

LED-valoputki integroitu - PIR-LIIKETUNNISTIN - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Tuotekoodi:

Viite: SENSOR-CRT-OSR120

Tekniset tiedot:

SKU: SENSOR-CRT-OSR120
Teho: 20W -25W-30W-35W
Jännite: 198-264V
Väriämpötila-Kelvin: 4000K
CRI -Värintoistoindeksi: 80
Kotelo: Polyester + PMMA
Lumen-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
LED-tyyppi: SMD 2835
Säteenkulma (°): 120°
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 160 Lm/w
Valotehokkuus (Lm/W): 146Lm/W
Sertifiointi: CE - ROHS
IP- Suojaus : IP66
Arvioitu LED-diodi (H): 72.000h
Pituus (mm): 1185x85x88 mm
Tehokerroin (PF): 0.93
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -20°C ~ +55°C
Tehosykli: 100.000
Aloitusaika (s): 0,2s
lisäinformaatio: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Ohjaustilat: PIR: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX Distance: 3-6M.
Iskusuoja (IK): IK08
LED-ohjain: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklasse (UE-2019/2015): D
Takuu (vuotta): 5

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Tutustu upouuteen **integroituun LED-listavalaisimeemme** - **PIR-LIIKETUNNISTIN** -, joka on täydellinen ratkaisu tehokkaaseen ja kestävään tilan valaisuun. **Tehonvalintavaihtoehtona on 20 W - 35 W**, ja tässä valaisimessa on korkealaatuinen **OSRAM**-ohjain sekä 120 cm:n koko, mikä tekee siitä ihanteellisen mihin tahansa asennukseen. Lisäksi sen tiivis muotoilu takaa täydellisen suojan pölyä ja kosteutta vastaan, mikä tekee siitä täydellisen valinnan työtiloille, varastoille tai mille tahansa ympäristölle, joka vaatii korkeatehoista valaistusta. Nauti kehittyneimmästä LED-teknologiasta tiiviin LED-listavalaisimemme avulla!

Tuotteen Kuvaus:

LED-valoputki integroitu - PIR-LIIKETUNNISTIN - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Integroitu LED-valoputki on täydellinen ratkaisu minkä tahansa tilan valaisemiseen tehokkaalla ja kestävällä tavalla. Valittavissa oleva teho 20 W - 35 W, tässä jatkojohdossa on korkealaatuinen OSRAM-ohjain ja 120 cm:n koko, mikä tekee siitä ihanteellisen kaikenlaisiin asennuksiin.

Tiivisterakenne, sulkemisjärjestelmä ja diffuusioreiät takaavat korkean suojatason (IP66) pölyä, likaa ja vettä vastaan. Tämä luokittelu mahdollistaa nauhan laajan käytön tiloissa, joissa on pölyinen ja kostea ympäristö.

Nauhan runko on saatavana vahvistettuna polyesterinä vaaleanharmaana (RAL7035), mikä antaa sille erinomaisen lämmönkestävyyden, mekaanisen vakauden ja sähköeristävyyden. Lisäksi se kestää erilaisten kemikaalien vaikutuksia ja epäsuotuisia sääolosuhteita. Sen koon ja muodon pysyvyys muuttuvissa lämpötiloissa on erinomainen.

Hajotin on valmistettu ruiskuvalutusta opalisoidusta PMMA:sta, jolla on ainutlaatuiset vanhenemattomat ominaisuudet ja korkea kemiallinen kestävyys. Sen valotehokkuus on erittäin korkea korkean valonläpäisevyyden ansiosta, jopa 90%. Lisäksi sen valon hajonta on hyvin tasapainotettu, mikä mahdollistaa erinomaisen valon tasaisuuden ilman varjoja tai häikäisyä. Sen valon avautumiskulma on 120°.

Hajotimen ja kotelon välinen liitos on valmistettu silikonipohjaisesta ruiskutetusta vaahdosta. Hajotin on kiinnitetty runkoon anti-vandaalisilla ruostumattomalla teräksellä olevilla pidikkeillä ja vaihteiston pidike (heijastin) on valmistettu valkoiseksi jauhemaalattua teräslevystä.

Osram Driverissa on valittavissa oleva teho neljässä vaihtoehdossa: 20 W, joka tuottaa 2800Lm, 25W, joka tuottaa 3400Lm, 30W, joka tuottaa 4000Lm ja 35W antaa 4500Lm:n suorituskäyttöön. Diodi-LED-levy optimoi valaisimen lämmönhallinnan välttääkseen suoran kosketuksen vaihteenpitimen ja kuljettajan välillä, mikä lisää nauhan käyttöikää.

Valaisimen alla, jossa LED-levy sijaitsee, on teräslevy, jossa on valkoinen jauhemaalauksen uunikuivauksella. Valaisimen kiinnitysklipsit ovat turvallisia: erikoisruostumattomasta teräksestä valmistettuja peukaloinnin estäviä, eikä niitä voi käsitellä paljain käsin.

LED-nauhamme käyttöikä on L70B50: 72 000 h - L80B10: 50 000 h -L90B10: 25 000 h, mikä tarkoittaa, että:

- L70B50: 72 000 käyttötunnin jälkeen nauhan lähettämän valon valoteho on 70 % alkuperäisestä arvostaan (L70) ja että 50 % suuren näytteen valaisimista säilyttää tämän valotehon (B50).
- L80B10: 50 000 käyttötunnin jälkeen nauhan lähettämän valon valoteho on 80 % alkuperäisestä arvostaan (L80) ja että 10 % suuren näytteen valaisimista säilyttää tämän valotehon (B10).
- L90B10: 25 000 käyttötunnin jälkeen nauhan lähettämän valon valoteho on 90 % alkuperäisestä arvostaan (L90) ja että 10 % suuren näytteen valaisimista säilyttää tämän valotehon (B10).

Iskunkestävyys: Valaisimen kansi on valmistettu PMMA: sta (polymetyylimetakrylaatti), ja sillä on iskunkestävyysluokka IK08. IK (kansainvälinen standardi IEC 62262) on sähköisen tai elektronisen tuotteen mekaanisen kestävyuden tai iskunkestävyyden mittausta ja sitä käytetään osoittamaan suojan taso ulkoisilta iskuilta asteikolla 0-10. IK08 on IK-asteikolla oleva luokitus, joka osoittaa, että laitteisto on testattu ja hyväksytty kestävä joko 5 joulea (J) energiaa mekaanisesta iskusta (1,7 kg:n teräspallo pudotetaan kolme kertaa 0,2 metrin korkeudelta). Jos laitteisto läpäisee testin ilman merkittäviä vaurioita, se katsotaan täyttävän IK08-schokkestaavuuden luokituksen.

Integroitu LED-vedenpitävä nauhamme on erinomainen vaihtoehto niille, jotka etsivät tehokasta valaistusta työtiloihin, varastoihin tai mihin tahansa ympäristöön, joka vaatii tehokasta ja pitkäkestoista valaistusta. Vedenpitävä muotoilu ja epäsuotuisia sääolosuhteita kestävä nauha on investointi korkealaatuiseen valaistukseen.

ILMAISIN TEKNISET TIEDOT:

- Ympäristövalo: 10LUX/2000LUX (lisävaruste)
- Aikaviive: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min (valinta)
- Havaitsemisliikenoisuus: 0,6-1,5 m/s
- Havaintoetäisyys: 3 metriä / 6 metriä (valinta) (24°C)
- Asennuskorkeus: 2,2-4 m (kattoasennus).

TOIMINTO:

- Se tunnistaa päivän ja yön automaattisesti: kun se on käännetty AURINKO-asentoon ((alas on AURINKO)), se toimii päivällä ja yöllä, kun se on käännetty asentoon KUU (ylös on KUU), se toimii vain alle 10LUXin ympäristön valossa. Katso sopivuudesta testilomake
- Säädettävä SENS: voidaan säätää käyttöpaikan mukaan. Pienen herkkyyden tunnistusetaisyys voisi olla vain 3 metriä ja korkea herkkyys 6 metriä, mikä sopii suureen huoneeseen.
- Aikaviivettä lisätään jatkuvasti: kun se vastaanottaa toisen induktion signaalit ensimmäisen induktion sisällä, se käynnistyy uudelleen ajallaan

ASENNUSVINKKEJÄ:

Koska ilmainen reagoi lämpötilan muutoksiin, välttää seuraavia tilanteita:

- Vältä osoittamasta ilmaisinta kohtiin, joissa on voimakkaasti heijastavia pintoja, kuten peilejä jne.
- Vältä asentamasta ilmaisinta lähelle lämmönlähteitä, kuten lämmityskanavia, ilmastointilaitteita, valoja jne.
- Vältä osoittamasta ilmaisinta esineisiin, jotka voivat liikkua tuulella, kuten verhoja, korkeita kasveja jne.

TODISTE:

- Liu'uta LUX-kytkin SUN-asentoon (alas on SUN). Liu'uta SENS-kytkin maksimiasentoon (alas on suurin). Aseta TIME-kytkin, liu'uta kytkintä 5" (sekuntia) ON-asentoon (liuku ylös).
- Kytke virta päälle; anturilla ja siihen kytketyllä lampulla ei ole aluksi signaalia. 30 sekunnin lämpenemisen jälkeen anturi voi alkaa toimia. Jos anturi vastaanottaa induktiosignaalin, lamppu syttyy. Niin kauan kuin muuta induktiosignaalia ei enää ole, kuorman pitäisi lakata toimimasta 5 sekunnissa ja lamppu sammuisi.
- Liu'uta LUX-nuppi minimiin (Kuu). Jos ympäristön valo on suurempi kuin 10LUX, anturi ei toimi ja myös lamppu lakkaa toimimasta. Jos ympäristön valo on alle -3LUX (tumma), anturi toimisi. Jos induktiosignaalia ei ole, anturin pitäisi lakata toimimasta 5 sekunnin kuluessa.

Huomautus: Kun testaat päivänvalossa, käännä LUX (SUN) -nuppi asentoon, muuten anturin lamppu ei voisi toimia. Jos lamppu on yli 60 W, lampun ja anturin välisen etäisyyden tulee olla vähintään 60 cm.

ONGELMA JA RATKAISUT TAPA

- Lataus ei toimi:

-Tarkista, että virtalähteen ja latauksen liitäntä on oikein.
-Tarkista, onko lataus kunnossa.
-Tarkista, vastaako työvaloasetus ympäristön valoa.

- Heikko herkkyys:

-Tarkista, onko ilmaisimen edessä esteitä, jotka vaikuttavat signaalien vastaanottoon.
-Tarkista, onko ympäristön lämpötila liian korkea.
-Tarkista, onko induktiosignaali lähde tunnistuskeskityksessä.
-Tarkista, että asennuskorkeus vastaa ohjeessa vaadittua korkeutta.
-Tarkista, että liikesuunta on oikea.

- Anturi ei voi sammuttaa kuormaa automaattisesti:

-Tarkista, onko tunnistuskeskityksessä jatkuva signaali.
-Tarkista, onko viiveaika asetettu maksimiasentoon.

Integroitu vedenpitävä LED-nauha, jossa on valittavissa oleva teho ja jota voidaan käyttää useissa sisä- ja ulkosovelluksissa korkean suojan (IP66) ansiosta pölyä, saastumista ja veden tunkeutumista vastaan. Joitakin esimerkkejä sen käytöstä ovat:

- Työtilat
- varastot
- autotallit
- työpajoja
- Käytävät
- sisäpihoja
- Liput
- Parkkipaikat , ...

FactorLEDillä varmistamme, että tuotteillamme on LAATU-takuu ja tarjoamme kaikki tarvittavat osat JAKELU-, TUONTI- tai TUKKUMYYNTIÄ varten, mukaan lukien jokaisen LED-tuotteen tekniset tiedot.

Lisäkuvia:

Huomautus: Tuote voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Varmista, että käytät viimeisintä teknistä tietolehtistä.

