



Cosna®

Brugervejledning

LED-pære med sensor




 **ENERG** 

COSNA
33577-COSNA LED-pære m/sensor

A
B
C
D
E
F
G

F

10
kWh/1000h



2019/2015

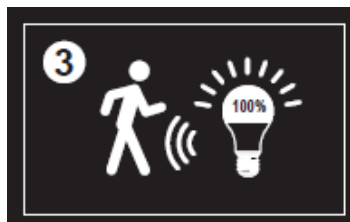
Varenr. 33577

Oversigt

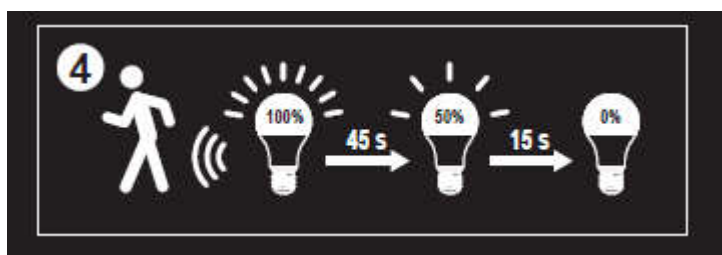
Dette er en mikrobølgeradarsensorpære, som er designet efter princippet om Doppler-effekten. Pærens indre plane antenne udsender elektromagnetiske bølger og modtager reflekterede bølger, når et objekt bevæger sig ind i det elektromagnetiske bølgemiljø, hvorefter kredsløbets udløsningssignal efter detektion styrer belysningskredsløbets arbejde.

Funktion

For A60-9SM gælder det, at når nogen passerer pærens sensorområde, lyser pæren med fuld styrke.



45 sekunder efter man har forladt sensorområdet, reduceres pærens effekt til det halve, og efter en forsinkelse på 15 sekunder går pæren på standbytilstand. (Pærens forsinkelsestidstolerance er $\pm 20\%$).



For A60-9SLM er den lysfølsomme funktion tilføjet. Når det omgivende lys er kraftigt nok, tændes lampen ikke automatisk, selv om der registreres bevægelige genstande. Kun når omgivelsernes lys er svagere end den forudindstillede lysfølsomme tærskel, tændes lyset automatisk, når sensoren registrerer bevægelse.

Vigtigste tekniske parametre

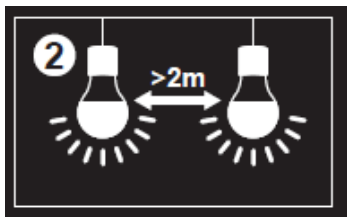
- Spænding: 220VAC~240VAC
- Strøm: 72-88 mA
- Hz: 50/60 Hz
- Arbejdstemperatur: -15~+25°C
- Sensorafstand:
2-4 meter
- Sensorvinkel: 0-120°
- Klassificering af vandtæthed : IP20

Anvendelsesmetode

Installér pæren direkte på holderen, og den kan fungere normalt, når strømforsyningen er tilsluttet.

Advarsler

1. Følsomheden af mikrobølgeradarsensorpæren varierer alt efter størrelsen af det anvendte rum, så det anbefales generelt at bruge pæren i et rum, der er omkring 25 m², eller i en gang, et toilet eller andre relativt normale omgivelser.
2. For lamper med en vægt, der er væsentligt højere end vægten af de lamper, som de erstatter, bør man være opmærksom på, at den øgede vægt kan mindske den mekaniske stabilitet af visse armaturer og fatninger og kan forringe kontakten og lampefastholdelsen.
3. Må ikke bruges på lageret, torvet eller i små lagerrum. Kort sagt kan pæren ikke bruges i meget åbne eller særligt små steder.
4. Emissionssignalfrekvensen for mikrobølgeradarsensorpæren er 4 GHz. Og sensorens funktion vil blive påvirket, hvis den bliver forstyrret af andre signaler med samme frekvens, hvilket kan forårsage fejlfunktion, forkorte sensorafstanden eller give andre problemer. Den undgår nu 2,4 GHz og 5 GHz WIFI-signaler.
5. Det foreslås, at afstanden mellem to pærer skal være mere end 2 meter.



6. Mikrobølgeradarsensorpæren er designet i overensstemmelse med menneskets frekvens, amplitude og størrelse. I tilfælde af store dyr, robotter, gardiner, der vajer i vinden, eller andre forhold, kan pærens sensorfunktion udløses.
7. Lampen må ikke anvendes i indbygningsspot eller i andre forholdsvis trange eller lukkede omgivelser.



8. Dette produkt kan ikke dæmpes.



9. Må kun anvendes i tørre omgivelser

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke COSNA

Leverandørens adresse: -

Modelidentifikation: 33577-COSNA LED-pære m/bevægelsessensor

Lyskildetype:

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | E27 | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Nej |

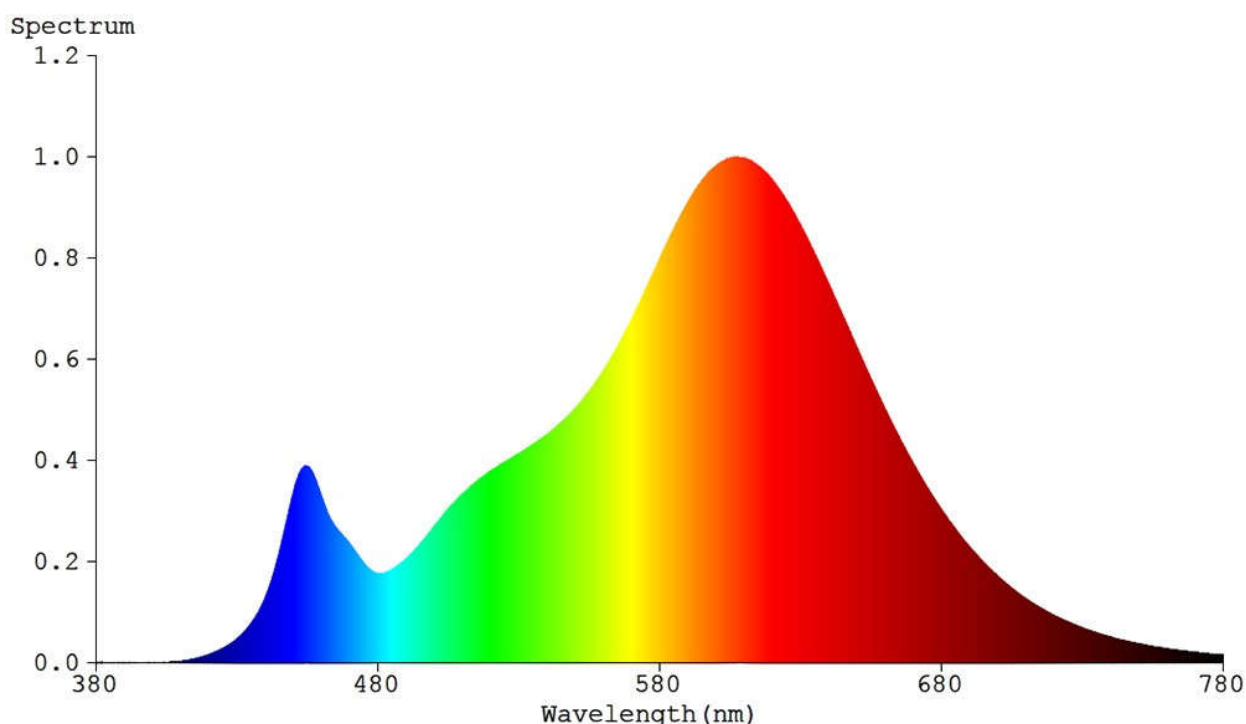
Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 10 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 1 055 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 10,0 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,50 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 80 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 120 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 60 | | |
| | Dybde | 60 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | Ja | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | 75 |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,458 0,410 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 0 | Overlevelseshæft | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,93 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1) | | 0,50 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 6 |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - |
| Flimrer (Pst LM) | | 1,0 | Stroboskopeffekt (SVM) | 0,4 |

(a) '-': ikke relevant

(b) '-': ikke relevant





Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.



Produceret for: Harald Nyborg A/S, Gammel Højmevej 30, DK-5250 Odense SV

Der tages forbehold for trykfejl.