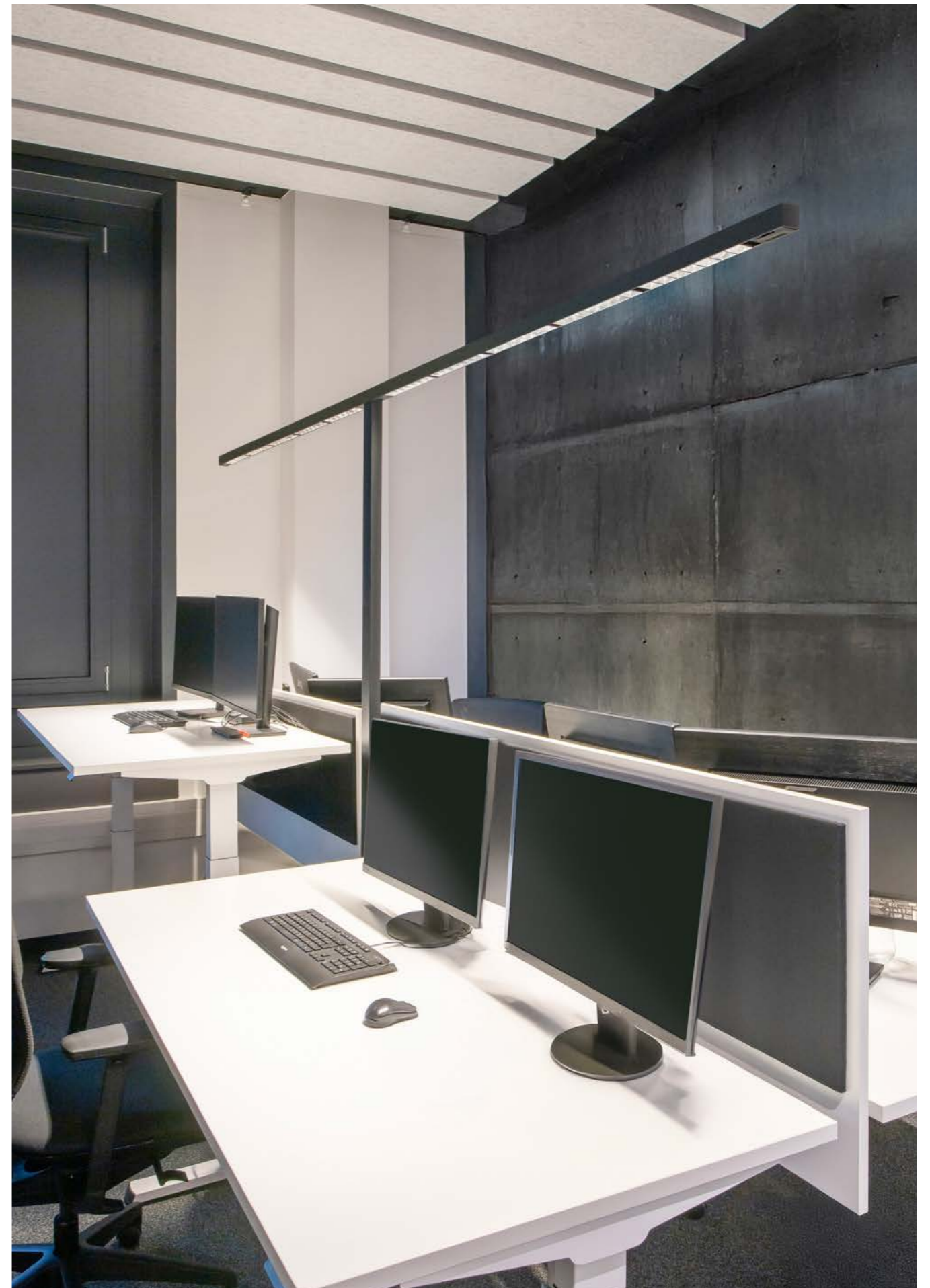
\* Additional saving of 20% results in total savings with Sensor Matrix of up to 70% compared to LENS 2 versions with daylight and motion detectors.

Doch die Sensormatrix reagiert nicht nur auf Veränderungen der externen Lichtverhältnisse – sie erfasst auch Bewegungen der Tischhöhe und passt die Dim-Level entsprechend an. (siehe Bild 1) Diese Funktion ist besonders hilfreich bei der Nutzung von höhenverstellbaren Tischen, die sowohl in sitzender als auch in stehender Position verwendet werden können. Egal, ob der Tisch nach oben gefahren wird, um im Stehen zu arbeiten, oder nach unten, um bequem im Sitzen zu agieren, die Sensoren registrieren jede Bewegung präzise. Dies stellt sicher, dass die Beleuchtungsstärke stets optimal an die jeweilige Arbeitshöhe angepasst wird. Die intelligente Regelung der Lichtintensität sorgt dafür, dass eine eingestellte Beleuchtungsstärke von z.B. 500 Lux und eine perfekte Ausleuchtung des Arbeitsplatzes unabhängig von der Tischhöhe aufrechterhalten werden. (siehe Bild 2)

But the sensor matrix not only reacts to changes in external lighting conditions – it also detects movements in desk height and adjusts the dim image accordingly. (see image 1) This function is particularly helpful when using height-adjustable desks, which can be used in both sitting and standing positions. Whether the desk is moved upwards to work standing up or downwards to work comfortably while sitting, the sensors accurately register every movement. This ensures that the lighting intensity is always optimally adapted to the respective working height. The intelligent control of light intensity ensures that a set lighting level of, e.g., 500 lux, and perfect illumination of the workspace are maintained regardless of the desk height. (see image 2)



**DIM 2  
DISTANCE**



ONLINE  
CONFIGURABLE



CASAMBI  
INSIDE

#### Swarm Control – intelligente Vernetzung / intelligent networking:

Das Swarm Control-Modul ermöglicht eine intelligente Lichtsteuerung in vernetzten Systemen. Erkennt eine Leuchte Bewegung, informiert sie die umliegenden Leuchten, die daraufhin in den „Hintergrundmodus“ wechseln. Dabei werden die definierten Werte für Hintergrundhelligkeit und -dauer aktiviert. So wird sichergestellt, dass die Leuchten bei Nichtbenutzung in den Energiesparmodus wechseln und eine gleichmäßige Lichtverteilung bleibt. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schalten sie sich automatisch aus. Das vermeidet Lichtinseln, entlastet die Nutzer\*innen und spart Energie.

The Swarm Control module enables intelligent lighting control in networked systems. If a luminaire detects movement, it informs the neighbouring luminaires, which then switch to 'background mode'. This activates the defined values for background brightness and duration. This ensures that the luminaires switch to energy-saving mode when not in use and that light distribution remains uniform. After the set time has elapsed, they switch off automatically. This avoids light islands, relieves the strain on users and saves energy.



#### Health Control – Mehr als nur Licht / more than light:

Das Health Control Plug-In hebt die Bürobeleuchtung auf ein neues Niveau. Je nach eingesetztem Sensor misst es wichtige Faktoren wie Luftqualität, Raumtemperatur und Lautstärke. Damit ermöglicht es eine umfassende Kontrolle des Arbeitsumfelds, um die Produktivität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter:innen zu steigern. Neben optimalem Licht haben Sie alle relevanten Raumparameter im Blick und können diese gezielt optimieren. Perfekt für moderne Arbeitswelten, in denen Komfort und Effizienz Hand in Hand gehen!

The Health Control Plug-In takes office lighting to a new level. Depending on the sensor used, it measures important factors such as air quality, room temperature and volume. This enables comprehensive control of the working environment in order to increase the productivity and well-being of employees. In addition to optimum light, you can keep an eye on all relevant room parameters and optimise them in a targeted manner. Perfect for modern working environments in which comfort and efficiency go hand in hand!



#### Clean Control – Das smarte Plug-In für hygienische Arbeitsplätze / The smart plug-in for hygienic workplaces:

Mit Clean Control behalten Sie den Überblick über die Nutzung und Sauberkeit Ihrer Schreibtischplätze. Das innovative Plug-In der LENS 2 zeigt mit einem einfachen Farbsignal den Sauberkeits-Status des Arbeitsplatzes an: Rot bedeutet "Reinigung erforderlich", Grün steht für "sauber und unbenutzt". Clean-Check erhöht die Hygieneeffizienz und optimiert Reinigungsprozesse zur Aufwands- und Kosteneinsparung. Ideal für moderne Büro- und Co-Working-Umgebungen, in denen Sauberkeit und Organisation höchste Priorität haben.

Clean Control allows you to keep track of the use and cleanliness of your desks. The innovative LENS 2 plug-in uses a simple colour signal to indicate the cleanliness status of the workstation: Red means 'cleaning required', green stands for 'clean and unused'. Clean-Check increases hygiene efficiency and optimises cleaning processes to save effort and costs. Ideal for modern office and co-working environments where cleanliness and organisation are top priorities.



#### Copy/Paste Install - für die zeitsparende & einfache Inbetriebnahme / for time-saving & simple commissioning:




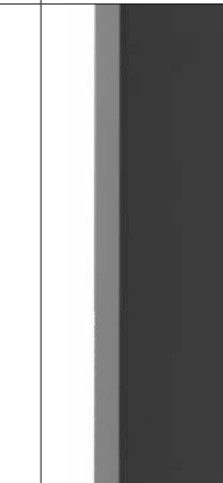

Mit dem Copy/Paste Install Plug-In wird die Einstellung Ihrer LENS 2 Leuchten zum Kinderspiel. Dank eines praktischen Adapters können Lichtparameter wie Helligkeit oder Farbtemperatur schnell und unkompliziert auf weitere Leuchten kopiert werden. Diese Lösung spart wertvolle Zeit, reduziert Planungsaufwand und sorgt für eine perfekte Lichtabstimmung – besonders in Großraumbüros und komplexen Büroräumlichkeiten. Optimieren Sie Ihre Lichtsteuerung und schaffen Sie einheitliche Beleuchtung mit minimalem Aufwand.

With the Copy/Paste Install Plug-In, setting your LENS 2 lights is child's play. Thanks to a practical adapter, lighting parameters such as brightness or colour temperature can be quickly and easily copied to other luminaires. This solution saves valuable time, reduces planning effort and ensures perfect lighting coordination - especially in open-plan offices and complex office spaces. Optimise your lighting control and create uniform lighting with minimal effort.

# UPGRADE MODULE



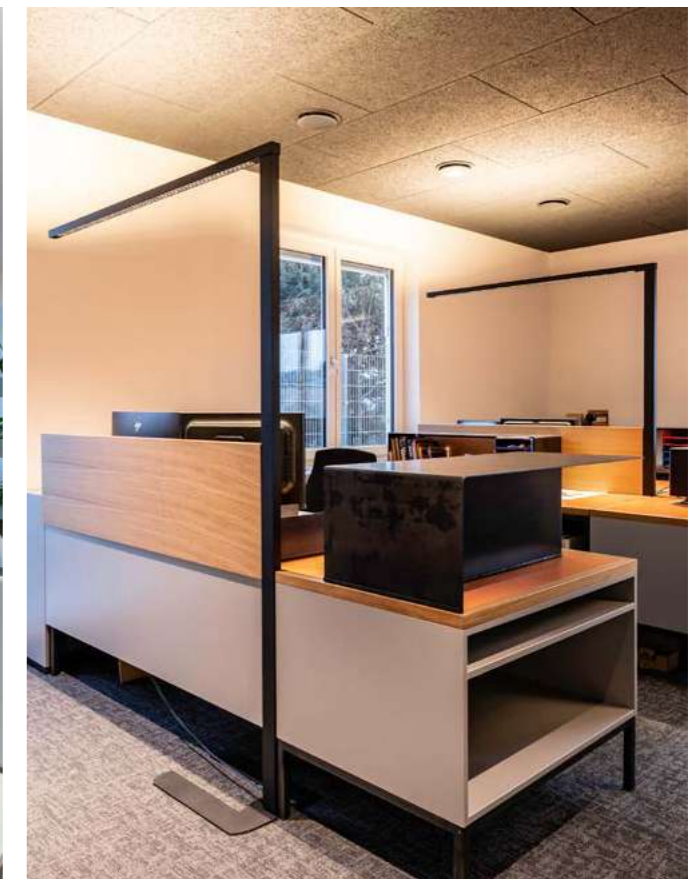
LENS 2		FUNKTIONEN / FUNCTIONS		
DIMMBARE VARIANTEN DIMMABLE VARIATIONS	BELEUCHTUNGSSTÄRKE EINSTELLBAR ILLUMINANCE ADJUSTABLE	TAGESLICHT-STEUERUNG DAYLIGHT CONTROL	BEWEGUNGS-ERKENNUNG MOTION DETECTION	UPGRADEMODUL KONFIGURIERBAR UPGRADE MODULE CONFIGURABLE
ON / OFF SWITCH	✓	—	—	—
DALI DIMMABLE	✓	—	—	—
MOTION DAYLIGHT	✓	✓	EINZELARBEITSPLATZ SINGLE WORKPLACE	✓
MOTION SWARM	✓	✓	✓	—
SENSOR MATRIX	✓	5 ZONEN JE ARBEITSPLATZ 5 ZONES PER WORKPLACE	EINZELARBEITSPLATZ SINGLE WORKPLACE	✓

LENS 2		BEDIENELEMENT / OPERATING ELEMENT		
ON / OFF SWITCH SCHALTER SWITCH	DALI DIMMABLE TASTER DIP SWITCH	MOTION DAYLIGHT DISPLAY DISPLAY	MOTION SWARM OHNE WITHOUT	SENSOR MATRIX DISPLAY DISPLAY
				

LENS 2		UPGRADEMODUL / UPGRADE MODULE		
DIMMBARE VARIANTEN DIMMABLE VARIATIONS	SWARM CONTROL	HEALTH CONTROL	CLEAN CONTROL	COPY / PASTE INSTALL
ON / OFF SWITCH	—	—	—	—
DALI DIMMABLE	—	—	—	—
MOTION DAYLIGHT	✓	✓	✓	✓
MOTION SWARM	—	—	—	—
SENSOR MATRIX	✓	✓	✓	✓



Sedus Showroom, Vienna, Austria, Photo: Joachim Rauch



HP Ingenieure, Geretzried, Germany, © Jan Greune, hp-ingenieure.com

# FEATURES

## EASY MOUNTING

- + International standardisierter Kaltgerätestecker
- + Internationally standardised IEC plug
- + Einfache Adaptierung auf länderspezifische Stecker
- + Simple adaptation to country-specific plugs

- + Einfache, zeitsparende Montage
- + Simple, time-saving installation

## PLUG & PLAY

- + Leuchtenkopf mit einem Klick montieren
- + Mount the luminaire head with one click

## CUSTOMIZE YOUR LIGHT

- + Intuitive Touch-Bedienung und Individualisierung der vielfältigen Optionen
- + Intuitive touch operation and customisation of the wide range of options

### User setup



### Master setup

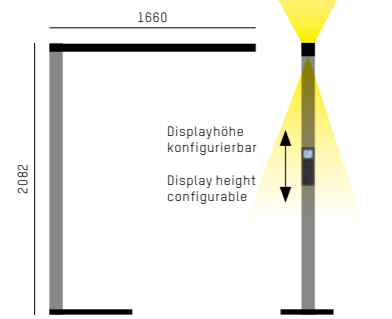


## BE IN BALANCE

- + Horizontale Feinjustierung des Leuchtenkopfes
- + Horizontal fine adjustment of the luminaire head

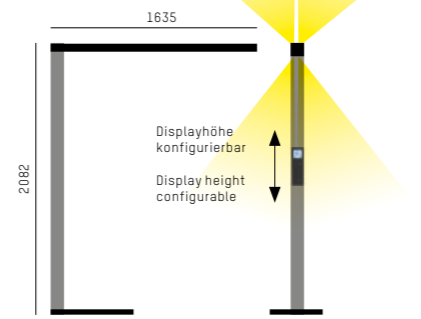
# LENS 2

LENS 2 SINGLE F



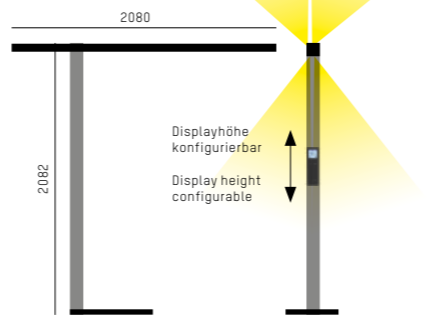
ADJUSTABLE	STEP 1 40-50W	STEP 2 48-55W	STEP 3 60-72W	STEP 4 75-105W
	5770-7190lm	6350-7680lm	7950-10300lm	9540-14340lm

LENS 2 DOUBLE F



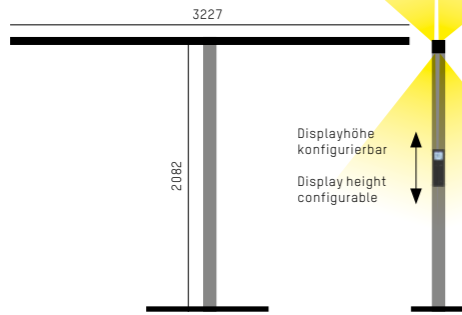
ADJUSTABLE	STEP 1 65-75W	STEP 2 72-80W	STEP 3 91-108W	STEP 4 110-153W
	8650-10780lm	9510-11510lm	11920-15350lm	14300-21500lm

LENS 2 TRIPLE F



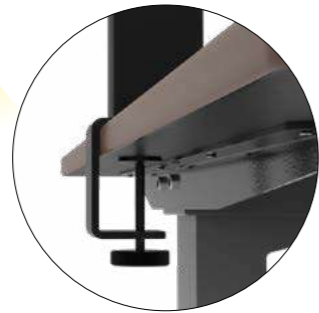
ADJUSTABLE	STEP 1 80-99W	STEP 2 94-104W	STEP 3 119-140W	STEP 4 143-199W
	11494-14020lm	12363-14965lm	15496-19955lm	18590-27950lm

LENS 2 QUAD F

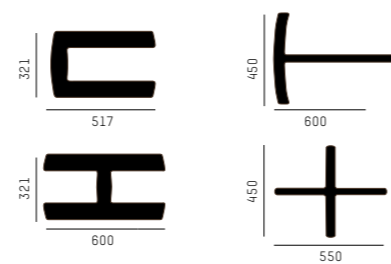


ADJUSTABLE	STEP 1 130-150W	STEP 2 144-160W	STEP 3 182-216W	STEP 4 220-306W
	17300-21560lm	19020-23020lm	23840-30700lm	28600-43000lm

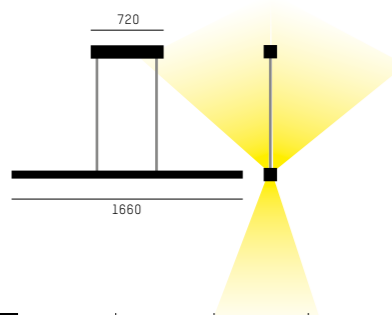
LENS 2 & LENS 2 SHORT TABLE CLAMP  
Online konfigurierbar  
Online konfigurierbar



LENS 2 & LENS 2 SHORT BASE  
Online konfigurierbar  
Online konfigurierbar

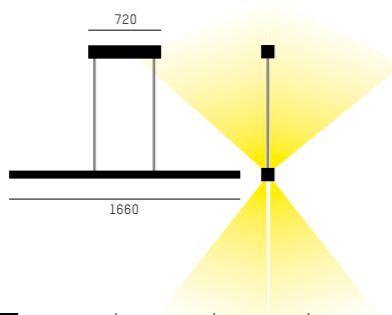


LENS 2 SINGLE PDI



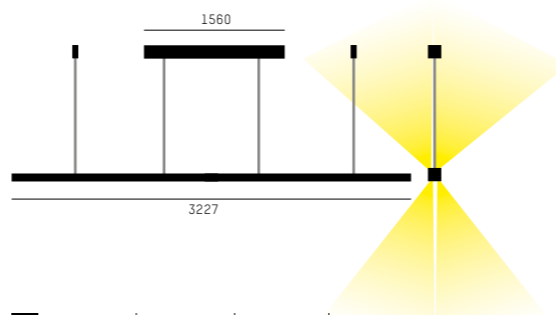
ADJUSTABLE	STEP 1 40-50W	STEP 2 48-55W	STEP 3 60-72W	STEP 4 75-105W
	5770-7190lm	6350-7680lm	7950-10300lm	9540-14340lm

LENS 2 DOUBLE PDI



ADJUSTABLE	STEP 1 65-75W	STEP 2 72-80W	STEP 3 91-108W	STEP 4 110-153W
	8650-10780lm	9510-11510lm	11920-15350lm	14300-21500lm

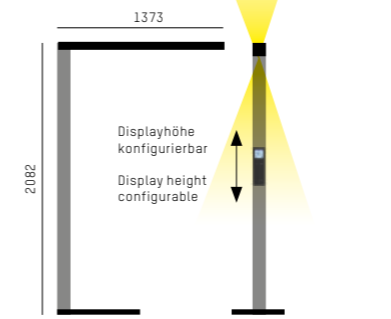
LENS 2 QUAD PDI



ADJUSTABLE	STEP 1 130-150W	STEP 2 144-160W	STEP 3 182-216W	STEP 4 220-306W
	17300-21560lm	19020-23020lm	23840-30700lm	28600-43000lm

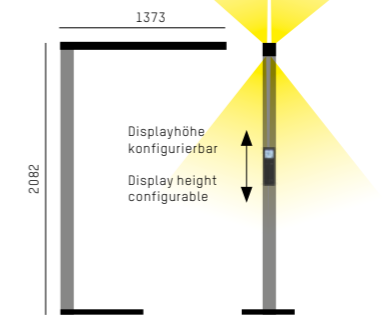
# LENS 2 SHORT

LENS 2 SHORT SINGLE F



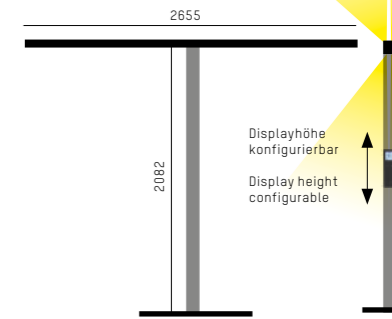
ADJUSTABLE	STEP 1 45-48W	STEP 2 48-53W	STEP 3 60-70W	STEP 4 75-100W
	5770-6950lm	6350-7440lm	7950-9910lm	9540-13390lm

LENS 2 SHORT DOUBLE F



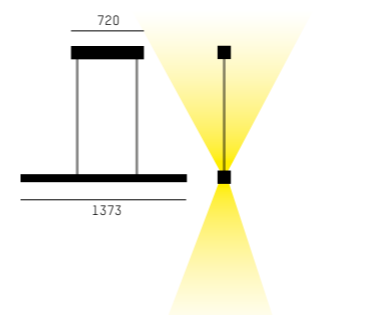
ADJUSTABLE	STEP 1 65-72W	STEP 2 72-77W	STEP 3 91-104W	STEP 4 110-147W
	8650-10430lm	9510-11150lm	11920-14860lm	14300-20800lm

LENS 2 SHORT QUAD F



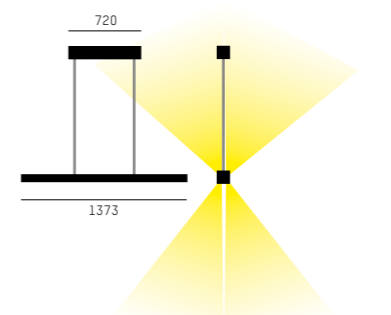
ADJUSTABLE	STEP 1 130-144W	STEP 2 144-154W	STEP 3 182-208W	STEP 4 220-294W
	17300-20860lm	19020-22300lm	23840-29720lm	28600-41600lm

LENS 2 SHORT SINGLE PDI



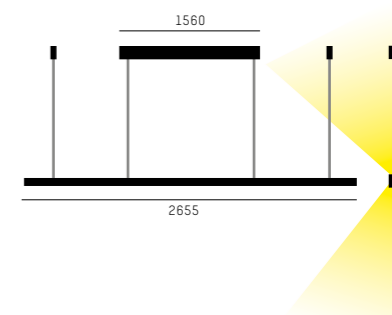
ADJUSTABLE	STEP 1 45-48W	STEP 2 48-53W	STEP 3 60-70W	STEP 4 75-100W
	5770-6950lm	6350-7440lm	7950-9910lm	9540-13390lm

LENS 2 SHORT DOUBLE PDI



ADJUSTABLE	STEP 1 65-72W	STEP 2 72-77W	STEP 3 91-104W	STEP 4 110-147W
	8650-10430lm	9510-11150lm	11920-14860lm	14300-20800lm

LENS 2 SHORT QUAD PDI

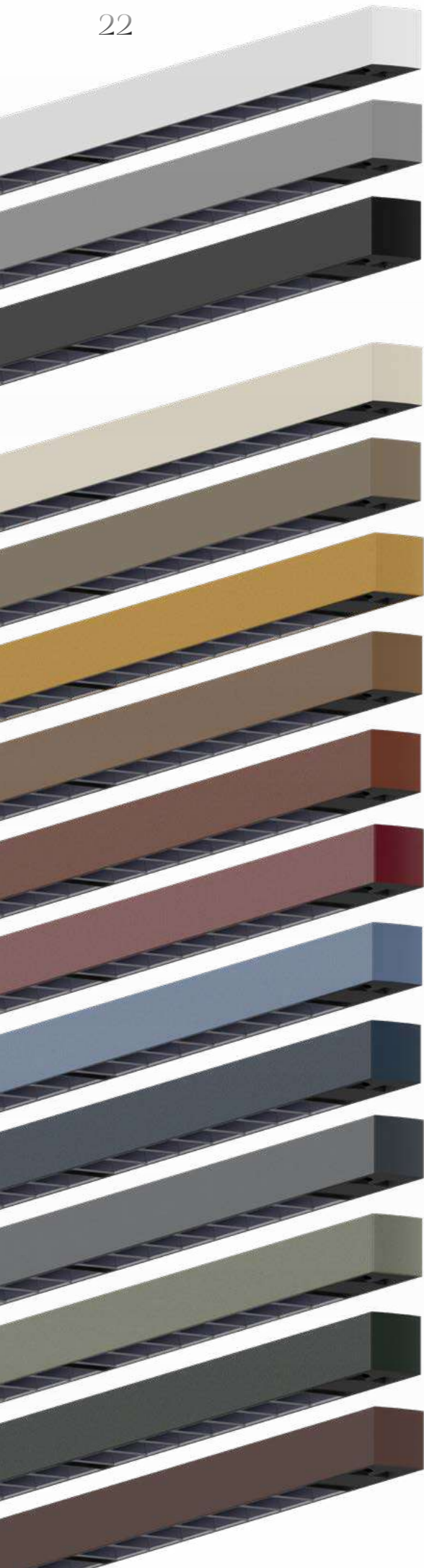


ADJUSTABLE	STEP 1 130-144W	STEP 2 144-154W	STEP 3 182-208W	STEP 4 220-294W
	17300-20860lm	19020-22300lm	23840-29720lm	28600-41600lm



## LENS 2 CONFIGURATOR





WEISS / WHITE

GRAU / GREY

SCHWARZ / BLACK

CREME / CREME

TERRA / TERRA

GOLD / GOLD

BRONZE / BRONZE

KUPFER / COPPER

MERLOT / MERLOT

BEERENBLAU / BERRYBLUE

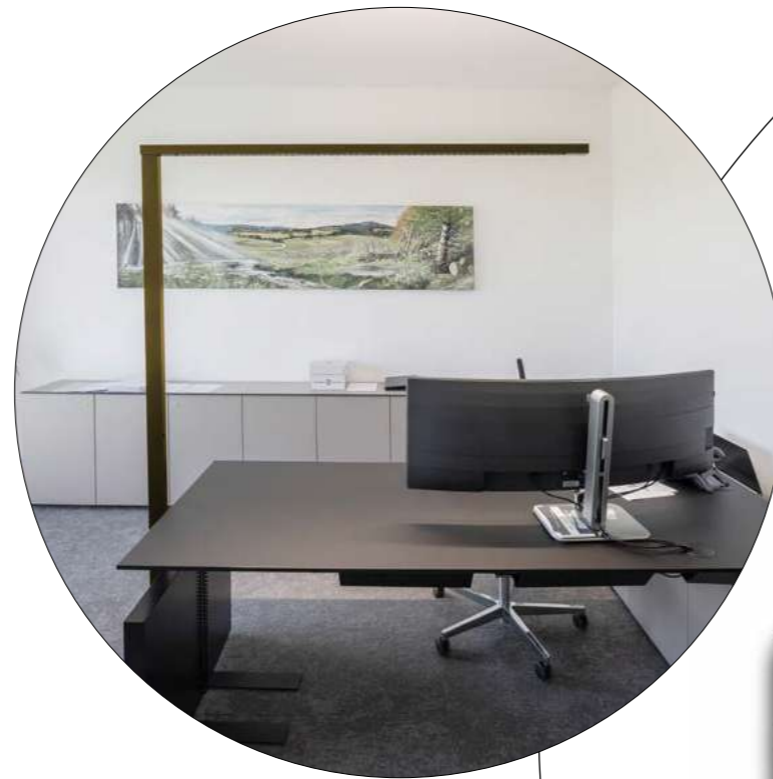
BERLINERBLAU / BERLINBLUE

ANTHRAZIT / ANTHRACITE

HOCHLANDGRÜN / HIGHLANDGREEN

TANNENGRÜN / FOREST

SEPIA / SEPIA



**Core Colours.**

Die Farben Schwarz, Weiß und Grau bestimmen unser Kernsortiment.

The colours black, white and grey define our core range.

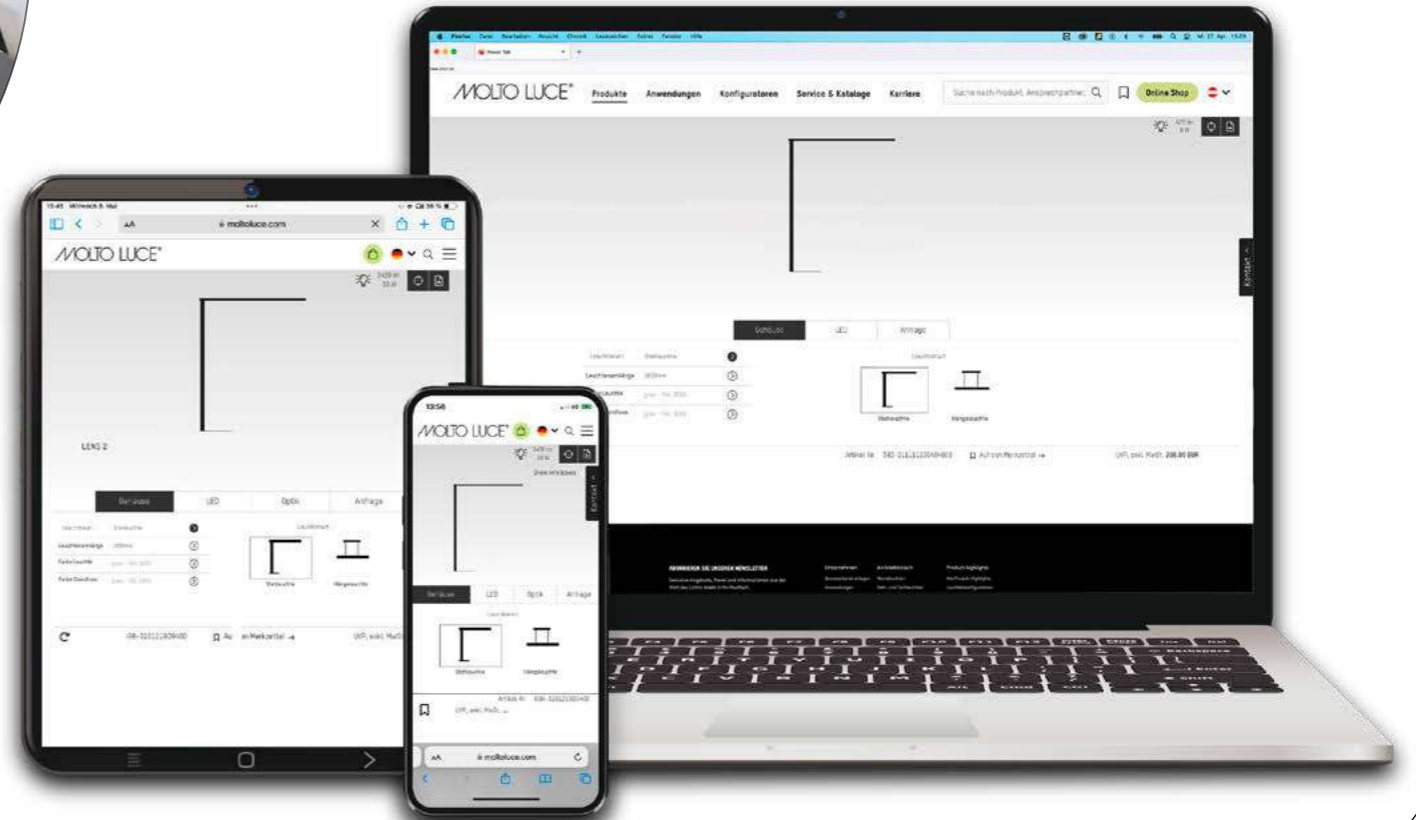


**Creative Colours.**

Ob Beerenblau, Merlot oder Hochlandgrün... unsere Creative Colours harmonieren perfekt mit unserem Produktsortiment und gleichzeitig auch mit den Farben der modernen Architektur.

Be it Berryblue, Merlot or Highlandgreen... our Creative Colours harmonise perfectly with our product range and simultaneously with the colours of modern architecture as well.

**LENS 2  
CONFIGURATOR**



Molto Luce  
now also in  
pCon.planer

