



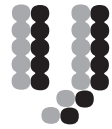
VALTAVALO® G5 DIMMABLE

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

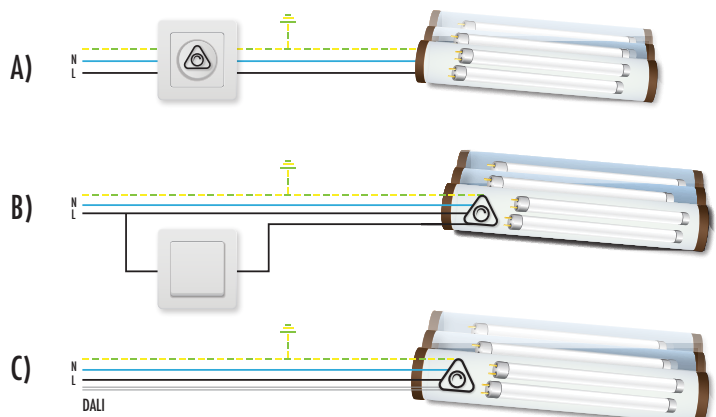
- Auswechselbare Lichtquelle
- Erhebliche Energieeinsparung
- Geringerer CO₂-Ausstoß

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 5000K & 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

MODELL 5000K & 4000K	
Energieeffizienzklasse	A++
Anschluss	T8 / G13
Eingangsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	0.90
THD	< 25%
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 80
Farbtreue	MacAdam 3 SDCM
Lichtabstrahlungswinkel	120°
Durchschnittliche Lebensdauer $L_{70}B_{50} / T_a 25^\circ C$	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
info@valtavalo.fi
 +358 207 789 880
www.valtavalo.com