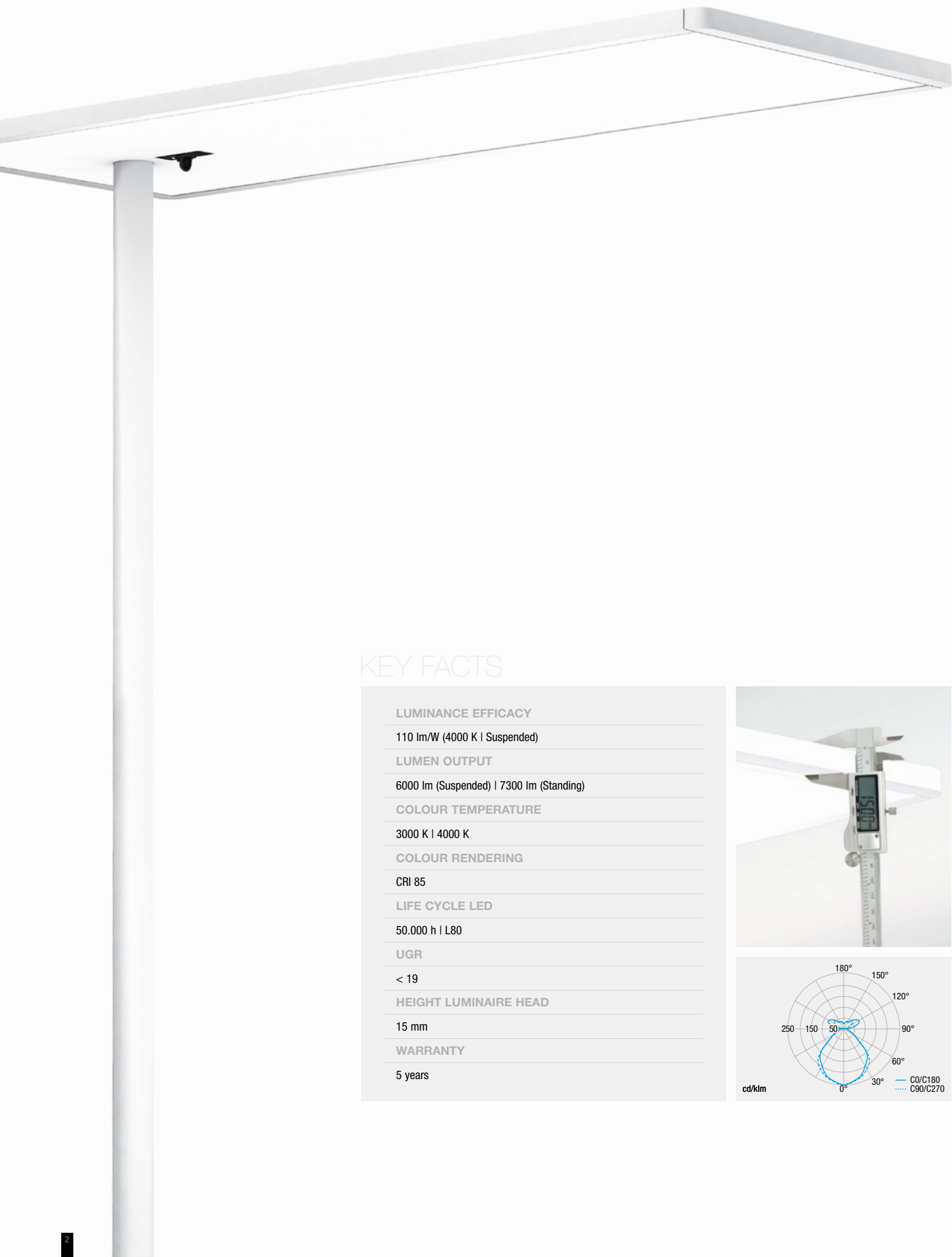


TASK

ULTRA THIN OFFICE LUMINAIRE



KEY FACTS

LUMINANCE EFFICACY

110 lm/W (4000 K | Suspended)

LUMEN OUTPUT

6000 lm (Suspended) | 7300 lm (Standing)

COLOUR TEMPERATURE

3000 K | 4000 K

COLOUR RENDERING

CRI 85

LIFE CYCLE LED

50.000 h | L80

UGR

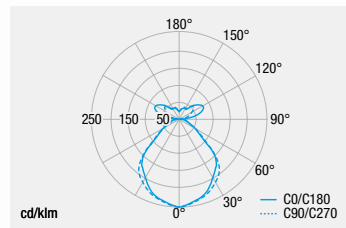
< 19

HEIGHT LUMINAIRE HEAD

15 mm

WARRANTY

5 years



SLIM AND POWERFUL 110 LM/W

EXTREM FLACHES DESIGN MIT MODERNSTER TECHNIK.

ULTRA-THIN DESIGN WITH THE LATEST TECHNOLOGY.

D. PERFEKTION AUF 15 MM

Mit einer Aufbauhöhe von nur 15 mm vereint TASK dezente Ästhetik und perfektioniertes Design in einem einzigartig dezenten Leuchtenkörper. Der zentral auf der Oberseite der Leuchte integrierte Konverter und ihr schlankes Aluminiumprofil unterstützen das ultraflache Gesamterscheinungsbild der Steh- und Pendelleuchte. Die Positionierung des Converters ermöglicht zudem, das Standrohr der Stehleuchte noch schlanker zu gestalten. Das Ergebnis kann sich mehr als sehen lassen.

BESTER LUMENOUTPUT BEI OPTIMALER ENTBLENDUNG

Beste Technik erzielt beste Ergebnisse. Mit 110 lm/W verdankt TASK ihren hohen Lumenoutput dem Einsatz hocheffizienter LEDs (170 lm/W) der neuesten Generation. Das LGP (Light Guiding Prism) lenkt seitlich eingekoppeltes Licht nach oben und unten. Durch den perforierten Reflektor entsteht optimale direkte/indirekte Beleuchtung. Die Entblendungsprismen der speziellen DDP-Abdeckung garantieren außerdem normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 (UGR < 19).

ÜBERZEUGENDE ENERGIEEFFIZIENZ

Zwischen ihren schlanken Rahmenprofilen arbeitet TASK absolut energieeffizient. Eigens an der Oberseite positionierte Kühlrippen sorgen für optimales Thermomanagement und erhöhen so die Lebensdauer der LEDs. Deren Leistung wird zusätzlich durch den mit 96 % beeindruckenden Reflexionsgrad des Reflektors optimiert. TASK SUSPENDED ist optional DALI-dimmbar und mit CLO-Technik (Constant Lumen Output) erhältlich. Die TASK STANDING ist mit einem im Leuchtenkopf integrierten Drehknopf dimmbar oder optional mit Bewegungs- und Tageslichtsensor (Multisensor) ausgestattet.

E. PERFEKTION AUF 15 MM

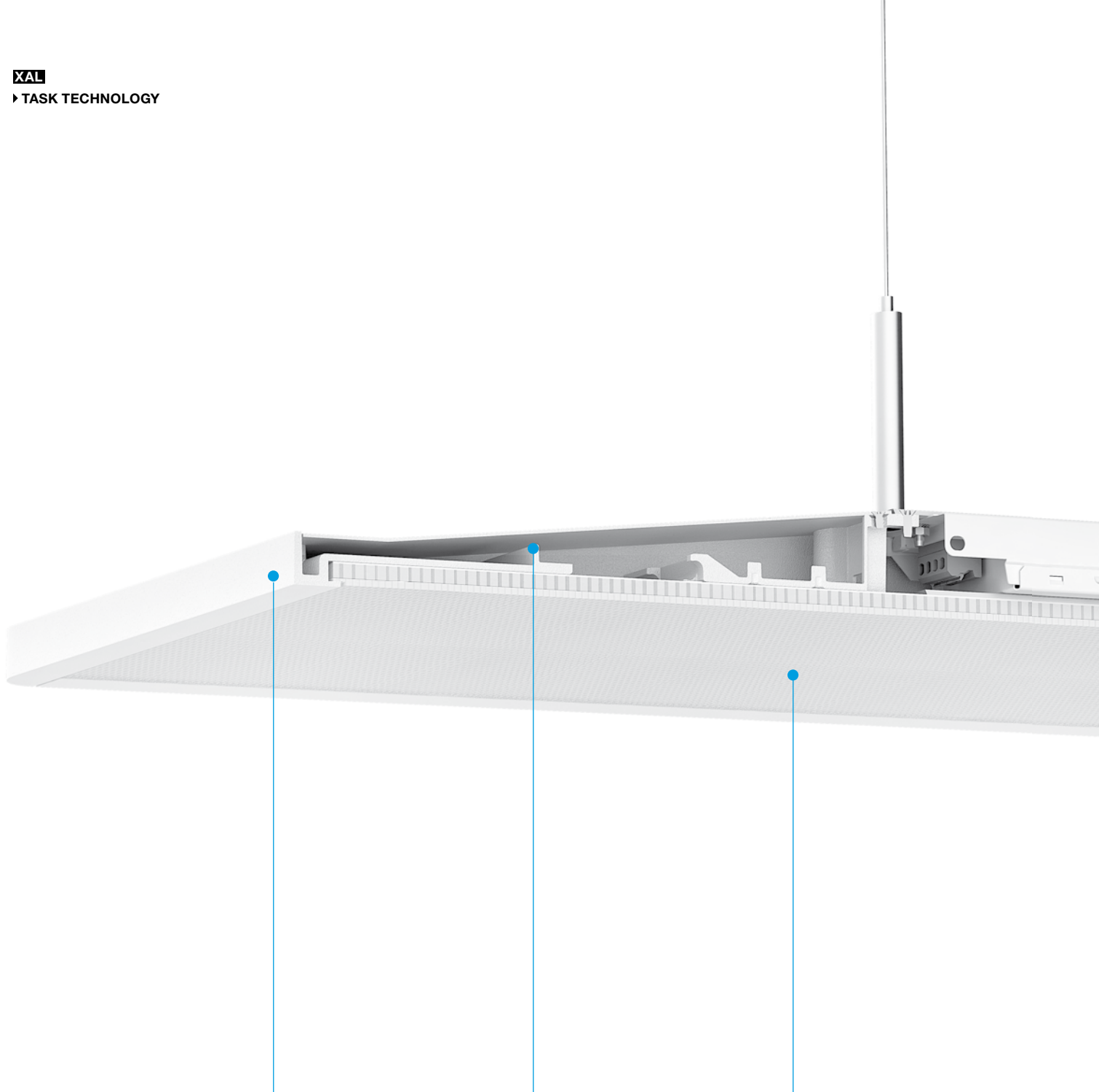
With a structural height of only 15 mm, TASK combines subtle aesthetics and a perfected design in a uniquely understated luminaire. The integrated converter centrally located on the top of the luminaire and its lean aluminium profile support the ultra-slim overall appearance of this standing and suspended luminaire. The positioning of the converter also allows the pole of the standing luminaire to be even thinner. The result is visually striking.

BEST LUMEN OUTPUT WITH OPTIMAL GLARE SUPPRESSION

The best technology delivers the best results. With 110 lm/W, TASK owes its high lumen output to the use of the latest generation of high-efficiency LEDs (170 lm/W). The LGP (Light Guiding Prism) redirects laterally coupled light upward and downward. The perforated reflector creates optimal direct and indirect lighting. With the glare suppression prisms in the specialized DDP cover, TASK also guarantees workstation lighting in accordance with DIN EN 12464-1 (UGR < 19).

COMPELLING ENERGY EFFICIENCY

Within its slim frame, TASK works with absolute energy efficiency. Cooling ribs positioned on the top of the unit ensure optimal thermal management and increase the service life of the LEDs. The LED output is further optimised by the reflector's impressive 96 % reflectivity. TASK SUSPENDED also offers the options of DALI dimming capability and CLO (Constant Lumen Output) technology. TASK STANDING can be dimmed with a rotary knob integrated into the head of the luminaire or can be optionally equipped with motion and daylight sensors (multisensors).

**D LEUCHTENRAHMEN**

Der Rahmen der TASK besteht aus den seitlichen Rahmenprofilen sowie den beiden Druckgussteilen an den Stirnseiten. Eine Höhe der Rahmenprofile von nur 15 mm gewährleistet das ultraflache Erscheinungsbild dieser Leuchte.

E LUMINAIRE FRAME

The TASK frame consists of the side-frames and the two die-cast end-pieces. A frame height of only 15 mm gives this luminaire its ultra-thin profile.

D THERMOMANAGEMENT

Das richtige Thermomanagement ist ein entscheidender Faktor für die Lebensdauer von LEDs. Hierfür wurden in die Rahmenprofile spezielle Kühlrippen integriert. Da diese auf der Oberseite positioniert sind, wird das optische Erscheinungsbild nicht gestört.

E THERMAL MANAGEMENT

Providing the right thermal management is a decisive factor for ensuring long LED service life. Special cooling ribs have been integrated into the frame for this purpose. Their position on the top of the unit does not affect the optics of the luminaire.

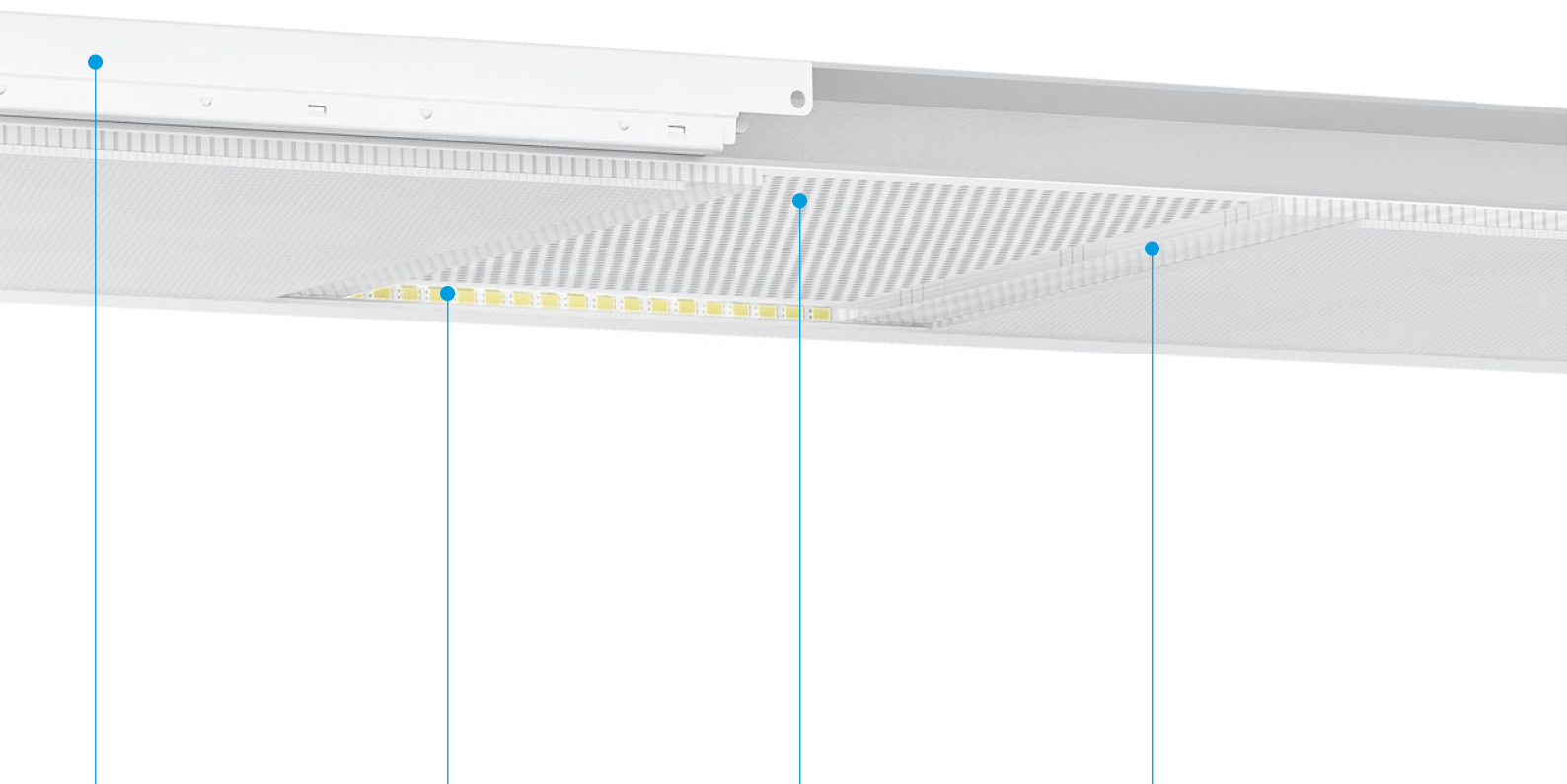
D DDP-ABDECKUNG

Die DDP-Abdeckung (Delta De-glaring Prism) nimmt das Licht auf und richtet es durch die integrierten Entblendungsprismen nach unten. So werden Entblendungswerte von UGR < 19 erreicht. Für beste moderne Bürobeleuchtung.

E DDP COVER

The DDP (Delta De-glaring Prism) cover receives the light and directs it downward through its integrated glare suppression prisms. This enables the luminaire to achieve a UGR (Unified Glare Rating) of less than 19. For the best in modern office lighting.

REFINED TECHNOLOGY



D KONVERTER

Der Konverter ist zentral auf der Oberseite der Leuchte perfekt in die Konstruktion integriert. Bei der Pendelleuchte konnte ein störendes Konvertergehäuse an der Decke vermieden werden. Optional ist die TASK mit CLO-Technik (Constant Lumen Output) verfügbar.

E CONVERTER

The converter is perfectly integrated in a central location on the top of the luminaire. For the suspended luminaire, this avoids a troublesome converter housing on the ceiling. TASK is also optionally available with CLO (Constant Lumen Output) technology.

D LED

Als Lichtquelle werden ausschließlich hocheffiziente LEDs mit Farbwiedergabewerten von CRI 85 und Farbtemperaturen von wahlweise 3000 K und 4000 K verwendet. Durch den Einsatz der neuesten LED-Generation mit 170 lm/W bei 4000 K und 25°C erreichen wir eine hervorragende Lichtausbeute von bis zu 110 lm/W.

E LED

For its light source, the luminaire uses only high-efficiency LEDs with CRI 85 and selected colour temperatures of 3000 K and 4000 K. By using the latest generation of LEDs with 170 lm/W at 4000 K and 25°C, we achieve an outstanding light yield of up to 110 lm/W.

D REFLEKTOR

Der perforierte Reflektor auf der Oberseite der Leuchte sorgt für ein optimales Verhältnis zwischen direkter und indirekter Lichtabstrahlung. Er besteht aus einem speziellen Material, das einen Reflexionsgrad von 96 % bei gleichzeitig diffuser Strahlungscharakteristik bietet.

E REFLECTOR

The perforated reflector on the top of the luminaire ensures an optimal ratio between direct and indirect lighting. It is made of a special material that offers 96 % reflectivity while maintaining diffuse radiation characteristics.

D LGP-BODY

Das Herzstück der TASK ist der Light Guiding Prism (LGP) Body. Er nimmt das seitlich eingekoppelte Licht in sich auf und lenkt es durch die integrierten Prismen nach unten und oben um.

E LGP BODY

At the heart of TASK is the Light Guiding Prism (LGP) body. This receives the laterally coupled light and directs it through the integrated prisms downward and upward.

XAL

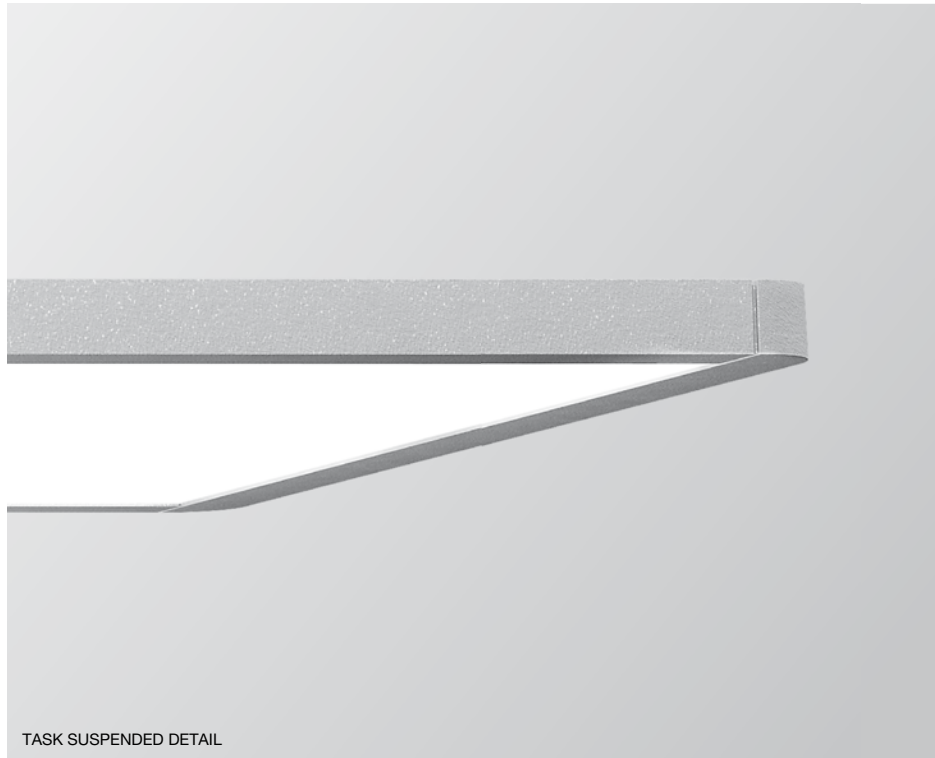
► **TASK TECHNOLOGY**



TASK STANDING



TASK STANDING DETAIL + SENSOR



TASK SUSPENDED DETAIL



TASK SUSPENDED

TASK

D

- Stehleuchte aus Aluminium in weißem und grauem Strukturlack
- Pendelleuchte aus Aluminium in weißem und grauem Strukturlack
- Konverter auf der Leuchtenoberseite perfekt in die Konstruktion integriert
- Direkt/indirekte Lichtverteilung optimal aufgeteilt durch perforierten Reflektor
- TASK SUSPENDED: energieeffiziente LED mit 6000 lm (4000 K) / 55 W Systemleistung
- TASK STANDING: energieeffiziente LED mit 7300 lm (4000 K) / 75 W Systemleistung
- Lieferbar in Lichtfarben 3000 K und 4000 K mit hoher Farbwiedergabe CRI 85
- Seitliche Lichteinkopplung in den Light Guiding Prism (LGP) Body aus PMMA
- DDP-Abdeckung mit integrierten Entblendungsprismen
- Bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1 (UGR < 19)
- TASK STANDING: Variante Poti-DIM – stufenlos dimmbar mit Potentiometer DIM
- TASK STANDING: Variante Sensor-DIM – Bewegungs- und Tageslichtsensor mit Abschaltautomatik
- Anschlussleitung 3 m mit Schukostecker
- TASK SUSPENDED: optional DALI dimmbar und CLO-Technik (Constant Lumen Output)
- TASK SUSPENDED: werkzeuglos höhenverstellbare Seilabhangung 2000 mm

E

- *Standing luminaire made of aluminium in white and grey textured lacquer*
- *Suspended luminaire made of aluminium in white and grey textured lacquer*
- *Converter on the top of the luminaire perfectly integrated into the design*
- *Direct/indirect light distribution optimally apportioned by perforated reflector*
- *TASK SUSPENDED: energy-efficient LED with 6000 lm (4000 K) / 55 W system output*
- *TASK STANDING: energy-efficient LED with 7300 lm (4000 K) / 75 W system output*
- *Available in light colours 3000 K and 4000 K with high colour rendering index CRI 85*
- *Lateral light coupling into the Light Guiding Prism (LGP) body made of PMMA*
- *DDP panel with integrated glare suppression prisms*
- *Workstation luminaire, suitable for use with computer screens in accordance with DIN EN 12464-1 (UGR <19)*
- *TASK STANDING: Poti-Dim variant – dimmer switch with slide potentiometer*
- *TASK STANDING: Sensor-DIM variant – motion and daylight sensor with automatic shutoff*
- *3 m connection line with two-pin earthed plug*
- *TASK SUSPENDED: DALI dimmer and CLO (Constant Lumen Output) technology optional*
- *TASK SUSPENDED: Adjustable-height cable suspension 2000 mm, no tools required*

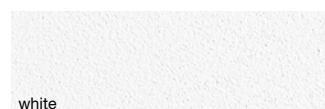
TASK SUSPENDED

DRAWING	TYPE	WATTAGE	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	UGR	CONTROL	COLOUR	CODE
	TASK SUSPENDED	55 W	3000 K	5700 lm	< 19	non DIM	grey	059-2234516
			4000 K	6000 lm	< 19	non DIM	grey	059-2234616
			3000 K	5700 lm	< 19	DIM DALI	grey	059-2234536
			4000 K	6000 lm	< 19	DIM DALI	grey	059-2234636
			3000 K	5700 lm	< 19	non DIM	white	059-2234517
			4000 K	6000 lm	< 19	non DIM	white	059-2234617
			3000 K	5700 lm	< 19	DIM DALI	white	059-2234537
			4000 K	6000 lm	< 19	DIM DALI	white	059-2234637

TASK STANDING

DRAWING	TYPE	WATTAGE	LED COLOUR	LUMINOUS FLUX	UGR	CONTROL	COLOUR	CODE
	TASK STANDING	75 W	3000 K	7000 lm	< 19	poti DIM	grey	059-2936586
			4000 K	7300 lm	< 19	poti DIM	grey	059-2936686
			3000 K	7000 lm	< 19	sensor DIM	grey	059-2936576
			4000 K	7300 lm	< 19	sensor DIM	grey	059-2936676
			3000 K	7000 lm	< 19	poti DIM	white	059-2936587
			4000 K	7300 lm	< 19	poti DIM	white	059-2936687
			3000 K	7000 lm	< 19	sensor DIM	white	059-2936577
			4000 K	7300 lm	< 19	sensor DIM	white	059-2936677

COLOUR





XAL GMBH
AUER-WELSBACH-GASSE 36
8055 GRAZ
AUSTRIA
T +43.316.3170
F +43.316.3170.9000
SALES@XAL.COM

XAL ILUMINACIÓN, S.L.
AVDA. MANOTERAS 38,
BLOQUE D, OF. 109
28050 MADRID
SPAIN
T +34.912777577
OFFICE.ES@XAL.COM

XAL EASTERN EUROPE K.S.
VARSAVSKÁ 5
841 03 BRATISLAVA
SLOVAKIA
T +421.2.32660.280
F +421.2.32660.281
OFFICE.SK@XAL.COM

XAL GMBH
WILHELM-WAGENFELD-STRASSE 16
80807 MÜNCHEN
GERMANY
T +49.89.3237380
F +49.89.32373810
OFFICE.DE@XAL.COM

XAL FRANCE
18 AVENUE
FELIX FAURE
69007 LYON
FRANCE
T +33.472178140
OFFICE.FR@XAL.COM

XAL SP. Z.O.O.
UL. PULAWSKA 12A/2
02-566 WARSZAWA
POLAND
T +421.232660280
M +48.730390337
OFFICE.PL@XAL.COM

XAL SCHWEIZ GMBH
HOHLSTRASSE 517
8048 ZÜRICH
SWITZERLAND
T +41.442458090
F +41.442458099
OFFICE.CH@XAL.COM

XAL FZE
RAKIA AMENITY CENTER
AL-JAZEERA AL-HAMRA
RAS AL KHAIMAH
UNITED ARAB EMIRATES
T +971.561711393
OFFICE.UAE@XAL.COM

XAL INDIA PVT. LTD.
F2/13
MIDC, PIMPRI
PUNE 411018
INDIA
T +91.20.66311450
OFFICE.IN@XAL.COM

XAL LTD.
23 BATEMANS ROW
LONDON EC2A 3HH
UNITED KINGDOM
T +44.2031740177
F +44.2032921693
OFFICE.UK@XAL.COM

XAL INC.
520 WEST 27TH STREET
7TH FLOOR, SUITE # 702
NEW YORK, NY 10001
USA
T +1.2123438100 F +1.2123438105
OFFICE.US@XAL.COM

The details provided in this catalogue were correct at the time of publication. They do not constitute any kind of obligation on our part and are for information only. We shall not be held liable for any discrepancies between the illustrations or descriptions given and the actual product. The power input of the LEDs is calculated with driver electronics and gear. We reserve the right to make alterations to our products at any time. All orders will be carried out in accordance with the relevant versions of our General Terms of Business and our Terms of Delivery. These can be viewed at www.xal.com.

WWW.XAL.COM