



VALTAVALLO® G5 HIGH TEMP

LED TRUBICE ŠPIČKOVÉHO VÝKONU DO VELMI NÁROČNÝCH PODMÍNEK

Vyrobeno ve Finsku, plně automatizovanou výrobní linkou, dle LED trubicevého standardu ČSN EN62776.

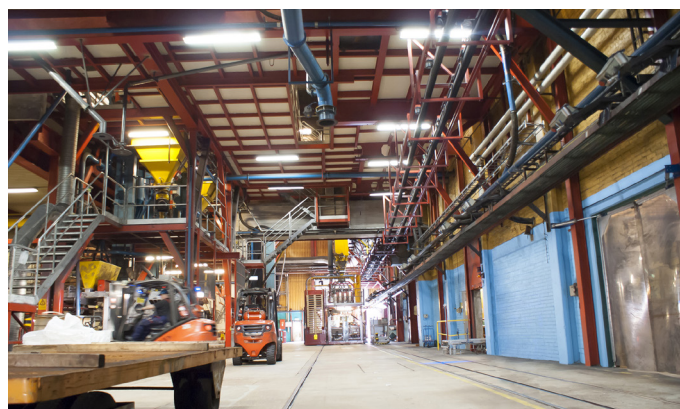
Valtavallo G5 High Temp - vyzývá i ty nejnáročnější podmínky

Schopnost pracovat v širokém teplotním rozmezí (až do +70 °C), vysoká odolnost vůči vibracím a dlouhá životnost činí z G5 High Temp vynikající volbu pro náročné průmyslové aplikace. Jedinečná mechanická a elektrická konstrukce, vysoce kvalitní komponenty a automatizovaná výroba poskytují každoročně výjimečnou kvalitu osvětlení i v nejnáročnějších podmínkách, nemluvě o světelné účinnosti až 180 lm / W. Pro perfektní instalaci vaší LED trubice G5 High Temp, je k dispozici řada svítidel pro širokou škálu aplikací schopných odolat vysokým teplotám, prachu a dalším kontaminujícím látkám.



NEBLIKAJÍCÍ SVĚTLO PRO ZVÝŠENOU BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Dle studií, může vést blikání elektrických světel k nesprávnému posouzení nebezpečných situací a být nebezpečné tam, kde je důležité přesně vidět pohyblivé části strojů. Blikání může být viditelné, ale i když by nebylo lidským okem pozorovatelné, neunikne pozornosti oční sítnici a mozku. Na základě těchto skutečností hraje světlo bez blikání významnou roli při zlepšování pracovních podmínek i při prevenci pracovních úrazů zejména v průmyslových oblastech. Procento blikání typické LED trubice je 30 %, zatímco LED trubice Valtavallo G5 High Temp poskytuje vynikající neblíkající kvalitu světla s procentem blikání nižším než 1 %.



valtavallo

PROČ G5 HIGH TEMP?

ŠPIČKOVÝ VÝKON

- Vysoká odolnost vůči teplu
- Vysoká odolnost vůči vibracím
- 5 let záruky i při vysokých teplotách

VYSOKÁ KVALITA

- Vyrobeno ve Finsku
- Dle standardu EN62776
- Automatizovaná výroba

HOSPODÁRNOST

- Dlouhá životnost
- Bezúdržbový provoz
- Významná energetická úspora



VALTAVALO® G5 HIGH TEMP

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO 5000K & 4000K

MODEL 5000K	Optika	Délka	Příkon	Hmotnost	Jmenovitý světelný tok
VV22C150HT-850	Čirá	150 cm	22 W	445 g	4000 lm
VV22E150HT-850	Opál	150 cm	22 W	445 g	3800 lm
VV18C120HT-850	Čirá	120 cm	18 W	385 g	3300 lm
VV18E120HT-850	Opál	120 cm	18 W	385 g	3100 lm

MODEL 4000K	Optika	Délka	Příkon	Hmotnost	Jmenovitý světelný tok
VV22C150HT-840	Čirá	150 cm	22 W	445 g	3900 lm
VV22E150HT-840	Opál	150 cm	22 W	445 g	3700 lm
VV18C120HT-840	Čirá	120 cm	18 W	385 g	3200 lm
VV18E120HT-840	Opál	120 cm	18 W	385 g	3000 lm

MODEL 5000K & 4000K	
Třída energetické účinnosti	A++
Typ patice	T8 / G13
Vstupní napětí	230 V AC, 50/60 Hz; 230 V DC, 0 Hz
Účinnost	0.95
THD	<20%
Index podání barev (CRI)	Ra > 80
Procento blikání	1%
Barevná stálost	MacAdam 3 SDCM
Vyzařovací úhel	120°
Průměrná životnost L ₇₀ B ₅₀ / T _a 25°C	125 000 hodin
Průměrná životnost L ₇₀ B ₅₀ / T _a 60°C	60 000 hodin
Záruka	5 let
Provozní teplota	-40 °C – +70 °C
Provozní vlhkost	< 95%
Třída ochrany	IP20
Použitý materiál	Eloxovaný hliník, PC-plast (třída požární odolnosti plastu UL94-V0), bez lepidla a silikonu.
Certifikace	CE
Ostatní informace	K dispozici jsou standardní barevné teploty 4000 K a 5000 K. Pro další barevné teploty se obraťte na svého prodejce Valtavalo nebo lokálního distributora.



Společnost Valtavalo Ltd je finská společnost specializující se na LED světelná řešení s ultra dlouhou životností vyměnitelných zdrojů. Interní výzkum a vývoj a vlastní výroba ve Finsku zaručují nejlepší možnou kvalitu výrobků. Ultra dlouhá životnost a výjimečná kvalita umožňují poskytovat světelná řešení s nejnižšími náklady životního cyklu na trhu.



Distribuce pro ČR a SR:

FAWOO TECH CZ s.r.o.

Tovární 391, 267 01 Králův Dvůr

Česká republika

www.valtavalo.cz

Valtavalo Ltd

Oulu, Finland

tel. +358 207 789 880

info@valtavalo.fi

www.valtavalo.com