

BELUX

VERTO



VERTO

NAOTO FUKASAWA, 2012

VERTO IST DIE EFFIZIENTESTE LED BÜROSTEHLEUCHE DER GEGENWART. MIT LEDIGLICH 80 WATT* LEUCHTET SIE ZWEI BÜROARBEITSPLÄTZE AUS. VERTO WURDE GEMEINSAM MIT NAOTO FUKASAWA FREI VON BESTEHENDEN KONVENTIONEN ENTWICKELT UND NUTZT LED KONSEQUENT.

VERTO IS TODAY'S MOST EFFICIENT LED OFFICE STANDING LIGHT. IT ILLUMINATES TWO WORKPLACES WITH ONLY 80 WATTS*. IGNORING EXISTING CONVENTIONS AND MAKING CONSISTENT USE OF LED, VERTO WAS DEVELOPED IN COLLABORATION WITH NAOTO FUKASAWA.

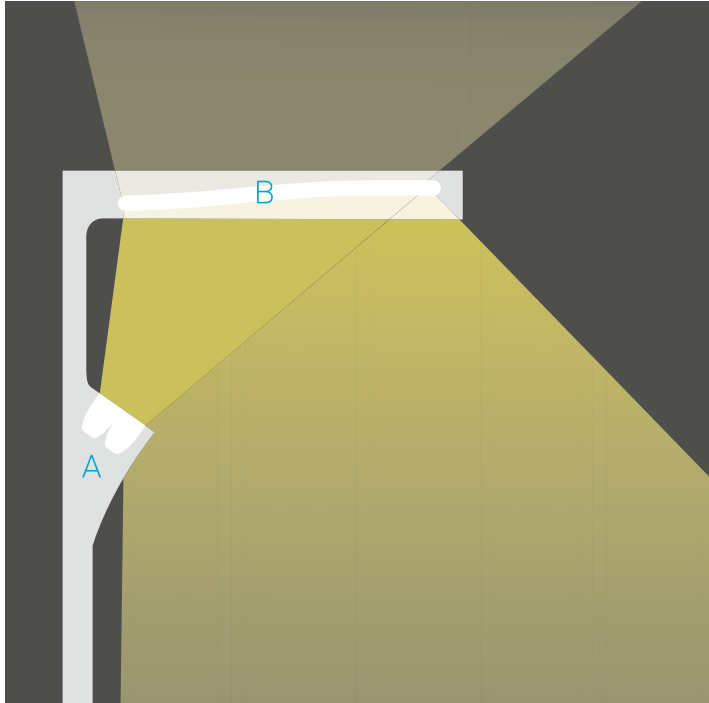
*AKTUELLE LEUCHTENDATEN AUF WWW.BELUX.COM/VERTO

*CURRENT LIGHT DATA ON WWW.BELUX.COM/VERTO



VERTO PRINZIP

THE VERTO CONCEPT

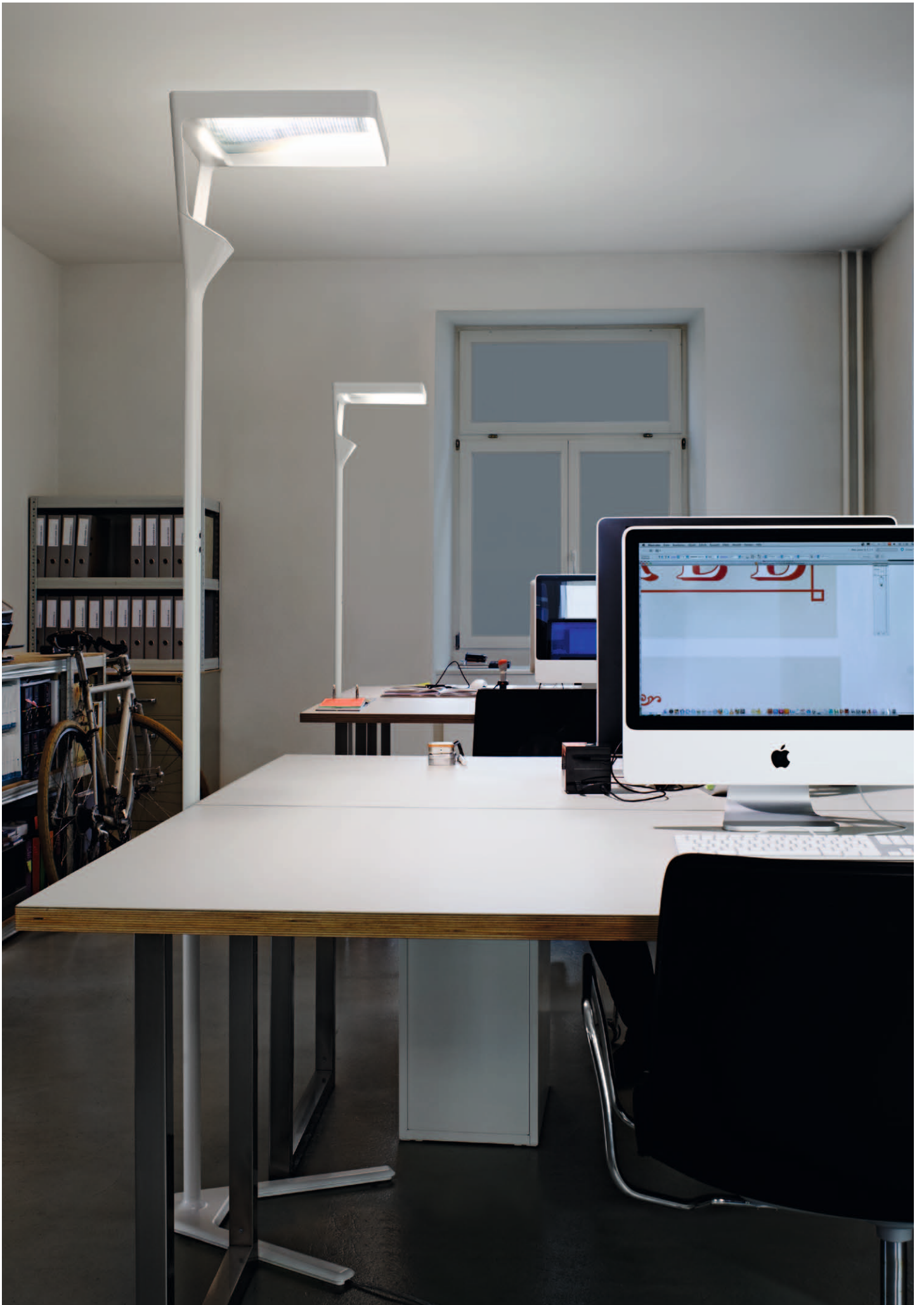


VERTO funktioniert nach einem patentierten Prinzip: Mit einer Lichtquelle (A) erzeugt sie sowohl direktes als auch indirektes Licht. Die im Leuchtenhals kompakt angeordneten LEDs sind auf den schräg darüber liegenden Reflektor (B) gerichtet. Dessen Geometrie und Oberflächenbeschaffenheit ist so konzipiert, dass das umgelenkte Licht blendfrei und gleichmässig zwei Arbeitsplätze (160 x 160 cm) ausleuchtet. Durch die Teildurchlässigkeit des Reflektors gelangt zudem Licht an die Bürodecke und sorgt so für ein angenehmes Raumlicht.

VERTO works according to a patented concept, i.e. a single light source (A) producing both direct and indirect light. The LEDs, compactly arranged in the lamp neck, are aimed at the reflector (B) above it. Its geometry and surface finish have been conceived in such a way that the deflected light illuminates two workplaces at the same time (160 x 160 cm), evenly and without glare. The reflector's partial transparency allows light to shine onto the office ceiling for pleasant ambient lighting.







HOHE EFFIZIENZ EXCELLENT EFFICIENCY UPGRADEBARE
LICHTTECHNIK UPGRADEABLE LIGHTING TECHNOLOGY
WEISSTON MODULIEREN WHITE TONE MODULATION
MULTISENS MULTISENS PLUG&PLAY PLUG&PLAY LANGE
LEBENSDAUER LONG LIFE

HOHE EFFIZIENZ Mit lediglich 80 Watt* leuchtet VERTO zwei Büroarbeitsplätze (160 x 160 cm) aus. **UPGRADEBARE LICHT-TECHNIK** Der Einsatz einer einzelnen, kompakten Lichteinheit ermöglicht ein einfaches und schnelles Austauschen und Nachrüsten vor Ort. Damit kann VERTO als Teil einer sich dynamisch entwickelnden Technologie immer auf den aktuellsten Stand gebracht werden. **WEISSTON MODULIEREN** Der Weisston des Lichts lässt sich von kühl bis warm (3700 – 3200 Kelvin) fließend einstellen. VERTO unterstützt damit die Individualität am Arbeitsplatz. **MULTISENS** VERTO ist im Standard mit Multisens Elektronik ausgerüstet. Je ein Tageslicht- und Bewegungssensor sorgen für zusätzliche Stromeinsparungen von bis zu 70%. **PLUG&PLAY** VERTO ist 7.5 kg leicht und wird steckerfertig „Plug&Play“ geliefert. So entfallen aufwändige Aufbauarbeiten. **LANGE LEBENSDAUER** Elektronische Lichtstromnachführung, magnetgelagerte und deshalb lautlose Aktivkühlung und physische Trennung von Lichteinheit und Elektronik garantieren für eine Lebensdauer von über 50'000 Betriebsstunden.

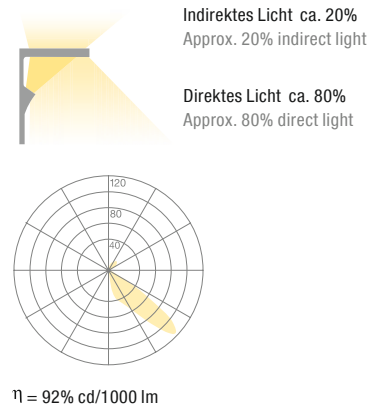
*Aktuelle Leuchtendaten auf www.belux.com/vert0

EXCELLENT EFFICIENCY VERTO illuminates two workplaces (160 x 160 cm) with only 80 Watts*. **UPGRADEABLE LIGHTING TECHNOLOGY** The use of a single, compact lighting unit means that the lamps can be changed and replaced on site. That way, as part of a dynamically developing technology, VERTO can always be brought up to the latest state of the art. **WHITE TONE MODULATION** The white tone of the light can be steplessly adjusted from cool to warm (3,700 – 3,200 Kelvin). As such, VERTO contributes to making every workplace unique. **MULTISENS** VERTO is equipped with Multisens electronics. A daylight sensor and a motion sensor provide additional energy savings of up to 70%. **PLUG&PLAY** VERTO weighs a mere 7.5 kg and is delivered as a plug&play device, which means no more extensive assembly work. **LONG LIFE** Electronic luminous flux adjustment, active cooling and physical separation of the light unit and the electronics guarantee a long life in excess of 50,000 operating hours.

*Current light data on www.belux.com/vert0

Stehleuchte Standing light	Leuchtmittel Light sources	Funktion Mode of operation	Bedienung Controls	Oberfläche Surface	Typ Type	Bestellnummer Order No
	LED 3700 – 3200 K 80 W, CRI > 85	Multisens + Weisstonmodulation Multisens + white tone modulation	Am Mittelteil (kapazitiv) On tube (capacitive)	Weiss White	VERTO-10-MS-WE	51003701-MS-WE
				Schwarz Black	VERTO-10-MS-SZ	51003701-MS-SZ
				Alufarbig Aluminum coloured	VERTO-10-MS-AL	51003701-MS-AL
	Multisens + Weisstonmodulation DALI Multisens + white tone modulation DALI	Bauseits oder am Mittelteil (kapazitiv) On site or on tube (capacitive)	Weiss White	VERTO-10-DD-WE	51003701-DD-WE	
			Schwarz Black	VERTO-10-DD-SZ	51003701-DD-SZ	
			Alufarbig Aluminum coloured	VERTO-10-DD-AL	51003701-DD-AL	

> 50'000 Betriebsstunden; mit elektronischer Lichtstromnachführung und magnetgelagerter Aktivkühlung
 Für Netzspannung von 95 – 265V, 50/60Hz
 Stand-by: < 0.3W
 Fuss mit Kabelmanagement
 Material: Aluminium, Zamak, PC
 > 50,000 operating hours; features electronic luminous flux adjustment and active cooling
 For mains voltages between 95 – 265V, 50/60Hz
 Stand-by: < 0.3W
 Base with integrated cable management
 Material: aluminum, zamak, PC



Coming soon:

