



Pressemelding

20130415

Valtavallos LED-lysrør setter ny rekord i lysutbytte

Den finske produsenten Valtavallo lanserer nå en ny versjon av sine G3 LED-lysrør. Det nye lysrøret har en klar overflate og er spesielt utviklet for miljøer hvor det er høyt under taket. Ifølge SSL Resource, et selskap som spesialiserer seg på LED-belysning og fotometriske tester, oppnår G3 et lysutbytte på 119,2 lm /W, som er ca 25% høyere enn gjennomsnittet for LED-lamper. Valtavallos G3 med opalt deksel ble introdusert på markedet i høst.

- Fordelingen av lysstyrken på det nye lysrøret er bedre egnet i miljøer hvor det er høyt under taket, da lyset er rettet mer vertikalt nedover. Klar luminans fra individuelle dioder blir da ikke et problem fordi det er lengere avstand til lyskilden, sier Tuukka Prykäri, teknisk direktør ved Valtavallo Ltd.

Prisen på produktet G3 med klart deksel er den samme som for Valtavallos "tradisjonelle" G3 LED lysrør med opalt deksel. DIALux datafiler som kreves for utforming av belysning tilgjengelig for industriell belysning selges av Valtavallo. Derfor kan kunden enkelt bestemme hvilke lys som er best, avhengig de faktiske forhold.



G3 LED lysrør er designet og produsert i Valtavallos anlegg i Finland. Siden monteringen er helautomatisert, elimineres feilene som kan skyldes menneskelig svikt. For å sikre at alle G3 LED rør er av høyeste kvalitet, blir hvert rør testet etter de strengeste krav og belysningsrelaterte normer. Testene måler spenning, utgangseffekt, effektfaktor, harmonisk forvrengning, lysstrøm, spektrum, fargetemperatur og fargegjengivelse. Data ifra hvert lysrør linkes opp imot et unikt serienummer (database), slik at alle lysrør er søkbare både under og etter produksjonen.

Valtavallo får i sin forskning og utvikling støtte fra universitetet og den finske stat. I Norge markedsføres Valtavallos produkter av PROLYS AS.

For mer informasjon, vennligst kontakt:

Knut Sundberg-Hansen
Mobil (+47) 406 99 626, Telefon: (+47) 67 92 09 07
epost: knut@prolys.no
www.prolys.no

Valtavallo Oy er et finsk selskap lokalisert i Oulu. Valtavallo utvikler og produserer energi-effektive LED-lysrør for offentlige og private miljøer. Utviklingen av LED-lysrør i Finland ble startet i 2009 av Valtavallo, som nå er markedsledende i dette segmentet. Valtavallo er representert i Norge, Sverige,

Polen og Midtøsten. Tredje generasjon LED lysrør (G3) produseres i Valtavalos helautomatiske fabrikk i Kajaani, Finland. www.valtavallo.com/eng

.....

Valtavalos G3 LED-lysrør er de første LED lysrørene som overgår alle sammenlignbare lysrør når det gjelder lux (lm/m²). Det avgir mer lys enn tradisjonelle lysrør, uavhengig av hva slags armatur det benyttes i.

Valtavalos G3 LED lysrør utkonkurrerer også den siste standarden for T5 lysrør, både når det gjelder lyskvalitet og kvantitet. Sammenlignet med tradisjonelle lysrør sparer man også halvparten av effektforbruket.

Lysutbyttet for de tradisjonelle lysrørene når en lumeneffekt på 50-80 lm / W. Dette gjelder også de fleste LED lysrør som er på markedet i dag. Valtavalos G3 med opalt deksel oppnår en lumeneffekt på 110 lm / W.

Lett å installere

Det er enkelt å erstatte de gamle T8 lysrørene, da Valtavalos LED lysrør har en såkalt retrofit design. Du behøver ikke å være elektriker for å erstatte disse lysrørene. Den lange brenntiden (50.000 timer) betyr også mindre vedlikeholdskostnader.

Lysfordelingsfiler, filer som brukes av lysdesignere, er utviklet med Valtavalos armaturserie, noe som gjør det enkelt å lysberegne i nye eller eksisterende lokaler.

Det kan også bestilles armatur med LED lysrør (kit). Da G3 har justerbare endestykker, er det mulig å rette lyset der det er mest hensiktsmessig.

Fordeler med Valtavalos G3 LED lysrør:

- 20% mer lysutbytte enn gjennomsnittet av LED-lysrør som i dag er på markedet
- Justerbare endekapper gjør det mulig å vinkle lyset mot formålet
- Opalt deksel hindrer potensielt forstyrrende lysdioder
- Levetid: Minst 50.000 timer
- Kan tennes og slukkes ubestemt antall ganger
- Perfekt for anlegg der det benyttes fotocelle eller bevegelsessensor
- Tåler temperaturer opp til 50°C
- 95% resirkulerbart
- Ikke miljøfarlig avfall (håndteres som elektronisk avfall)
- Inneholder ikke kvikksølv eller gass
- Flimmerfrie (ikke ettergløding)
- Taper ikke effekt over tid
- Genererer ingen varme (sparer dermed eksisterende armatur)