# VALTAVALO® DIMBAR

## FULL KONTROLL MED DIMBAR OCH PREMIUMKVALITET UTBYTBAR LJUSKÄLLA

Tillverkas på en automatiserad produktionslinje i Finland enligt standarden EN62776.

# Full kontroll med dimbar och utbytbar ljuskälla

När enklare typer av styrning av din belysning, tänd/släck på fas via enkel närvarosensor, inte är tillräckligt för ändamålet, t.ex. när du behover olika ljusnivåer i samma lokal, är G5 Dimbar ett utmärkt alternativ. Baserad på den beprövade G-serien får du utöver dimbarheten samma effektivitet och extrema hållbarhet som du är van vid. G5 Dimbar kan dimmas med bakkantsdimmer, främst lämpad för belysning i mindre lokaler. I större lokaler kan grupper av armaturer med fördel styras via SwitchDim och tryckknappar. Är behovet att styra enskilta armaturer oavsett storlek på lokalen så finns även en DALI version tillgänglig. En anläggning med någon forma av belysningsstyrning medför ytterligare energibesparingar och en större flexibilitet i användandet av dina lokaler.

valtavalo

## VARFÖR G5 DIMBAR

### LEDANDE KVALITET

- Extrem hållbarhet
- Tillverkas i Finland
- 5 års garanti

### KOSTNADSEFFEKTIVT

- Unik 125 000 timmar livslängd
- Ännu större kostnadsbesparingar
- Flera dimningsalternativ

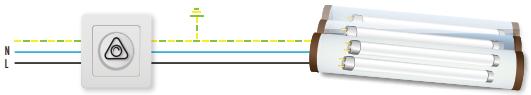
### HÅLLBAR MILJÖ

- Utbytbar ljuskälla
- Betydande energibesparingar
- Lägre koldioxidavtryck

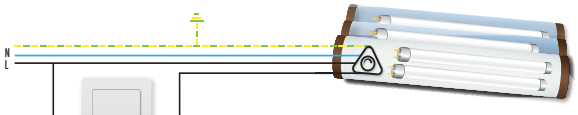
## FLERA ALTERNATIV

Man kan styra sin belysning manuellt eller automatiskt, i grupp eller för enskilda armaturer. Det viktiga är att man planerar i förväg och inte gör det mer avancerat än vad det behöver vara. Kommer man efteråt kommer alltid kostnaderna bli högre. G5 Dimbar kan dimmas med A) Bakkantsdimmer, främst lämpad för belysning i mindre lokaler och enstaka armaturer. B) SwitchDim*, i större lokaler med flera grupperade armaturer. C) Dali* för individuell kontroll oavsett storlek på lokal.

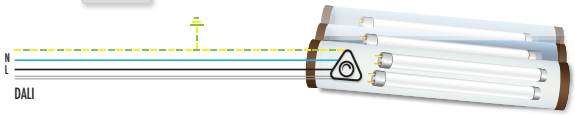
A)



B)



C)



# VALTAVALO® G5 DIMBAR LED-LYSRÖR

## TEKNISKA DATA FÖR 5000K OCH 4000K

| MODELL \| 5000K | Kupa | Längd | Effekt | Vikt | Ljusflöde |
|---|---|---|---|---|---|
| VV23C150G5D-850 | Klar | 150 cm | 23 W | 445 g | 4000 lm |
| VV23E150G5D-850 | Opal | 150 cm | 23 W | 445 g | 3800 lm |
| VV19C120G5D-850 | Klar | 120 cm | 19 W | 385 g | 3300 lm |
| VV19C120G5D-850 | Opal | 120 cm | 19 W | 385 g | 3100 lm |

| MODELL \| 4000K | Kupa | Längd | Effekt | Vikt | Ljusflöde |
|---|---|---|---|---|---|
| VV23C150G5D-840 | Klar | 150 cm | 23 W | 445 g | 3900 lm |
| VV23E150G5D-840 | Opal | 150 cm | 23 W | 445 g | 3700 lm |
| VV19C120G5D-840 | Klar | 120 cm | 19 W | 385 g | 3200 lm |
| VV19E120G5D-840 | Opal | 120 cm | 19 W | 385 g | 3000 lm |

| MODELL 5000K & 4000K | |
|---|---|
| Sockel | T8 / G13 |
| Elnät | 230 V AC, 50/60 Hz |
| Effektivitetsfaktor | 0.90 |
| THD | < 25% |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | Ra > 80 |
| Färgmatchning | MacAdam 3 SDCM |
| Ljusets strålningsvinkel | 120° |
| Genomsnittlig livslängd $L_{70}B_{50}$ / $T_a$ 25 °C | 125 000 timmar |
| Garanti | 5 år |
| Användningstemperatur | -40°C – +50°C |
| Luftfuktighet vid användning | < 95 % |
| Skyddsklass | IP20 |
| Dimnigsalternativ | Dimningsalternativ: Trailing Edge dimmer, SwitchDim* eller Dali*<br>Valtavalo-armaturer lämpliga för SwitchDim eller Dali-styrning: LED-Uniqa, LED-Uniqa direkt/indirekt, LED-Prima plus/trio, LED-Teva slim, LED-Ancora, LED-Anticor och LED-Game. |
| 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.<br>*SwitchDim och Dali kräver digital bakkantsdimmer |

valtavalo

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.

MADE IN FINLAND

**Valtavalo Sverige**
Analysvägen 5
435 33 Mölnlycke
www.valtavalo.se

**Valtavalo Ltd,** Huvudkontor
Oulu, Finland

© 2019, Valtavalo Ltd. Alla rättigheter förbehållna. V1.5