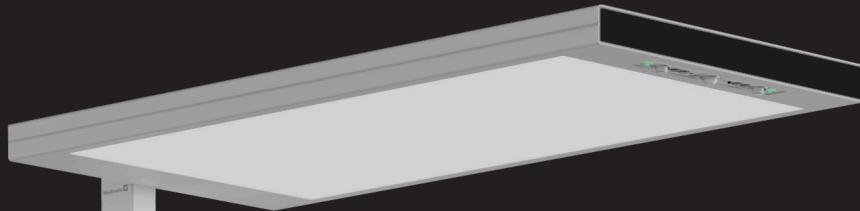


**Waldmann** W

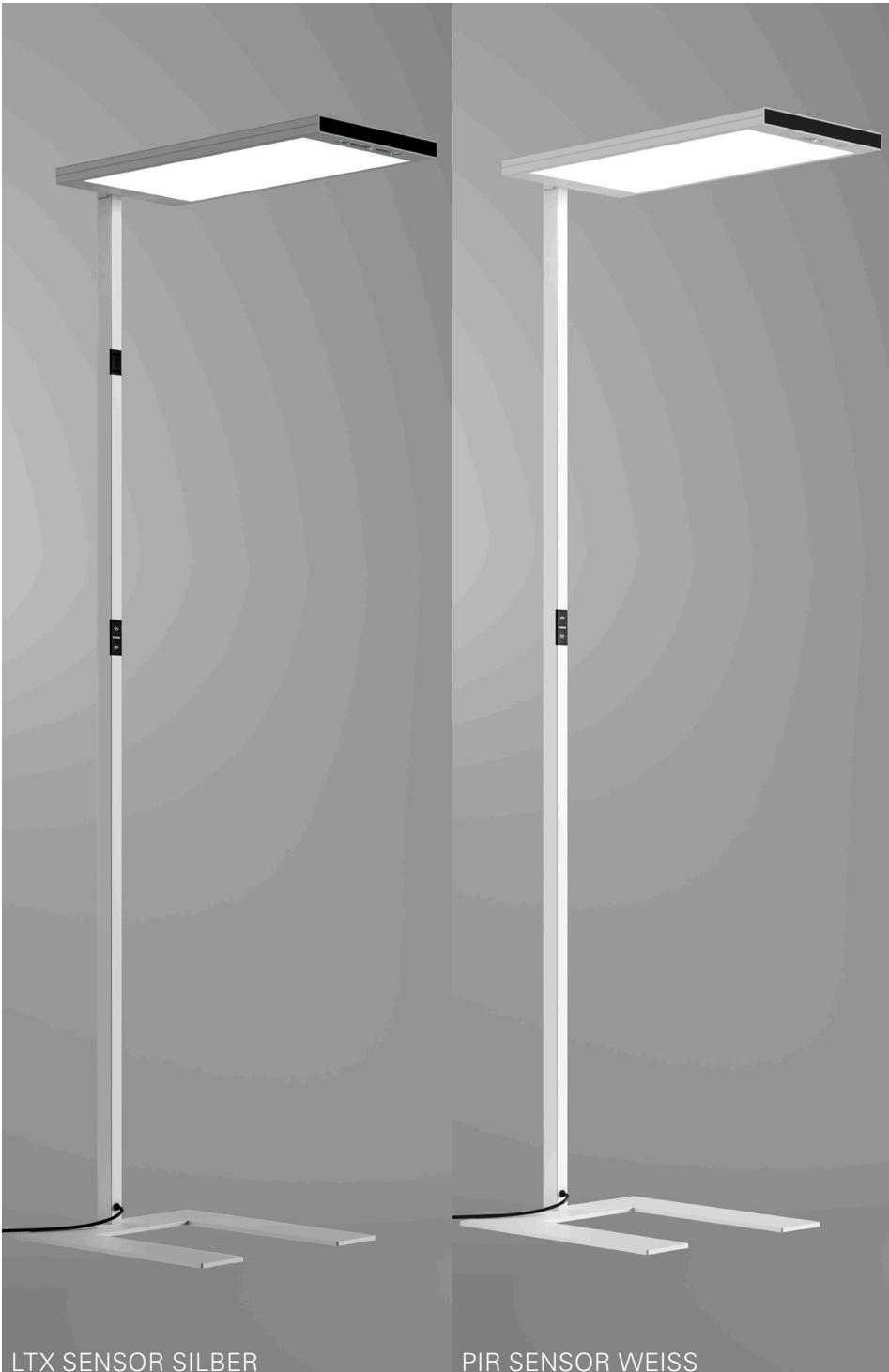
LIGHT FOR BETTER RESULTS

# LAVIGO





**WELT  
NEU  
HEIT**



LTX SENSOR SILBER

PIR SENSOR WEISS

# DIE MEISTVERKAUFTEN STEHLEUCHTE DER WELT



JETZT SCANNEN FÜR  
WEITERE BILDER &  
PRODUKTINFORMATIONEN  
ODER UNTER  
[WALDMANN.COM/LAVIGOSINGLE](http://WALDMANN.COM/LAVIGOSINGLE)



LAVIGO

VTL \* Personal Desk  
ID 902

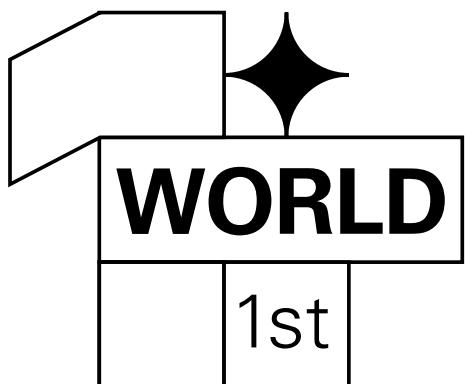
YOUR LIGHT      STANDARD

Adapt your light to your age

< 20 Y    > 60 Y

This advertisement features a sleek, modern desk lamp with a rectangular shade and a long, thin adjustable stand. The top half of the image shows the lamp against a dark background. Below it, a user interface is displayed on a dark screen. It includes the brand name 'LAVIGO' and model 'VTL \* Personal Desk ID 902'. Two buttons at the top are labeled 'YOUR LIGHT' (highlighted in blue) and 'STANDARD'. A horizontal slider below the buttons is labeled 'Adapt your light to your age' and has markers for '< 20 Y' on the left and '> 60 Y' on the right. A small circular icon with an 'i' is located to the right of the slider.

**DIE WELTWEIT  
ERSTE LEUCHTE MIT  
UNTERSCHIEDLICHEM  
LICHT FÜR VERSCHIEDENE  
ALTERSGRUPPEN\*\***





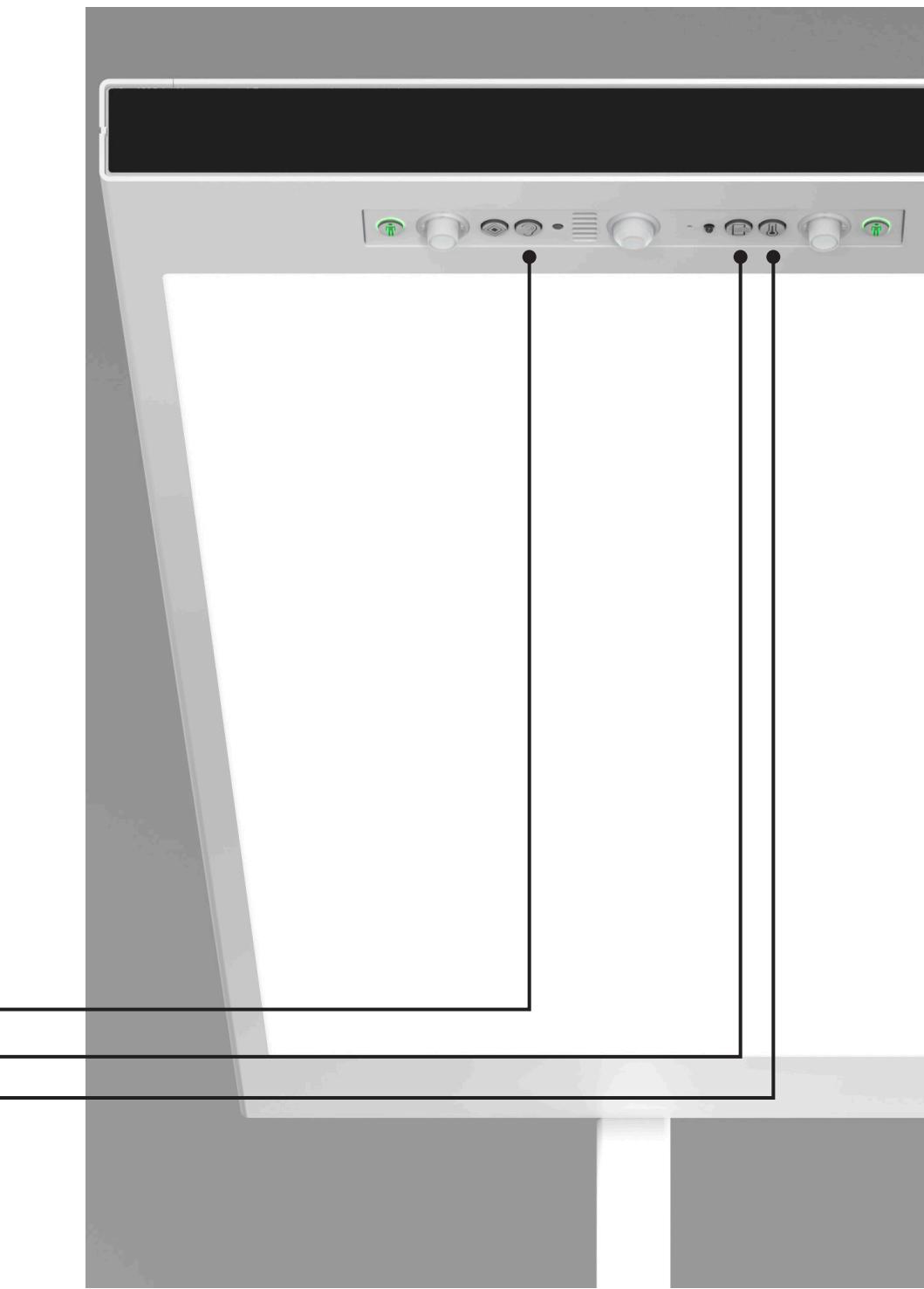
# **UNSERE KUNDENANFORDERUNGEN: BREITER, UM LICHTREFLEXIONEN ZU VERMEIDEN**

# **RAUM KLIMA INDIKATOREN**

**Lautstärke** \_\_\_\_\_

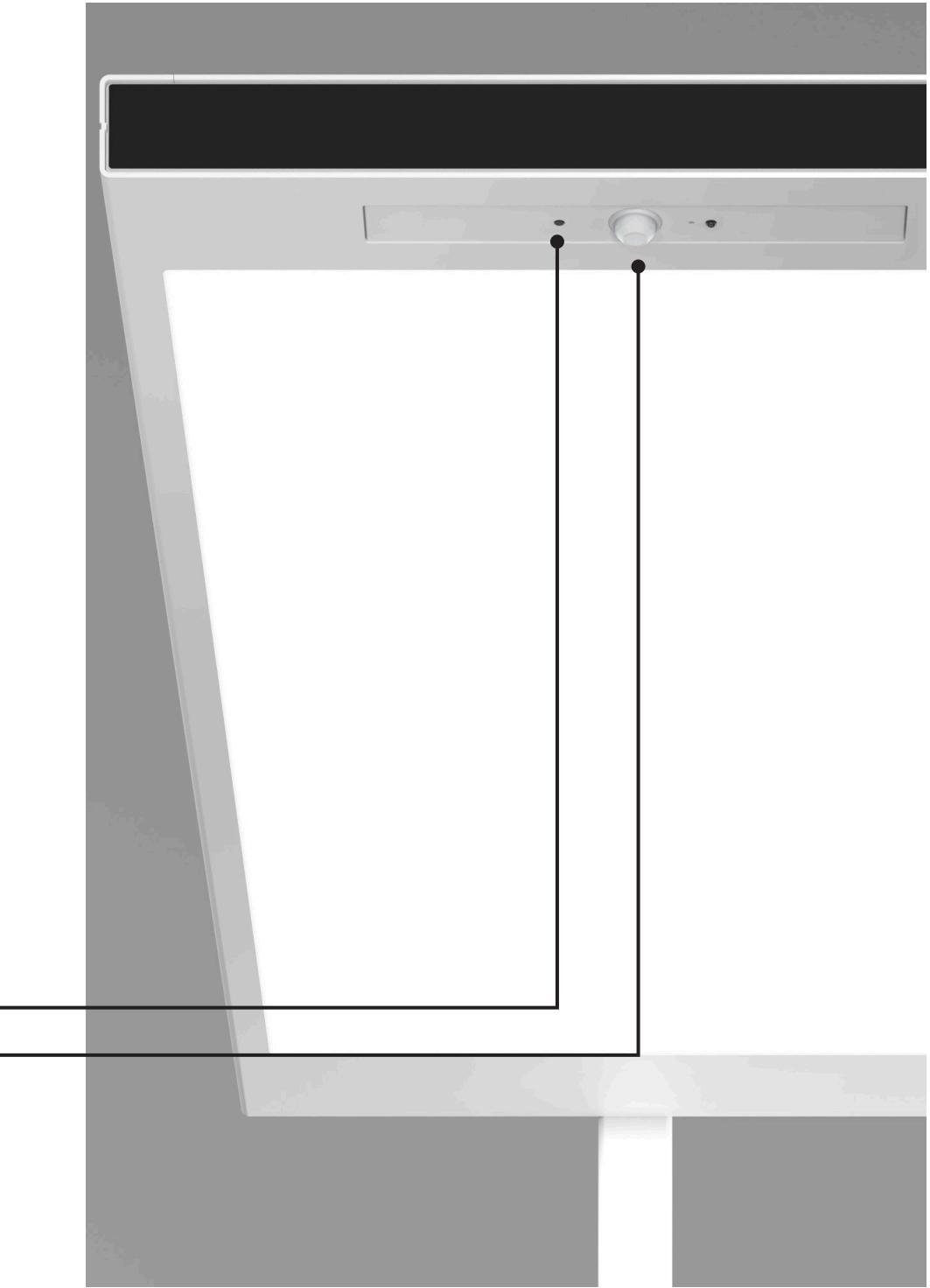
**Luftqualität** \_\_\_\_\_

**Temperatur** \_\_\_\_\_



# EINSPAR SENSOREN

Anwesenheit —————  
Tageslicht —————





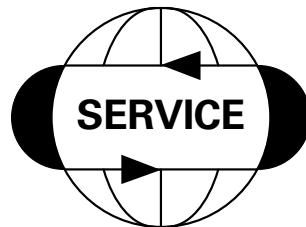
**DIE SENSOREN KÖNNEN  
AUCH MIT UNSERER LIZ-  
SOFTWARE VERBUNDEN  
WERDEN ZUR OPTIMALEN  
NUTZUNG DER  
BÜROFLÄCHE.**

**UND SIE KÖNNEN MIT DER  
GEBÄUDELEITTECHNIK  
VERKNÜPFT WERDEN,  
UM ENERGIEKOSTEN ZU  
SENKEN.**





# TECHNISCHE INFORMATIONEN



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät
Anschlusswerte	220 – 240 V; AC; 50 Hz; 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 90 W
Lichtstrom	ca. 15.000 lm
Leuchtenlichtausbeute	ca. 166 lm/W
Lichtart/farbe	Neutralweiss
Farbtemperatur	ca. 4000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 90; R9 ≥ 50
Lichtverteilung	Direkt/Indirekt
Direktanteil	ca. 11 %
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Entblendung	Prismenblende
Max. Leuchtdichte (L65)	≤ 3000 cd/m²
UGR-Klasse (4H 8H) nach EN12464-1	≤ 16
Schutzart/Schutzklasse	IP 20; SK I
Technik	Bewegungs- und tageslichtabhängige Mehrfachsensorik
Schalter	Multifunktionstaster
Gehäuse	Stahl/Kunststoff; Pulverbeschichtet; Weiss
Leuchtmittelabdeckung	Acryl (PMMA); Strukturiert
Gestänge	Stahlrohr; Pulverbeschichtet; Gerade; Weiss
Fuss	C-förmig (flach)
Netzanschlussleitung	ca. 3m; Netzstecker; T12
Befestigung	freistehender Standfuss
Zierkontrast	Tiefschwarz
Lebensdauer LED	L80B50 60.000h
Energieeffizienzklasse	B
Gewicht ohne/inkl. Verpackung	ca. 18,3 kg
Besonderheiten	Schwarmsteuerung; Asymmetrische Abstrahlung; Separierte, individuelle Einstellung von Direkt- und Indirektlicht; Flickerfrei; Cradle to Cradle Certified TM; Direktanteil mit Edgelight und Lightguide Technologie für einen homogenen Lichtaustritt; App Steuerung; Optional LTX Cloud Anbindung; LTX Multisensor für die Arbeitsplatzoptimierung; TALK Bluetooth; TALK EnOcean



\*Studie FOCUS: Blue-enriched white light in the workplace improves self-reported alertness, performance and sleep quality (2008), Antoine U Viola, Lynette M James, Luc J M Schlangen, Derk-Jan Dijk

**\*\*Norm LICHT FÜR JEDES ALTER: DIN/TS 670600**

# PRODUKTVARIANTEN

## LAVIGO.single

Leistungsaufnahme	Lichtstrom	Technik	Modell	weiss	silber	schwarz
warmweiss 3 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor	DPS 15000/930/R/T12/0N/C/G3	816477	816479	816478
neutralweiss 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor	DPS 15000/940/R/T12/0N/C/G3	816460	816462	816461

## LAVIGO.single TALK\*

Leistungsaufnahme	Lichtstrom	Technik	Modell	weiss	silber	schwarz
warmweiss 3 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth	DPS 15000/930/R/T12/S0/C/G3	816483	816485	816484
neutralweiss 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth	DPS 15000/940/R/T12/S0/C/G3	816463	816465	816464

## LAVIGO.single LTX\*\*

Leistungsaufnahme	Lichtstrom	Technik	Modell	weiss	silber	schwarz
warmweiss 3 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth TALK EnOcean	DPS 15000/930/RX/T12/SE/C/G3	816490	816492	816491
neutralweiss 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth TALK EnOcean	DPS 15000/940/RX/T12/SE/C/G3	816470	816472	816471

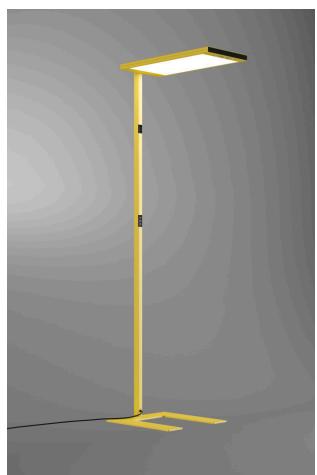
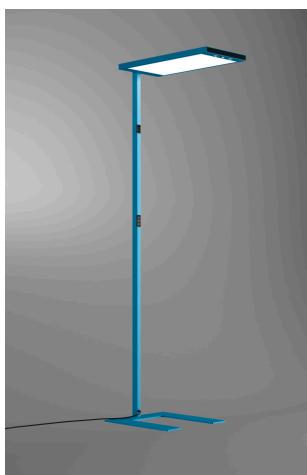
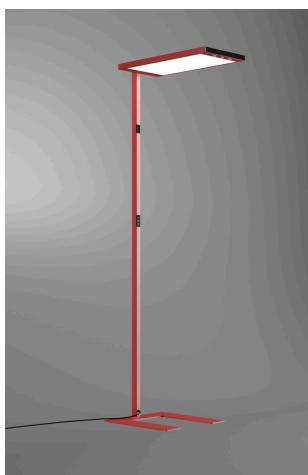


Abbildung PIR Sensor



Abbildung LTx Sensor

# FARBVARIANTEN



## Sonderfarben\*\*\*

### Farbe

rot	ähnlich RAL 3011
blau	ähnlich RAL 5010
gelb	ähnlich RAL 1016

\*APP Nutzung, Einbinden von Schaltern

\*\* APP Nutzung, Schwarmsteuerung, Einbinden von Schaltern, Optional LTX Cloud Anbindung

\*\*\*Auf Anfrage, Mindestbestellmenge 10 Stück

LIGHT  
BETTER  
RESULTS

IT FOR  
ER  
ULTS



paul morger  
BÜROCENTER

Paul Morger AG | Rapperswilerstrasse 59 | 8630 Rüti ZH  
Tel. 055 251 20 20 | info@morger.ch | www.morger.ch

Waldmann

Waldmann Lichttechnik GmbH  
Benkenstrasse 57  
CH – 5024 Küttigen  
+41 62 839 12 12  
info-ch@waldmann.com  
www.waldmann.ch

