

Waldmann **W**

LIGHT FOR BETTER RESULTS

LAVIGO





WORLD

1st

WELT

NEU

HEIT



LTX SENSOR



PIR SENSOR

DIE MEISTVERKAUFTE STEHLEUCHTE DER WELT

JETZT SCANNEN FÜR
WEITERE BILDER &
PRODUKTINFORMATIONEN
ODER UNTER
[WALDMANN.COM/LAVIGOSINGLE](https://waldmann.com/lavigosingle)





LAVIGO

VTL * Personal Desk
ID 902

YOUR LIGHT

STANDARD

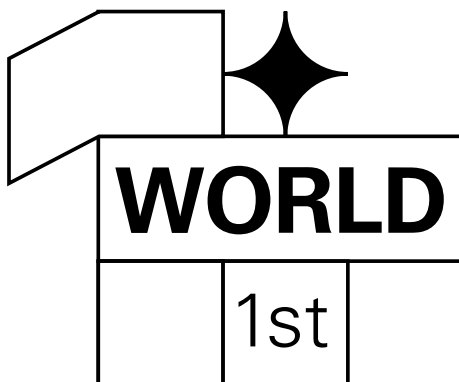
Adapt your light to your age

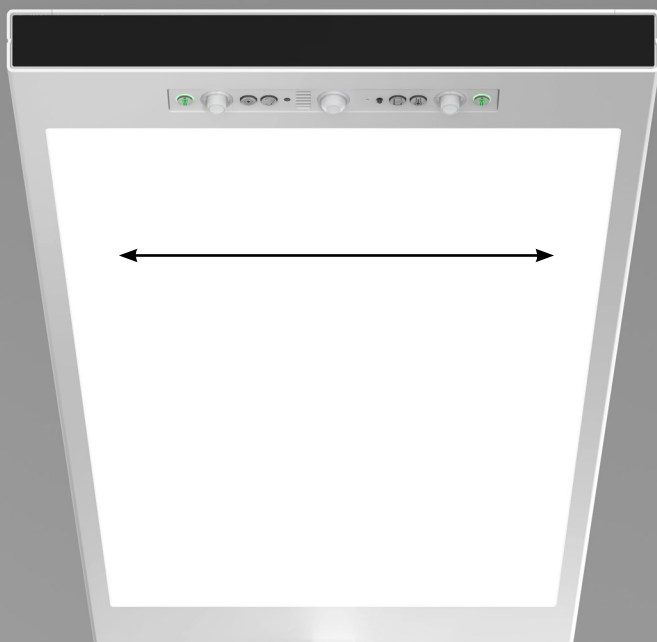


< 20 Y

> 60 Y

DIE WELTWEIT ERSTE LEUCHE MIT UNTERSCHIEDLICHEM LICHT FÜR VERSCHIEDENE ALTERSGRUPPEN**





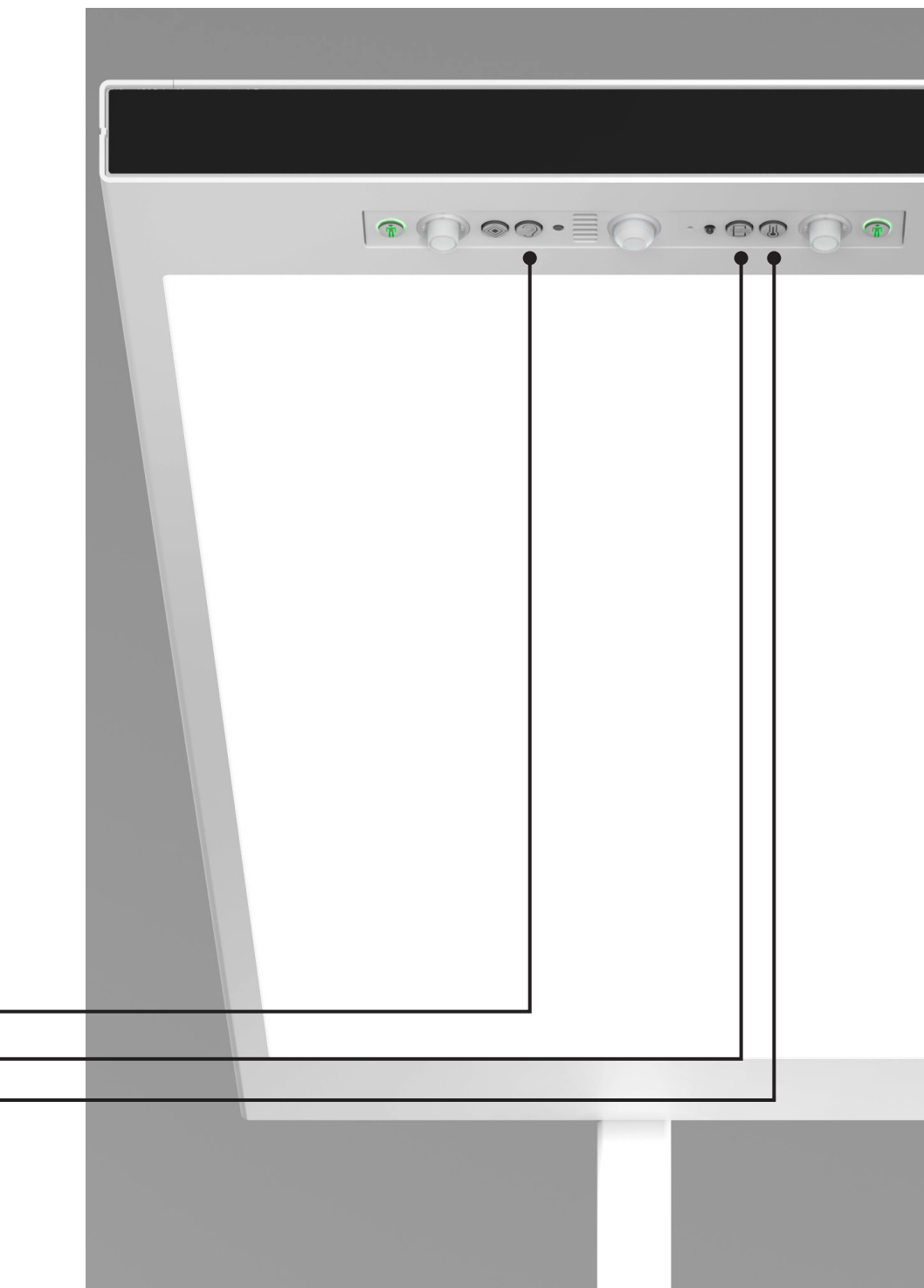
**UNSERE
KUNDENANFORDERUNGEN:
BREITER, UM
LICHTREFLEXIONEN ZU
VERMEIDEN**

RAUM KLIMA INDIKATOREN

Lautstärke

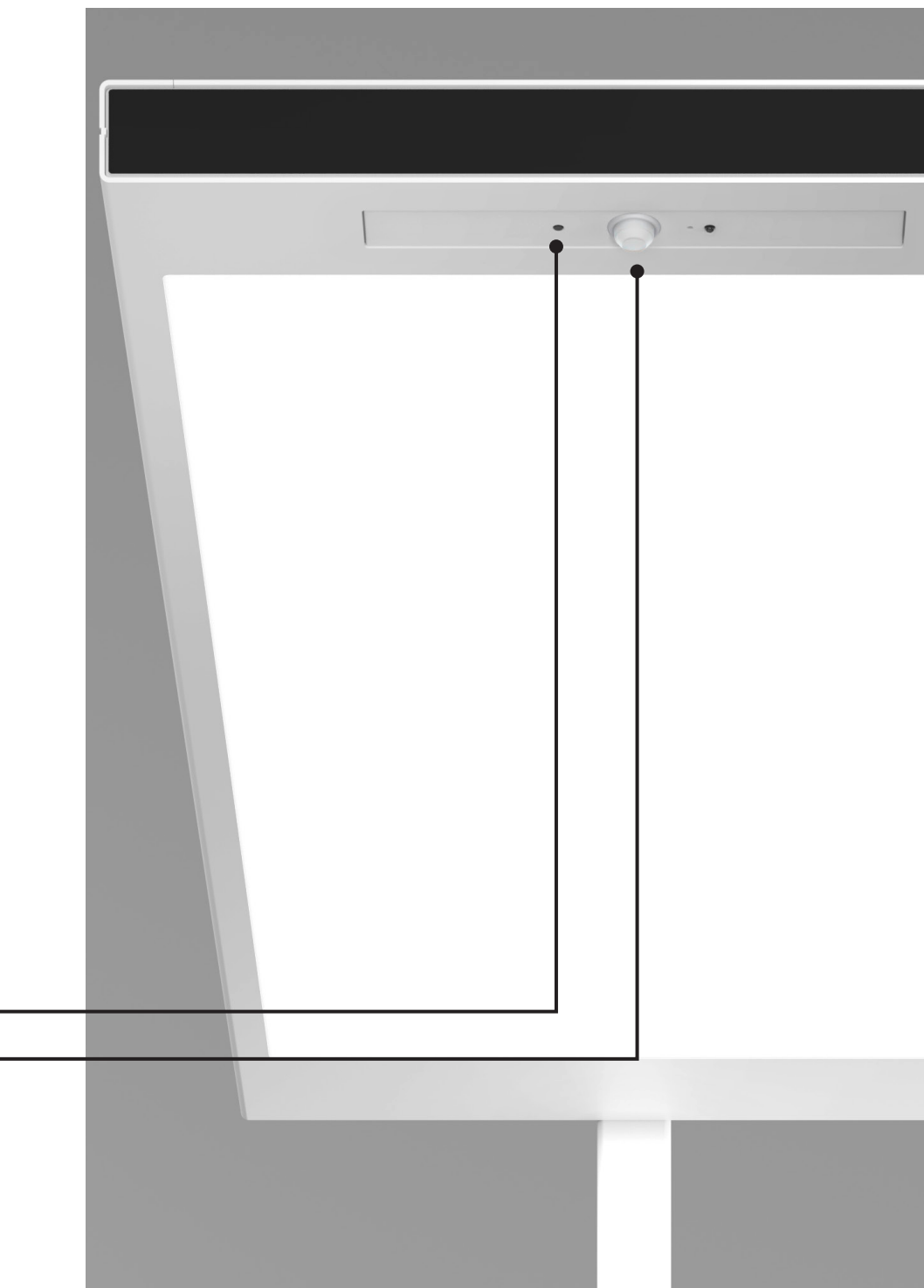
Luftqualität

Temperatur



EINSPAR SENSOREN

Anwesenheit _____
Tageslicht _____





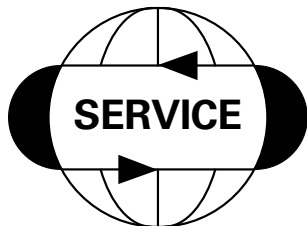
**DIE SENSOREN KÖNNEN
AUCH MIT UNSERER LIZ-
SOFTWARE VERBUNDEN
WERDEN ZUR OPTIMALEN
NUTZUNG DER
BÜROFLÄCHE.**

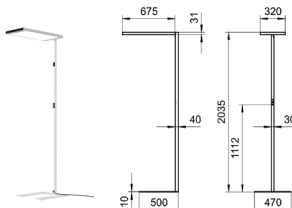
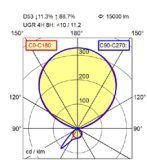
**UND SIE KÖNNEN MIT DER
GEBÄUDELEITTECHNIK
VERKNÜPFT WERDEN,
UM ENERGIEKOSTEN ZU
SENKEN.**





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/m ²	
UGR-Klasse (4H 8H) nach EN12464-1	≤ 16	
Schutzart/Schutzklasse	IP 20; SK I	
Technik	Bewegungs- und tageslichtabhängige Mehrfachsensoren	
Schalter	Multifunktionstaster	
Gehäuse	Stahl/Kunststoff; Pulverbeschichtet; Weiß	
Leuchtmittelabdeckung	Acryl (PMMA); Strukturiert	
Gestänge	Stahlrohr; Pulverbeschichtet; Gerade; Weiß	
Fuß	C-förmig (flach)	
Netzanschlussleitung	ca. 3m; Netzstecker; CEE 7/VII	
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//CEE/0N/C/G3	816474	816476	816475
neutralweiß 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor	DPS 15000/940/R//CEE/0N/C/G3	816448	816450	816449

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//CEE/S0/C/G3	816480	816482	816481
neutralweiß 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth	DPS 15000/940/R//CEE/S0/C/G3	816451	816453	816452

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//CEE/SE/C/G3	816487	816489	816488
neutralweiß 4 000 K						
90 W	15 000 lm	PIR Sensor TALK Bluetooth TALK EnOcean	DPS 15000/940/RX//CEE/SE/C/G3	816467	816469	816468

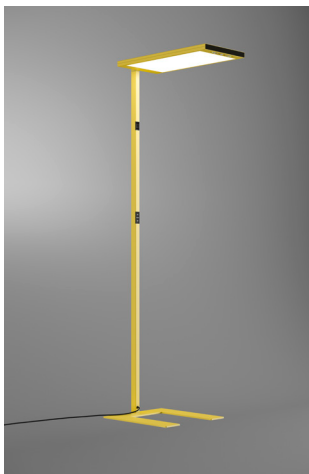
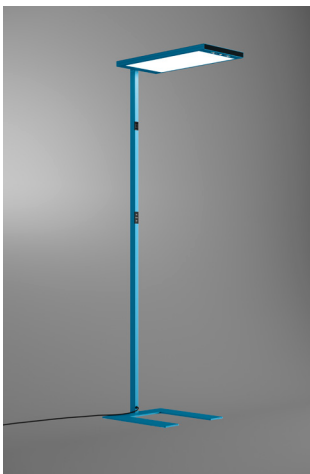


Abbildung PIR Sensor



Abbildung LTX Sensor

FARBVARIANTEN



Sonderfarben***

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

*APP Nutzung, Schwarmsteuerung, Einbinden von Schaltern

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

***Auf Anfrage, Mindestbestellmenge 10 Stück

**LIGHT
BETTER
RESULTS**

T FOR
ER
ULTS

Waldmann

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5
78056 Villingen-Schwenningen, Germany
Telefon: +49 7720 601 - 0
www.waldmann.com

