LED TRUBICE VALTAVALO® G5

NEJVYŠŠÍ SVĚTELNÁ ÚČINNOST NA TRHU KOMBINOVANÁ S MAXIMÁLNÍ ODOLNOSTÍ

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

Vyměnitelný světelný zdroj s ještě větší svítivostí

Testované odolné tělo LED trubic řady G kombinované s vyšší energeticky účinnou a tepelně odolnou elektronikou a větším množstvím svítících LED modulů, to vše činí z nové LED trubice G5 vyměnitelný světelným zdroj s největší svítivostí na trhu (až 4000 lm při 180 lm / W). Jedinečný elektronický a mechanický design, vysoce kvalitní komponenty a automatizovaná výroba poskytují každoročně výjimečnou kvalitu osvětlení i v náročných podmínkách. Dlouhá životnost a špičková kvalita znamenají výrazné úspory nákladů na údržbu, zejména v těžko dostupných oblastech. LED trubice Valtavalo jsou kompatibilní se svítidly s magnetickým předřadníkem a jsou také vhodné pro přímý provoz v síti.

valtavalo

PROČ SI ZVOLIT G5?

HOSPODÁRNOST

- Světelná účinnost až 180 lm/W
- 125 000 hodin životnosti
- Významné úspory nákladů
- Bezúdržbový provoz

KVALITA

- Extrémně odolná
- Vyrobená ve Finsku
- Dle standardu EN62776
- 7 let záruky

UDRŽITELNOST

- Vyměnitelný světelný zdroj
- Významná úspora energie
- Nízká uhlíková stopa

LEPŠÍ SVĚTELNÁ POHODA A VYŠŠÍ PRODUKTIVITA SE SVĚTLEM BEZ BLIKÁNÍ

Blikání elektrických světel může vést k nesprávnému posouzení nebezpečných situací a být nebezpečné tam, kde je důležité přesně vidět pohyblivé části strojů. Navíc může mít negativní vliv na psychickou pohodu a zdraví lidí, neboť způsobuje bolest hlavy, stres a znesnadňuje schopnost soustředit se na práci. 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 Valtavalo G5 poskytuje vynikající neblikající kvalitu světla s procentem blikání nižším než 1 %.

+420 777 608 039 | PRODEJ@LEDTRUBICEVALTAVALO.CZ | WWW.VALTAVALO.CZ | VYROBENO VE FINSKU

LED TRUBICE VALTAVALO® G5

NAJDĚTE TEN SPRÁVNÝ PRODUKT PRO DANÝ ÚČEL

LED trubice Valtavalo G5

- Světelná účinnost až 180 lm/W
- Životnost 125 000 hodin
- Ideální pro místa s 24hod provozem za den, uzavřená svítidla a vysoké stropy

Valtavalo G5 High Temp

- Široký rozsah provozních teplot (až do +70°C)
- 5 let záruky i při takto vysokých teplotách
- Speciálně pro náročná prostředí

Valtavalo G5 Dimmable

- Životnost 125 000 hodin
- Když běžné ovládání světla nestačí
- Když potřebujete několik různých úrovní osvětlení v tom samém prostoru

ŠPIČKOVÁ KVALITA

Jednotná prémiová kvalita a spolehlivost jsou zajištěny unikátní mechanickou konstrukcí, vysokou kvalitou použitých komponent, automatizovanou výrobní linkou a komplexním testováním před opuštěním závodu. Valtavalo je držitelem certifikátu mezinárodně platné normy systému řízení kvality ISO 9001.

SVĚTLO BEZ BLIKÁNÍ

Valtavalo G5 poskytuje neblikající světlo vynikající kvality s procentem blikání nižším než 1 %. V tuto chvíli činí procento blikání typických LED trubic přibližně 30 %. Světlo bez blikání hraje významnou roli při zlepšování světelných podmínek na pracovištích i při prevenci pracovních úrazů zejména v průmyslových oblastech.

ŽIVOTNOST 125 000 HODIN

Díky své technické vyspělosti a tepelné konstrukci je Valtavalo schopno ke svým produktům nabídnout nejdelší životnost na trhu a očekávání s tím spojená – 125 000 hodin dle L70B50 / Ta 25°C. LED trubice Valtavalo G5 jsou dodávány se zárukou 7 let.

FUNGOVÁNÍ V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH PROVOZU

Široký rozsah provozních teplot -40°C - +50°C (G5 High Temp až +70°C) a vysoká odolnost vůči vibracím díky unikátní mechanické konstrukci.

SKVĚLÉ ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Špičková hodnota interference, THD <20%, je důležitá zejména ve větších instalacích. Komplexní ochrana proti rušení.

SNADNÁ INSTALACE

Vhodná jako přímá náhrada zářivek ve většině T8 těles. Rekonstrukce a nové instalace s LED trubicovými tělesy Valtavalo. Vyrobeno v souladu s LED trubicovým standardem ČSN EN62776.

VYROBENO VE FINSKU

Vyrobeno ve Finsku, ve vlastním výrobním závodě Valtavalo, za použití nejmodernější automatizace.

VYSOKÁ ÚČINNOST

Vysoce účinné LED trubice G5 poskytují vynikající světelný výkon - až 4000 lm při 180 lm/W.

ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Používáme recyklovatelné a k životnímu prostředí šetrné materiály. LED trubice Valtavalo neobsahují toxiny a nejsou tedy klasifikovány jako nebezpečný odpad. Zanechávají za sebou nejnižší možnou uhlíkovou stopu. Výroba Valtavalo je certifikována systémem environmentálního managementu dle standardu ISO14001.

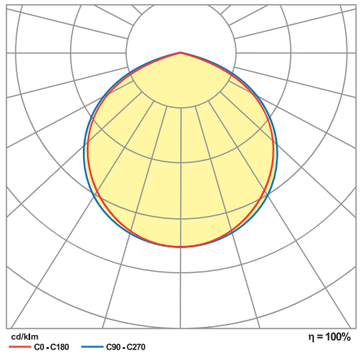
ČISTÉ SVĚTLO

Vysokou barevnou stálost zjišťujeme spektrometrem pro každou jednotlivou trubici zvlášť. LED trubice G5 přináší vysoce kvalitní světelný výstup se spojitým plným spektrem a vysokým barevným podáním.

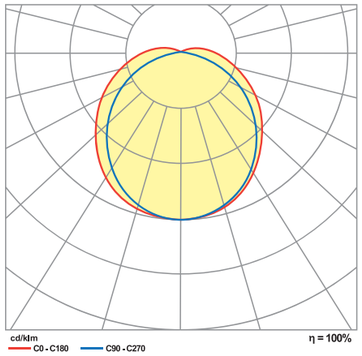
OPTIMALIZOVANÁ SVĚTELNÁ DISTRIBUCE

Optimalizovaný, dolů směřující tok (120°) pro vyšší úroveň osvětlenosti. Otočné koncovky patic LED trubice pomáhají směřovat světlo žádoucím směrem v rozsahu 180° tam, kam uživatel potřebuje.

OPTIMALIZOVANÁ DISTRIBUCE SVĚTLA



G5 150cm 4000K Čirá



G5 150cm 4000K Semiopal

LED TRUBICE VALTAVALO® G5

NEJVYŠŠÍ SVĚTELNÁ ÚČINNOST NA TRHU KOMBINOVANÁ S MAXIMÁLNÍ ODOLNOSTÍ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO 5000K & 4000K

MODEL | 5000K	Optika	Délka	Příkon	Hmot-nost	Jmenovitý světelný tok
VV22C150G5-850	Čirá	150 cm	22 W	445 g	4000 lm
VV22E150G5-850	Opál	150 cm	22 W	445 g	3800 lm
VV18C120G5-850	Čirá	120 cm	18 W	385 g	3300 lm
VV18E120G5-850	Opál	120 cm	18 W	385 g	3100 lm

MODEL | 4000K	Optika	Délka	Příkon	Hmot-nost	Jmenovitý světelný tok
VV22C150G5-840	Čirá	150 cm	22 W	445 g	3900 lm
VV22E150G5-840	Opál	150 cm	22 W	445 g	3700 lm
VV18C120G5-840	Čirá	120 cm	18 W	385 g	3200 lm
VV18E120G5-840	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
Účiník	0.95
THD	<20%
Index podání barev (CRI)	Ra > 80
Procento blikání	1%
Barevná stálost	MacAdam 3 SDCM
Vyzařovací úhel	120°. Otočné koncovky patic led trubice umožňují směrovat světlo v rozsahu 180°, přesně tam, kde je třeba.
Průměrná životnost $L_{70}B_{50}$ / T_a 25 °C	125 000 hodin
Záruka	7 let
Provozní teplota	-40 °C – +50 °C (LED trubice G5 High Temp až +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	Standardní balení obsahuje 50 LED trubic. 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
info@valtavalo.fi
tel +358 207 789 880
www.valtavalo.com

© 2018, Valtavalo Ltd. Všechna práva vyhrazena. V1.1