VALTAVALO® G5 HIGH POWER

MARKTFÜHRENDE LICHTLEISTUNG KOMBINIERT MIT MAXIMALER HALTBARKEIT

In Finnland produziert und entwickelt gemäß EN62776.

Einfach austauschbare LED-Lichtquelle mit höchster Lumen-Leistung

Mit einer Lichtleistung von bis zu 5.600 lm, einer Leistungsaufnahme von nur 35W und einfacher Austauschbarkeit ist die Valtavalo G5 High Power die ideale Lösung für Installationen in großer Höhe. Einzigartiges elektrisches und mechanisches Design, hochwertige Komponenten und automatische Fertigung sorgen Jahr für Jahr für eine außergewöhnliche Lichtqualität, auch unter schwierigen Bedingungen. Eine hohe Lebensdauer und führende Qualität sorgen für erhebliche Einsparungen bei den Wartungskosten, insbesondere in schwer zugänglichen Bereichen. Valtavalo LED-Röhren sind kompatibel mit Leuchten mit magnetischem Vorschaltgerät und eignen sich auch für den direkten Netzbetrieb.

valtavalo

WARUM G5 HIGH POWER

HÖCHSTLEISTUNG

- Bis zu 5.600 Lumen
- Betriebsdauer 83 000 h
- Wartungsfreie Beleuchtung
- Hohe Vibrationstoleranz

NACHHALTIGKEIT

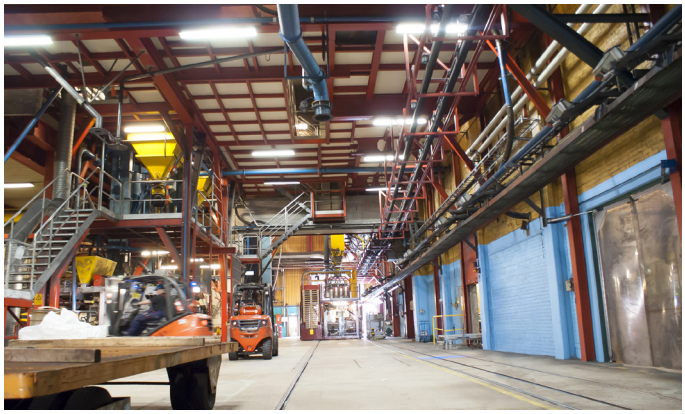
- Auswechselbare Lichtquelle
- Erhebliche Energieeinsparung
- Geringerer CO2-Ausstoß

FÜHREND IN QUALITÄT

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

FLIMMERFREIES LICHT FÜR MEHR SICHERHEIT BEI DER ARBEIT

Das Flimmern von elektrischen Leuchten kann zu einer Fehleinschätzung von Gefahrensituationen führen. An Arbeitsplätzen mit rotierenden Maschinenteilen, kann es zu gefährlichen stroboskopischen Effekten kommen. Beim Menschen kann es Kopfschmerzen und Stress für das Gehirn verursachen, mit evtl. negativen Folgen für die Arbeitsleistung. Flimmern kann sichtbar sein, aber selbst wenn es für das menschliche Auge nicht sichtbar wäre, würden die Retina und das Gehirn es wahrnehmen. Daher spielt flimmerfreies Licht eine wichtige Rolle bei der Verbesserung des Wohlbefindens am Arbeitsplatz und bei der Vermeidung von Arbeitsunfällen, insbesondere in Industriebereichen. Der Flimmeranteil einer typischen LED-Röhre beträgt 30%, während die Valtavalo G5 Röhre flimmerfreies, qualitativ hochwertiges Licht mit einem Flimmeranteil von weniger als 1% liefert.



+358 207 789 880 | INFO@VALTAVALO.FI | WWW.VALTAVALO.COM | MADE IN FINLAND

VALTAVALO® G5 HIGH POWER

TECHNISCHE DATEN: 5000K & 4000K

MODELL	Farbtemperatur	Optik	Länge	Leistung	Gewicht	Lichtstrom
VV35E150HP-840	4000 K	Halbopal	150 cm	35 W	445 g	5300 lm
VV35E150HP-850	5000 K	Halbopal	150 cm	35 W	445 g	5400 lm

MODEL | 5000K & 4000K	
Energieffizienzeklasse (alte Klasse)	D (A++)
Anschluss	T8 / G13
Eingangsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	0.95
THD	< 20%
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra > 80
Flicker	1%
Farbtreue	MacAdam 3 SDCM
Lichtabstrahlungwinker	120°
Durchschnittliche Lebensdauer $L_{70}B_{50}$ / T_a 25°C	83 000 Stunden
Garantie	5 Jahre
Betriebstemperatur	-40 °C – +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	< 90%
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium, PC Plastik (Kunststoffmaterial selbstlöschend nach UL94-V0), frei von Klebstoff und Silikon.
Markierung	CE

valtavalo

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.

MADE IN FINLAND

Valtavalo Ltd
Oulu, Finland
info@valtavalo.fi
+358 207 789 880
www.valtavalo.com

© 2022, Valtavalo Ltd. All rights reserved. V0.5