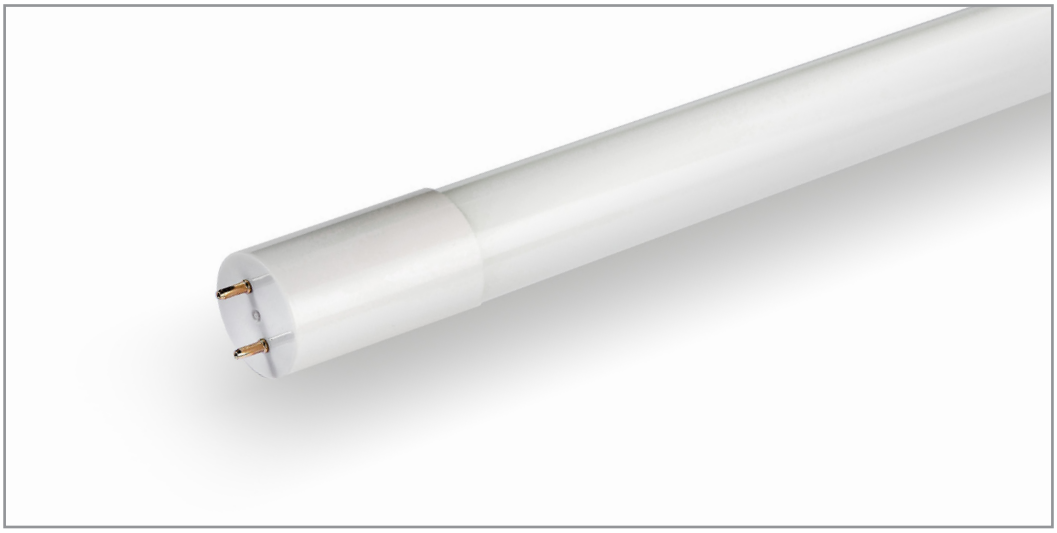
LED TRUBICE VALTAVALO® E3

PROFESIONÁLNÍ KVALITA LED TRUBIC PRO VŠEOBECNÉ OSVĚTLOVÁNÍ

ŽIVOTNOST 64 000 HODIN – NEJLEPŠÍ V PROFESIONÁLNÍ TŘÍDĚ

Ekonomická volba profesionálů

LED trubice Valtavalo® E3 poskytuje významné úspory v porovnání s běžnými T8 zářivkovými trubicemi – se svými 64 000 hod životnosti a konkurenceschopnou cenou zajistí rychlou návratnost vaší investice. Nabízí tak nákladově efektivní řešení všeobecného osvětlení například v kancelářích a dalších podnikatelských zařízeních. S E3 snadno a rychle vylepšíte stávající světelnou soustavu nejmodernější LED technologií bez nutnosti měnit celá svítidla.



Valtavalo® E3 generuje rovnoměrné, měkké, příjemné světlo a perfektně napodobuje běžnou zářivkovou trubici.

valtavalo

PROČ PŘEJÍT NA E3

PRVOTŘÍDNÍ KVALITA

- 64 000 hod životnosti
- Plně automatizovaná výroba
- Záruka 5 let

UNIKÁTNÍ DESIGN

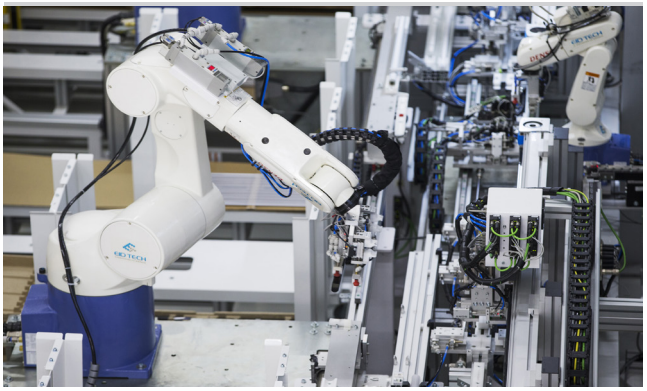
- Navrženo a vyrobeno ve Finsku
- Rovnoměrné bílé světlo
- Široké 240° rozložení světla

VÝZNAMNÉ ÚSPORY

- Nákladově efektivní
- Významné úspory energie
- Rychlá návratnost

VYROBENO VE FINSKU

LED trubice E3 jsou navrženy a vyrobeny ve Finsku. Jsou vyráběny ve zcela nové specializované, plně automatizované výrobní lince ve vlastních výrobních prostorech Valtavalo. S cílem zajistit jednotnou kvalitu a spolehlivost, prochází každá jednotlivá LED trubice automatickým vícestupňovým elektrickým a světelným testem. Naši klienti si tak mohou být jisti, výjimečnou kvalitou produktů. LED trubice E3 jsou vyrobeny v souladu s LED trubicovou normou ČSN EN62776. Všechny procesy Valtavalo jsou také certifikovány dle systému norem managementu kvality ISO 9001 a ISO 14001.



+420 777 608 039 | INFO@LED4INDUSTRY.CZ | WWW.VALTAVALO.CZ | VYROBENO VE FINSKU

LED TRUBICE VALTAVALO® E3

SEGMENTY KVALITY LED TRUBICE: najděte ten správný produkt pro vaše účely

Spotřební kvalita LED trubic

- Průměrná životnost 15,000 - 30,000 hod
- Nízký světelný tok (přibližně 2000 lm / 150 cm)
- Spotřebitelská maloobchodní kvalita

Profesionální kvalita LED trubic -> *Valtavalo E3*

- Průměrná životnost 30,000 - 75,000 hod
- Provozní doba 8-10 hod denně
- Vyšší světelný tok (přibližně 3000 lm / 150 cm)
- Pro všeobecné osvětlování, otevřená tělesa

Průmyslová kvalita LED trubic -> *Valtavalo G4*

- Průměrná životnost 75,000 - 125,000 hod
- Provozní doba až 24 hodin denně
- Speciálně pro náročné podmínky
- Uzavřená tělesa, vysoké stropy

RYCHLÁ, SNADNÁ A BEZPEČNÁ VÝMĚNA ZÁŘIVEK

Přesně padne přímo do starých G13 zářivkových těles s tlumivkou nebo bez a s přímým zapojením do elektrické sítě. Rekonstrukce a nové instalace s LED trubicovými tělesy Valtavalo.

PŘEDNÍ KVALITA NA TRHU

Jednotnou prémiovou kvalitu a spolehlivost zajišťuje automatická výroba a komplexní testování během výrobního procesu. Výrobní proces Valtavalo je certifikován dle normy řízení jakosti ISO 9001.

VYROBENO VE FINSKU

Vyrobeno ve vlastním výrobním závodě ve finském Kajaani, zcela novou specializovanou výrobní linkou za použití nejnovější automatizační techniky.

VYSOKÁ HODNOTA ZA VAŠE PENÍZE

Cenově výhodné řešení pro osvětlení všeobecných provozních podmínek: snížené provozní náklady díky nízké spotřebě energie a nízkým nákladům na údržbu. Rychlý a snadný způsob, jak upgradovat stávající systém osvětlení na nejnovější LED technologie, bez nutnosti měnit celá svítidla.

KOMPLEXNÍ TESTOVÁNÍ ZARUČUJE KVALITU

Každá LED trubice je podrobena automatizovanému testování, mimo jiné, svítivosti, barevné teplotě, podání barev, spektrum, účiník, harmonické zkreslení a příkon. Zkušební údaje o každé položce lze vysledovat s unikátním sériovým číslem produktu.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Životnost E3 je 64 000 hodin (L70B50 / Ta 25 °C) – delší než u jiných konkurenčních LED trubic v segmentu a kompatibilní s LED trubicovou normou ČSN EN62776. Životnost je také 5krát delší než životnost běžných zářivek. LED trubice Valtavalo E3 jsou dodávány s 5ti-letou zárukou. V rámci normálních podmínek (okolní teplota trubice < 30°C) záruka Valtavalo není omezena ročními provozními hodnotami nebo typem použitého tělesa.

VYNIKAJÍCÍ KVALITA SVĚTLA

LED trubice E3 vytváří jednotné bílé světlo s vysokým barevným podáním (Ra > 80 a Ra > 90) a minimálním oslněním. Toto rovnoměrné, měkké, příjemné světlo je vhodné pro všechny prostředí, kde lidé musí mít možnost dobře vidět. Vzhledem k široké vyzařovací charakteristice (240°) je Valtavalo® E3 ideální do prostor s běžnou výškou stropu.

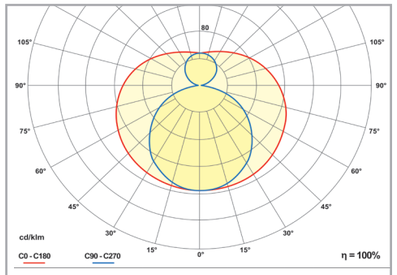
PRODUKT VLÍDNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

LED trubice E3 neobsahují rtuť, olovo ani jiné toxiny. Výroba v energeticky úsporném závodě ve Finsku, je stejně šetrná k životnímu prostředí jako samotná LED trubice. Výrobní provozy Valtavalo jsou certifikovány dle systému managementu životního prostředí dle normy ISO 14001.

BEZPEČNĚJŠÍ SVĚTLO

LED trubice Valtavalo E3 je v souladu s bezpečnostním standardem pro dvoupaticové LED trubice IEC62776. Splnění normy zaručuje, že přechod ze zářivkových trubic na LED trubice je bezpečný. E3 generuje minimální množství tepla a žádné UV záření.

ROZLOŽENÍ SVĚTLA



E3 150cm 4000K Matný

- Ultra široký rozptyl světla
- Vyzařovací úhel 240°
- Nízké oslnění
- Rovnoměrné bílé světlo

LED TRUBICE VALTAVALO® E3

NA SVÉ MISI POSKYTOVAT NÁKLADOVĚ NEJEFEKTIVNĚJŠÍ ŘEŠENÍ OSVĚTLENÍ NA TRHU

TECHNICKÁ SPECIFIKACE 4000K

MODEL	VV08F045E3-840	VV10F060E3-840	VV15F090E3-840	VV20F120E3-840	VV25F150E3-840
Délka	45 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
Příkon	8 W	10 W	15 W	20 W	25 W
Hmotnost	110 g	130 g	170 g	210 g	250 g
Třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
Jmenovitý světelný tok	1 050 lm	1 300 lm	2 000 lm	2 650 lm	3 300 lm
Barevná teplota	4000K K dispozici standardně i další barevné teploty 3000K, 5000K a 6500K				
Typ patice	G13				
Vstupní napětí	230 V AC, 50/60 Hz; 213 V DC, 0 Hz				
Účiník	0.93				
Harmonické zkreslení (THD)	25%				
Index podání barev (CRI)	Ra > 80. K dispozici také Ra > 90.				
Barevná stálost	MacAdam 3 SDCM				
Vyzařovací úhel	240°				
Průměrná životnost $L_{70}B_{50}$ / T_a 25 °C	64 000 hodin				
Záruka	Neomezená 5ti letá záruka až do +30°C				
Provozní teplota	- 20 °C – + 40 °C				
Provozní vlhkost	< 90%				
Třída ochrany	IP 20				
Použitý materiál	Sklo, koncovky z ohni odolného PC-plastu				
Certifikace	CE, RoHS				
Dodatečné informace	K dispozici jsou na vyžádání také další barevné teploty. Obraťte se na svého prodejce Valtavalo nebo na svého místního distributora pro více informací.				

valtavalo

Valtavalo Ltd, založena 2008, je finská společnost, specializující se na energeticky efektivní řešení osvětlení nejvyšší kvality. Zaměřujeme se na zlepšování životní pohody a konkurenceschopnosti našich zákazníků poskytováním energeticky úsporných, k přírodě šetrných řešení osvětlení.

MADE IN FINLAND

Distribuce pro ČR a SR:

FAWOO TECH CZ s.r.o.
Tovární 391
267 01 Králův Dvůr
Česká republika
www.valtavalo.cz

Valtavalo Ltd
Head office
Oulu, Finland
www.valtavalo.com

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