



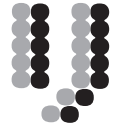
VALTAVALLO® HÖG TEMP

LED-LYSRÖR SPECIELLT FÖR KRÄVANDE FÖRHÅLLANDEN OCH HÖGA TEMPERATURER

Tillverkas på en automatiserad produktionslinje i Finland enligt standarden EN62776.

G5 Hög Temp LED-lysrör - utmana även de mest krävande förhållandena

Förmåga att fungera i ett brett temperaturområde (upp till +70°C), hög tolerans mot vibrationer samt lång livslängd gör G5 Hög Temp till ett utmärkt val för krävande industriella applikationer. Unik mekanisk design, högkvalitativa komponenter och automatisk tillverkning ger enastående ljuskvalitet också i de mest krävande miljöerna, för att inte tala om marknadsledande ljusstyrka - upp till 180 lm/W. För att komplettera installationen av G5 Hög Temp LED-lysrör, finns det en mängd armaturer för ett brett utbud av applikationer som kan motstå exponering för höga temperaturer, damm och andra föroreningar.



valtavallo

VARFÖR G5 HÖG TEMP

BÄSTA PRESTANDA

- Hög vibrationstålighet
- Hög temperaturtålighet
- Flimmerfritt ljus

LEDANDE KVALITET

- Underhållsfritt
- Tillverkas i Finland
- Enligt standarden EN62776

KOSTNADSEFFEKTIVT

- Ledande i effektivitet
- Unik 125 000 timmar livslängd
- Betydande energibesparingar

FLIMMERFRITT LJUS FÖR FÖRBÄTTRAD SÄKERHET I ARBETSMILJÖN

Flimmer kan leda till en felbedömning av farliga situationer t.ex. på platser där det är viktigt att noggrant se rörliga delar av maskiner. Men framförallt kan flimmer ha en negativ inverkan på människors hälsa med huvudvärk, trötthet och stress i hjärnans signalsystem. Flimmer kan vara synligt för ögat men faktiskt över passera obemärkt trots att det finns där. Ett flimmerfritt ljus är viktigt för att förbättra välbefinnandet och hälsan vilket i sin tur kan ge positiva effekter på såväl humör som prestation och förebygga olyckor. Flimmerprocenten på andra LED-lysrör av sämre kvalitet kan vara så högt som 30%. Valtavallo G5 LED-lysrör ger ett nästintill helt flimmerfritt ljus och en flimmernivå på mindre än 1%.



010 410 35 60

INFO.SE@VALTAVALLO.FI

WWW.VALTAVALLO.SE

TILLVERKAS I FINLAND



VALTAVALO® HÖG TEMP LED-LYSRÖR

TEKNISKA DATA FÖR 5000K & 4000K

MODELL 5000K	Kupa	Längd	Effekt	Vikt	Ljusflöde
VV22E150HT-850	Opal	150 cm	22 W	445 g	3800 lm
VV18E120HT-850	Opal	120 cm	18 W	385 g	3100 lm

MODELL 4000K	Kupa	Längd	Effekt	Vikt	Ljusflöde
VV22E150HT-840	Opal	150 cm	22 W	445 g	3700 lm
VV18E120HT-840	Opal	120 cm	18 W	385 g	3000 lm

MODELL 5000K & 4000K	
Energiklass (gammal klass)	C (A++)
Socket	T8 / G13
Elnät	230 V AC, 50/60 Hz
Effektivitetsfaktor	0.95
THD	10%
Färgåtergivningindex (CRI)	Ra > 80
Flimernivå	1%
Färgmatchning	MacAdam 3 SDCM
Ljusets strålningsvinkel	120°
Genomsnittlig livslängd $L_{70}B_{50} / T_a 25^\circ\text{C}$	125 000 timmar
Genomsnittlig livslängd $L_{70}B_{50} / T_a 60^\circ\text{C}$	60 000 timmar
Garanti	5 års garanti
Användningstemperatur	- 40 °C – + 70 °C
Luftfuktighet vid användning	< 90 %
Skyddsklass	IP20
Material	Anodiserad aluminium, PC-plast (plastmaterialens brandklassificering UL94-V0), innehåller inte lim och silikon
Märkningar	CE
Ytterligare information	Andra färgtemperaturen finns på begäran. Vänligen kontakta Valtavalo försäljning för mer information.



Valtavalo Ltd är ett finskt företag som är specialiserat på LED-belysningslösningar med lång livslängd och med utbytbara ljuskällor. Internt FoU och tillverkning i Finland garanterar bästa möjliga kvalitet på produkterna. Det betyder ledande livstidsvärde och exceptionell kvalitet ger till kvalitetsmedvetna kunder.



Valtavalo Sverige
Mobilvägen 2
243 46 Löddeköpinge
www.valtavalo.se

Valtavalo Ltd, Huvudkontor
Oulu, Finland