



OSRAM SUBSTITUTE CONNECTED T8

NEM LYSSTYRING I PARKERINGSANLÆG

FAKTAOVERSIGT

OPTIMAL BELYSNING

SubstiTUBE T8 Connected G2 LED-rør er specielt udviklet til brug i parkeringsanlæg, på fabrikker, i lagerbygninger og i gangarealer.

INTELLIGENT SYSTEM

Med tilstedeværelses- og dagslysregistrering gør dette intelligente system det muligt at opnå store energibesparelser.

FORDELE

Særligt den nemme installation og den høje systemeffekt gør det til en attraktiv belysningsløsning for installatøren og kunden.

NEM INSTALLATION

Pålidelig trådløs kommunikation mellem LED-rør og sensorer uden behov for besværlig programmering og omkabling.

SUBSTITUTE CONNECTED SYSTEM



NEM LYSSTYRING I PARKERINGSANLÆG

SubstiTUBE T8 Connected G2 systemløsningen kombineret med LEDVANCE's nye generation af Connected Sensorer muliggør professionel trådløs lysstyring i parkeringsanlæg uden programmering og omkabling.

UDFORDRINGEN

Installation af konventionelle systemer med bevægelsessensor i parkeringsanlæg er ofte en både kompliceret og dyr affære. Dette skyldes, at der skal laves ny kabelføring for at etablere et DALI-system.

LØSNINGEN

SubstiTUBE Connected lysstyringssystem.

Resultat: mere lys, større tryghed og højere energieffektivitet.

SubstiTUBE T8 Connected LED-rør installeret i LEDVANCE Damp Proof Housing styres trådløst og kan forbindes via LEDVANCE Connected Sensorer baseret på ZigBee 3.0 protokollen. Fordelen er, at det kun er nødvendigt at udskifte selve røret og startere med nye samt at installere sensorerne.

FORDELE

Med dæmpning af multizoner, registrering af optaget/fri og indstilling af dagslys opnår det intelligente system af nye SubstiTUBE Connected LED-rør betydelige energibesparelser i forhold til konventionelle lysstofrør, som var installeret tidligere. Med sensorer ved flere indgange tændes forbundne LED-rør automatisk og synkront på fuld lysstyrke, når nogen går ind i parkeringsanlægget og lyser ellers kun med 20% styrke.

OVERSIGT

Særligt den enkle installation og den effektivitet, systemet leverer, har gjort det til en attraktiv belytningsløsning for installatørvirksomheden BAM. Med det kolde hvide lys på 4000K er alt meget mere synligt i parkeringsanlægget. Med systemløsningen LEDVANCE Connected skal lyset heller ikke være tændt med en styrke på 100% hele tiden. Parkeringsanlægget har trods alt åbent 24 timer i døgnet.

"Valget faldt på LEDVANCE Connected-systemet. Årsagen er den nemme installation, energi-effektiviteten og de lave vedligeholdelsesomkostninger med udskiftningsintervaller på op til 6 år, da LED-rørene nemt kan udskiftes," udtaler Hans Smit fra LichtService Nederland BV.



Parkeringsanlægget Hoog Catharijne i Utrecht i Holland er placeret i forbindelse med indkøbscenteret af samme navn og er det perfekte udgangspunkt for en tur i byen.

For at imødekomme de moderne krav til belysning blev indkøbscenterets parkeringsanlæg forsynet med det nye lysstyringssystem SubstiTUBE Connected fra LEDVANCE efter forespørgsel fra BAM, Bouw en Techniek og i samarbejde med Lichtservice Nederland.

Resultatet: mere lys, større tryghed og højere energieffektivitet