



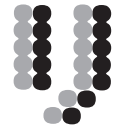
# VALTAVALO® G5 DIMMABLE

MODERNSTE STEUERUNG MIT AUSTAUSCHBARER LICHTQUELLE

In Finnland produziert und entwickelt gemäß EN62776.

## Modernste Steuerung mit austauschbarer Lichtquelle

Wenn die herkömmliche Lichtsteuerung nicht ausreicht oder wenn mehrere verschiedene Beleuchtungsstufen auf engstem Raum benötigt werden, ist die dimmbare LED-Röhre G5 eine ideale Option. Basierend auf der extrem langlebigen und effektiven G-Serie bietet sie Dimmbarkeit sowie marktführende Effizienz und extreme Haltbarkeit. Es stehen mehrere Dimmoptionen zur Auswahl: Phasenabschnittsdimmung für die Lichtsteuerung in kleinen Räumen, die SwitchDim-Lösung für die manuelle Steuerung in größeren Räumen mit vielen Beleuchtungsgeräten und die DALI-Lösung für die automatische Lichtsteuerung in größeren Räumen mit vielen Beleuchtungsgeräten. Dimmbare LED-Röhren helfen Ihnen, noch mehr Energie zu sparen als herkömmliche LED-Röhren, da weniger Energie für reduzierte Leistungen verbraucht wird. Das Dimmen erhöht auch die Flexibilität bei der Raumnutzung. Valtavalo LED-Röhren sind kompatibel mit Leuchten mit magnetischem Vorschaltgerät und eignen sich auch für den direkten Netzbetrieb.



valtavalo

### WARUM G5 DIMMBAR?

#### DIMMBAR

- Für Switch-Dim, TRIAC, DALI
- Zusätzliche Kostenersparnisse
- Betriebsdauer 125 000 h
- Hohe Vibrationstoleranz

#### NACHHALTIGKEIT

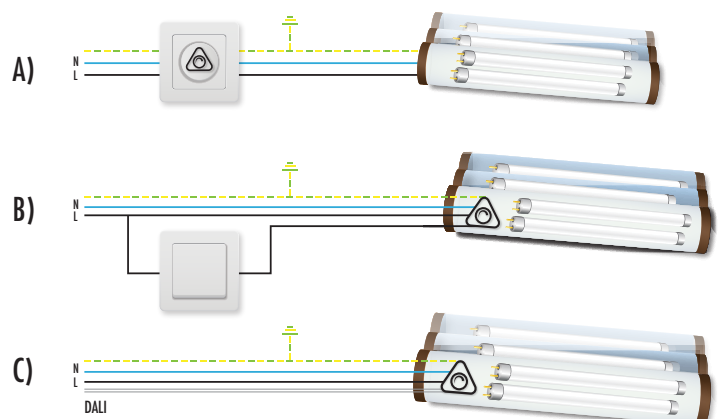
- Auswechselbare Lichtquelle
- Erhebliche Energieeinsparung
- Geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß

#### FÜHREND IN QUALITÄT

- Extreme Robustheit
- Made in Finland
- Automatische Fertigung gemäß EN62776
- 5 Jahre Garantie

### DIMMOPTIONEN FÜR TYPISCHE ANWENDUNGEN

G5 Dim kann mit Phasenabschnittsdimmer (TRIAC), Tastdimmer (SwitchDim) oder DALI-Steuerungssystemen verwendet werden, wie im Bild ersichtlich. A) Phasenabschnittsdimmer für die Lichtsteuerung in kleineren Räumen, B) SwitchDim-Lösung für die manuelle Steuerung in größeren Räumen mit vielen Beleuchtungsgeräten und C) DALI-Lösung für die automatische Lichtsteuerung in größeren Räumen mit vielen Beleuchtungsgeräten.



# VALTAVALO® G5 DIMMABLE

## TECHNISCHE DATEN 4000K

MODELL   5000K	Optik	Länge	Leistung	Gewicht	Lichtstrom	MODELL   4000K	Optik	Leistung	Effekt	Gewicht	Lichtstrom
VV23C150G5D-850	Klar	150 cm	23 W	445 g	4000 lm	VV23C150G5D-840	Klar	150 cm	23 W	445 g	3900 lm
VV23E150G5D-850	Halbopal	150 cm	23 W	445 g	3800 lm	VV23E150G5D-840	Halbopal	150 cm	23 W	445 g	3700 lm
VV19C120G5D-850	Klar	120 cm	19 W	385 g	3300 lm	VV19C120G5D-840	Klar	120 cm	19 W	385 g	3200 lm
VV19E120G5D-850	Halbopal	120 cm	19 W	385 g	3100 lm	VV19E120G5D-840	Halbopal	120 cm	19 W	385 g	3000 lm

Energieeffizienzklasse	A++
Anschluss	T8 / G13
Eingangsspannung	230 V AC, 50/60 Hz, 230 V DC, 0 Hz
Leistungsfaktor	0.90
THD	< 25%
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 80
Farbtreue	MacAdam 3 SDCM
Lichtabstrahlungswinkel	120°
Durchschnittliche Lebensdauer L <sub>70</sub> B <sub>50</sub> / T <sub>a</sub> 25 °C	125 000 Stunden
Garantie	5 Jahre
Betriebstemperatur	-40 °C – +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	< 95 %
Schutzart	IP20
Dimmoptionen	Phasenabschnittsdimmer, SwitchDim oder DALI-Steuergerät
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium, PC Plastik (Kunststoffmaterial selbstlöschend nach UL94-V0), frei von Klebstoff und Silikon.
Markierung	CE



Valtavalo Ltd. ist ein finnisches Unternehmen, das sich auf LED-Beleuchtungslösungen mit ultralanger Lebensdauer und austauschbaren Lichtquellen spezialisiert hat. Eigene F&E sowie die Fertigung in Finnland garantieren die bestmögliche Qualität der Produkte. Lebenslanger Werterhalt und außergewöhnliche Qualität bieten qualitätsbewussten Kunden Lichtlösungen mit branchenführenden Betriebskosten.



Valtavalo Ltd  
Oulu, Finland  
[www.valtavalo.com](http://www.valtavalo.com)

BERLINER LICHTWERKSTATT  
Tel.: +49 30 355 045 00  
[gg@berliner-lichtwerkstatt.de](mailto:gg@berliner-lichtwerkstatt.de)  
[www.berliner-lichtwerkstatt.de](http://www.berliner-lichtwerkstatt.de)