



Langattomat LED-liitäntälaitteet joustaviin valaistusratkaisuihin

Nykykaaiseen valaistuksenhallintaan OPTOTRONIC Wireless intelligent (OT Wi)

Tehokkaat ratkaisut LED-liitäntälaittevalikoimastamme. Toteuta kokonaisvaltaiset järjestelmät helposti ja langattomasti – niin toimistoihin, myymälätiloihin kuin teollisuuskohteisiin.

Valo on OSRAM

OSRAM

Joustava valaistusinfrastruktuuri



Langattomat LED-liitäntälaitteet tulevaisuuden kestäviin järjestelmiin

Edut

- Yhteensopivuus sertifioidun QBM-protokollan kautta
- Joustavuus ohjelmoitavuuden kautta muihin järjestelmiin, mm. DALI+, Casambi, WP, Matter
- Helppo jälkiasennus ja asennusten modernisointi
- Tehokas valaistuksenohjaus anturitekniikalla
- Vähemmän kustannuksia ja CO₂-päästöjä

Käyttökohteet

Toimistot, teollisuus, myymälät

Langattomat komponentit tulevaisuuden turvaksi

Lisätietoja langattomista LED-liitäntälaitteista:

www.osram.com/wireless-driver

Tämän päivän valo viestii langattomasti

Langattoman viestinnän avulla modernit valaistusinfrastruktuurit tarjoavat runsaasti vaihtoehtoja tehokkaaseen valonhallintaan. OSRAMin langattomilla ratkaisuilla toteutat kaikki vaihtoehdot älykkäästi verkotettua valaistusta varten. OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi) LED-liitäntälaitteet ovat näiden joustavasti ohjattavien järjestelmien ydin.

Muunneltavuus eri protokollien myötä

OSRAMin OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi) LED-liitäntälaitteet laajentavat suunnitteluvapautta mahdollistamalla eri kommunikaatioprotokollien hyödyntämisen samassa laitteistossa. LED-liitäntälaitteet käyttävät oletusarvoisesti Qualified Bluetooth Mesh (QBM) tai Casambi -viestintäprotokollaa. Pyynnöstä myös muut viestikotokollat, kuten DALI+, Wirepass tai Matter, ovat saatavilla lyhyellä toimitusajalla. Valmistuksessa LED-liitäntälaitteet ohjelmoidaan ja leimataan valinnan mukaisesti.

Joustava valaistuksenohjaus muutoskohteisiin

Rakennuksissa saattaa olla johdotuksen kannalta haastavia rakenteita, esimerkiksi lasiseiniä. Langattomilla LED-liitäntälaitteilla valaistusjärjestelmiä voidaan toteuttaa tehokkaasti riippumatta rakenteellisista olosuhteista. Siirrettävät valonlähteet, kuten lattiavalaisimet, voidaan kytkeä päälle keskitetysti. Mikäli tilankäyttö muuttuu, järjestelmää voidaan säätää joustavasti – ilman johdotuksia ja rakenteellisia muutoksia.

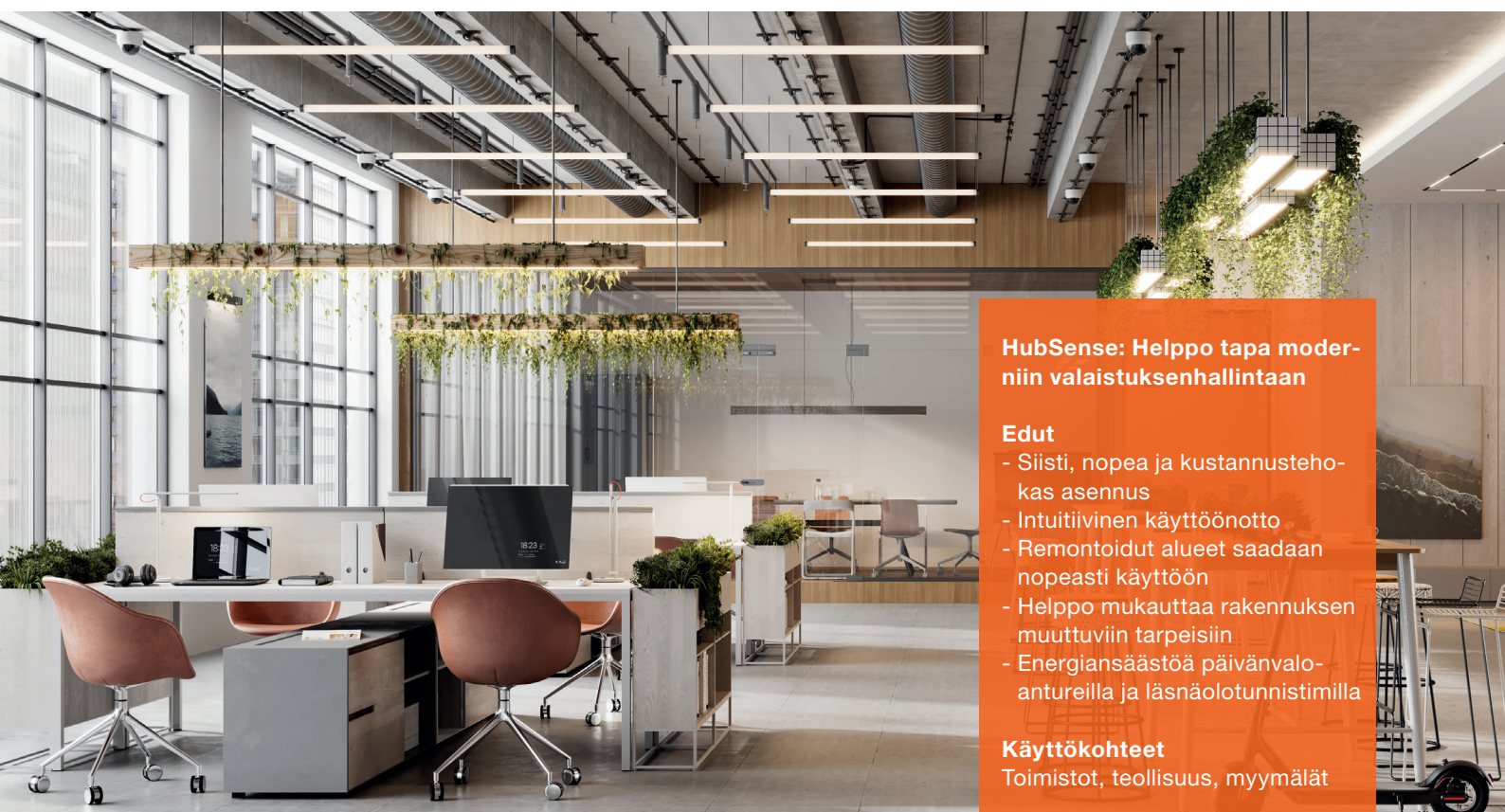
HubSense-yhteensopivat langattomat QBM LED-liitäntälaitteet

HubSense – täydellinen järjestelmä, kaikki palvelut yhdestä lähteestä

Tällä skaalautuvalla jälkiasennusratkaisulla voit tuoda viimeisimmän tekniikan toimistoihin ja teollisuusrakennuksiin niiden olemassaolevia asennuksia hyödyntäen – nopeasti, helposti ja kustannustehokkaasti. Se on rakenteellisista ratkaisuista riippumaton ja toimii ilman yhdyskäytävää käyttäen avoimen radiostandardin Bluetooth-verkkotekniikkaa (Qualified Bluetooth Mesh). Langattomat LED-liitäntälaitteet ovat asennuksen ydin ja standardoitu viestiprotokolla mahdollistaa järjestelmän helpon skaalautuvuuden ja laajentamisen tarpeen mukaan.

Langattomasta LED-liitäntälaitteesta kokonaiseen järjestelmään

HubSensen avulla voidaan esimerkiksi rakennusten valaistusasennuksia yhdistää asteittain yksilöityihin valaistusvyöhykkeisiin yhtenäisen infrastruktuurin luomiseksi. Tämän lisäksi intuitiivinen järjestelmän käyttöönotto mahdollistaa aikaa säästävän ja tehokkaan työnkulun.



HubSense: Helppo tapa moderniin valaistuksenhallintaan

Edut

- Siisti, nopea ja kustannustehokas asennus
- Intuitiivinen käyttöönotto
- Remontoidut alueet saadaan nopeasti käyttöön
- Helppo mukauttaa rakennuksen muuttuviin tarpeisiin
- Energiansäästöä päivänvalantureilla ja läsnäolotunnistimilla

Käyttökohteet

Toimistot, teollisuus, myymälät

Helppo modernisointi: HubSense

Lue lisää:

www.osram.com/hubsense

**OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi)
LED-liitäntälaitteet**

	Nimike	EAN	Viestintä- protokolla	V _{out} [V]	I _{out} [mA]	Pituus [mm]	Leveys [mm]	Korkeus [mm]
Compact	OT Wi 15/220–240/1A0 NFC BL LP	4062172227810	QBM	10–54	150–1,050	97	43	22
	OT Wi 15/220–240/1A0 NFC CA LP	4062172227971	Casambi					
	OT Wi 25/220–240/700 NFC BL LP	4062172227834	QBM	10–54	180–700	97	43	22
	OT Wi 25/220–240/700 NFC CA LP	4062172227995	Casambi					
	OT Wi 40/220–240/1A0 NFC BL LP	4062172227858	QBM	10–54	350–1,050	97	43	22
	OT Wi 40/220–240/1A0 NFC CA LP	4062172228015	Casambi					
	OT Wi 15/220–240/1A0 NFC BL LP I	4062172227872	QBM	10–54	150–1,050	150	43	22
	OT Wi 15/220–240/1A0 NFC CA LP I	4062172228039	Casambi					
	OT Wi 25/220–240/700 NFC BL LP I	4062172227919	QBM	10–54	180–700	150	43	22
	OT Wi 25/220–240/700 NFC CA LP I	4062172228053	Casambi					
	OT Wi 40/220–240/1A0 NFC BL LP I	4062172227933	QBM	10–54	350–1,050	150	43	22
	OT Wi 40/220–240/1A0 NFC CA LP I	4062172228077	Casambi					
Linear	OT Wi 35/220–240/400 D NFC BL L	4062172267373	QBM	54–240	75–400	280	30	21
	OT Wi 35/220–240/400 D NFC CA L	4062172267434	Casambi					
	OT Wi 75/220–240/550 D NFC BL L	4062172267397	QBM	54–240	125–550	280	30	21
	OT Wi 75/220–240/550 D NFC CA L	4062172267458	Casambi					
	OT Wi 100/220–240/750 D NFC BL L	4062172267410	QBM	54–260	100–750	280	30	21
	OT Wi 100/220–240/750 D NFC CA L	4062172267472	Casambi					

Heräsi kysyttävää?

Täältä löydät maailmanlaajuisen myyntiverkostomme

https://www.osram.com/ds/contact_2.jsp



Tarvitsetko tukea? Rekisteröityneenä asiakkaana
voit ottaa yhteyttä asiantuntijoihimme sähköpostitse

support-ds@osram.com



ams OSRAM Group

Osram Oy
Digital Systems
Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa
+358 (0)50 4351750
ams-osram.com

OSRAM