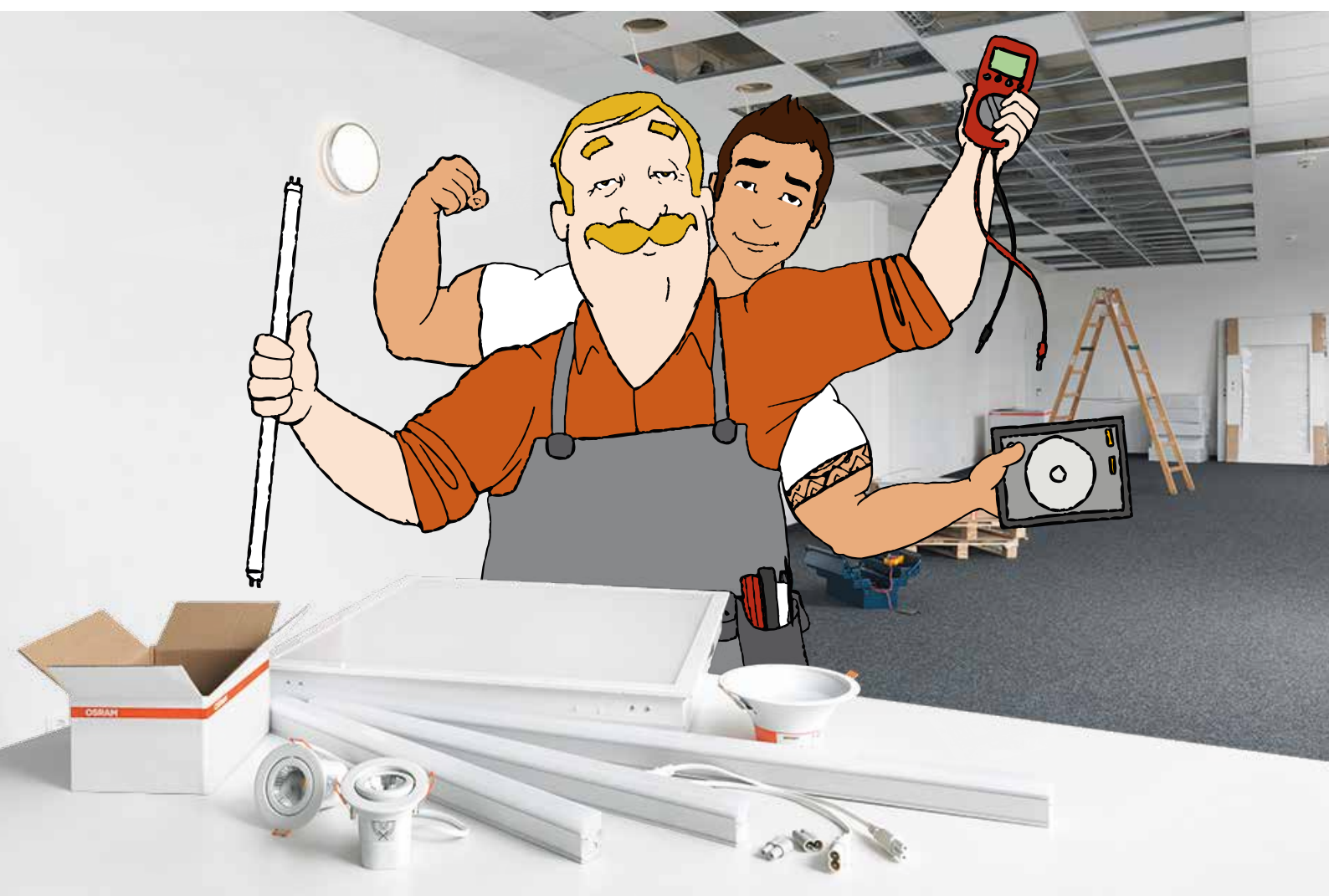




2016



A világítás csapatmunka Együtt erősek vagyunk - az OSRAM hatékony LED-es világítási megoldásaival

Értékteremtés

Az európai villamossági nagykereskedők egyik piacvezető társulásaként a FEGIME a legjobb feltételeket biztosítja ügyfelei számára, valamint hozzáférést egy sor innovatív és bevált márkás termékhez. A márkás gyártók minőséget és kiváló szolgáltatást jelentenek. Több mint 25 éve kiérdemeltük az igényes vevők elismerését – ugyanúgy, mint világítási kampány partnerünk, az OSRAM.

Light is OSRAM

Az OSRAM egyike a világ két vezető világítástechnikai gyártójának. Széles választék minden területen: az alkatrészektől, előtéttektől, lámpatestektől kezdve, a fényszabályozási rendszereken át, a teljes világítási megoldásokig. Az OSRAM innovatív megoldásai a világítástechnikai szakemberek számára a lehetőségek új világát nyitják meg, és fontos szerepet játszanak azokban az erőfeszítésekben, hogy a világítás energiatakarékos és fenntartható legyen. Az OSRAM nagy hangsúlyt helyez a minőségre és a vevőkapcsolatokra, ezáltal az OSRAM és a FEGIME már sok éve elnyerte Európa-szerte a világítástechnikai szakemberek bizalmát.



Világítási Szakik

Két szakértőnk, a Világítási Szakik lesznek szórakoztató kísérőink a kampány során, értékes ötleteket és vásárlási tanácsokat adva.



Profiktól – profiknak

Világítási szakemberként Ön is profitálhat az OSRAM-mal létrejött partnerségünkből. A közös kampány lehetővé teszi, hogy felfedezze a világítástechnikai piac legújabb innovációit. Csökkentse ügyfelei energiaköltségét hatékony LED-es megoldásokkal! Próbálja ki a LIGHTIFY-t a vevőkkel együtt: a vezeték nélküli fényszabályozási alkalmazás segítségével lenyűgözheti őket világítási szakértelmével.

Széles körben alkalmazható professzionális LED megoldások

A FEGIME és az OSRAM közös kampánya az OSRAM professzionális alkalmazásokhoz kifejlesztett teljes körű state-of-the-art LED-es megoldásaira összpontosít: az innovatív LED fényforrásokra, LED csövekre és LED lámpatestekre, valamint a LIGHTIFY digitális fényszabályozási rendszerre. Ezek a termékek számos új lehetőséget adnak az üzleti partnereknek arra, hogy a világítási projekt megvalósítása során összekapcsolják az energiahatékonyságot a tetszetős megjelenéssel, a funkcionalitással és a kényelemmel.

OSRAM LED fényforrások: Változatosság és minőség

Az OSRAM a LED fényforrások széles választékát – különböző típus, forma és teljesítmény – kínálja, szinte minden igény kielégítésére.

Az OSRAM új választékának tagjai:

- Teljesen optimalizált és kibővített PARATHOM® PRO portfólió
- PAR16 reflektor cserelámpák 80 W-ig
- MR16 reflektor cserelámpák 50 W-ig, optimalizált méretben
- Teljes RETROFIT portfólió üvegből, vintage dizájnnal
- Új AR111 reflektorlámpák nem szabályozható változatban, általános alkalmazásokhoz
- Optimális méretű, szabályozható MR11 és R50 reflektorok
- Kisméretű, szabályozható CLASSIC A 100 W-ig
- Szabályozható és nem szabályozható GLOBE lámpák

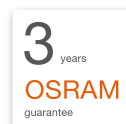
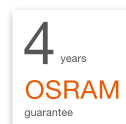
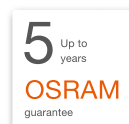
Megbízható és hosszabb ideig használható lámpák

- 5 év garancia¹ a PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, SubstiTUBE® Advanced és Basic típusokra
- 4 év garancia¹ a PARATHOM® típusokra
- 3 év garancia¹ a SubstiTUBE® Value típusokra

További tájékoztatás és a pontos garanciális feltételek:

www.osram.com/guarantee

¹ Feltétele, hogy a fényforrásokat az OSRAM ajánlásoknak megfelelően működtetik. Pontos garanciális feltételek: www.osram.com/guarantee



Kortárs szépség, klasszikus dizájn

Mindegy, hogy szakmai/üzleti, vagy otthoni környezetben: az OSRAM új PARATHOM® LED RETROFIT lámpái elegáns, lenyűgöző és meglepő világítási megoldásokat teremtenek mindenféle alkalmazási területen. Meleg, barátságos hangulatú világítással üdvözlnek a vendégeket és a vevőket (2700K-es meleg fehér fény), kiemelik az építészeti formákat, és segítenek megteremteni a modern, stílusos környezetet.



Termékpalettánk – sokrétű és továbbfejlesztett

Szegmens	Minőség	Jellemzők	
PARATHOM® PRO	Prémiumvilágítás professzionális alkalmazásokhoz	— Szabályozható² — Igen hosszú élettartam, akár 45.000 óra — Kiváló minőségű fény, kivételes színvisszaadás, $R_a > 90$ — Rendkívül szűk szín-szórás: SDCM < 4 — Kivételesen nagy kapcsolhatóság, akár 1.000.000 kapcsolási ciklus — 5 év garancia¹	
PARATHOM® ADVANCED	Kiváló minőség és rugalmasság, minden szabályozható alkalmazáshoz	— Szabályozható² — Hosszú élettartam, akár 40.000 óra — Jó színvisszaadás, $R_a = 80$ — Szűk szín-szórás: SDCM < 5 — Kivételesen nagy kapcsolhatóság, akár 100.000 kapcsolási ciklus — 5 év garancia¹	
PARATHOM®	Alap választék, nem szabályozható alkalmazásokhoz	— Hosszú élettartam, akár 40.000 óra — Jó színvisszaadás, $R_a = 80$ — Kivételesen nagy kapcsolhatóság, akár 100.000 kapcsolási ciklus — 4 év garancia¹	
PARATHOM® LED RETROFIT	Széles RETROFIT választék, vintage dizájn	— CLASSIC lámpák világos és matt változatban, szabályozható² és nem szabályozható modellek — Világos burás lámpák innovatív LED „Filament” technológiával — Kialakítása, mérete, fényárama megfelel a hasonló hagyományos, vagy halogén izzóknak — Sugárzási szög akár 300° — Élettartam akár 15.000 óra — A PAR16 reflektor megjelenése és hangulata megfelel a halogén reflektor fényforrásoknak, köszönhetően az üvegtestnek és a közvetett fénynek — Ideális dekoratív lámpatestekben	
PARATHOM® SPECIAL	LED-es megoldások speciális alkalmazásokhoz	— OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 nagyon kis lámpák — OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 atmoszférikus világítási hangulatokhoz nappali szobákban és alagsori helyiségekben — OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 „csillagos ég” alkalmazásokhoz — OSRAM LEDinestra® a hagyományos vonalizzók helyett	

¹ Feltétele, hogy a fényforrásokat az OSRAM ajánlásoknak megfelelően működtetik. Pontos garanciális feltételek: www.osram.com/guarantee

² A LED lámpák számos kereskedelmi forgalomban lévő dimmerrel működtethetők, további részletek és a kompatibilitási vizsgálatok eredményei a www.osram.com/dim oldalon és az onnan hivatkozott műszaki információs lapokon találhatóak.

OSRAM LED csövek: Az új termékcsalád

Az innovatív OSRAM LED SubstiTUBE® csövek már ECG (elektronikus előtéttel működő) lámpatestekhez is kaphatók. A CCG (hagyományos előtéttel működő) modelleket tovább optimalizáltuk. Igazán ragyogóak, köszönhetően a nagyobb hatékonyságnak, a jobb garanciális feltételeknek és a forgó végzáró sapkáknak.

Egyszerű korszerűsítés – az OSRAM LED csövek erőssége:

- Plug and play – egy igazi retrofit megoldás
- Fényhasznosítás akár 126 lm/W
- Akár 67 %-os energiamegtakarítás a T8 fénycsövekhez képest
- Azonnali 100 % fény – vibrálástól mentes

Három minőségi lépés, korlátlan alkalmazási lehetőségek

Az Advanced, Basic és Value minőségi osztályokkal az OSRAM SubstiTUBE® optimálisan teljesíti az igényeket a kereskedelmi, ipari és magán alkalmazási területek széles körében.



OSRAM SubstiTUBE® Advanced:

- Akár 126 lm/W
- Gyártóüzemekben (extrém, -20 °C és +50 °C közötti környezeti hőmérséklet esetén is), eladóterekben
- 5 év garancia³

OSRAM SubstiTUBE® Basic:

- Akár 109 lm/W
- Raktárakban, földalatti garázsokban és folyosókon
- 5 év garancia³

OSRAM SubstiTUBE® Value:

- Akár 100 lm/W
- Magánháztartásokban, lépcsőházakban, pincehelyiségekben
- 3 év garancia³

¹ Az eredő fényhasznosítás és a fényelosztás a konstrukciótól függ.

² Egy garázsban 50 hagyományos 1.200 mm-es T8 fénycső SubstiTUBE® Advanced HF-re történő cseréje esetén. A számítás alapja: 3 év folyamatos működés, 80 HUF/kWh energia-ár. Az eredő fényhasznosítás és a fényelosztás a konstrukciótól függ.

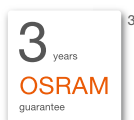
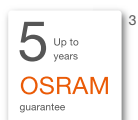
³ További információ: www.osram.com/guarantee

Az OSRAM ígéret Minőség és megbízhatóság

Az OSRAM már a termékek fejlesztése és a gyártása alatt meghatározza a maximális igényeket. Szigorú minőségellenőrzés garantálja a kiterjedt termékcsalád egységesen magas színvonalát. A magas szintű termékbiztonság hátterében a hivatalos irányelveknek és a minőségi jelöléseknek való megfelelés áll.

OSRAM garancia:

- 5 éves garancia³ a SubstiTUBE Advanced fényforrásokra
- 5 éves garancia³ a SubstiTUBE Basic fényforrásokra
- 3 éves garancia³ a SubstiTUBE Value fényforrásokra



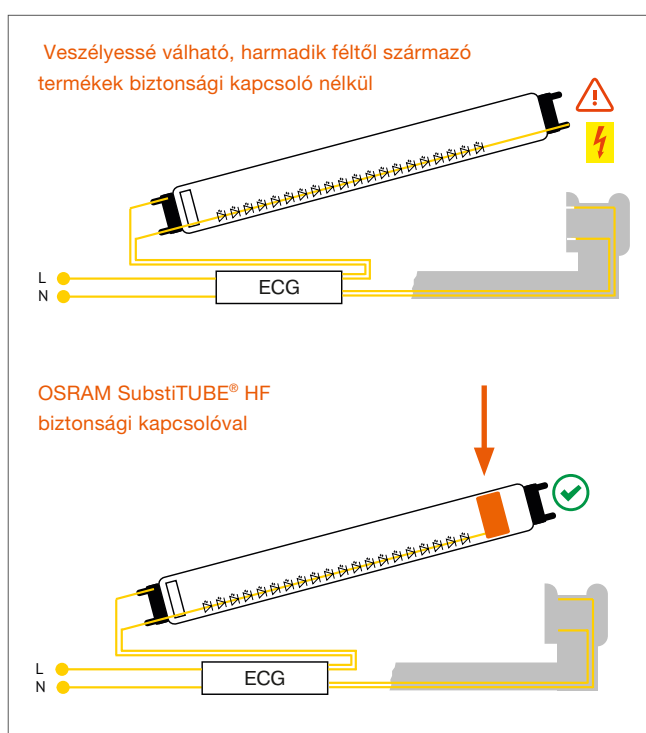
Első a biztonság

Az OSRAM nem köt kompromisszumot a termékek biztonsága szempontjából. A SubstiTUBE® HF modellek megfelelnek a két végén fejtelt lámpákra vonatkozó új biztonsági szabványnak, az IEC 62776-nak. A szerelés közbeni véletlen áramütés kizárása érdekében, ez a szabvány előírja, hogy az egyik lámpafej behelyezése esetén a másik lámpafej nem kerülhet feszültség alá. A biztonsági követelményeknek való megfelelést minden OSRAM SubstiTUBE® Advanced és Basic lámpa esetében a VDE jóváhagyási jel igazolja.



Biztonságos kezelés

Az OSRAM SubstiTUBE® HF modellek integrált biztonsági kapcsolóval rendelkeznek, csak akkor kerülnek feszültség alá, ha mindkét lámpafej a helyén van. Így ezek a fényforrások megfelelnek a két végén fejtelt lámpákra vonatkozó új biztonsági szabványnak, az IEC 62776-nak.





OSRAM Essentials LED lámpatestek: Modern lámpatest-alternatívák

Megbízhatók, költséghatékonyak és könnyen felszerelhetők. Az OSRAM Essentials LED-es lámpatestek a leggyakoribb standard alkalmazásokhoz készülnek, segítségükkel a vevők optimalizálhatják a minőségi fényt és hosszú távon csökkenthetik az üzemeltetési költségeket.



Mélyszugárzók



Fali és mennyezeti
lámpatestek



Védett lámpatestek



Kültéri lámpatestek



Szabadon sugárzó
lámpatestek



Süllyesztett
lámpatestek



Csarnokvilágító
reflektoros
lámpatestek

Innovatív energia- és költségcsökkentő alternatívák a hagyományos világítási megoldásokhoz

A leggyakoribb általános alkalmazásokhoz készülő Essentials LED lámpatestek segítségével a vevők optimalizálhatják a minőségi fényt és hosszú távon csökkenthetik az üzemeltetési költségeket.

Minden lámpatest példaértékűen alacsony energiafelhasználású, hosszú élettartamú, bevált OSRAM minőségű, könnyen és egyszerűen szerelhető.

- Átfogó, LED-központú termékcsalád
- Energia-megtakarítás akár 80 %¹
- Garancia akár 5 év²



Miért válasszunk OSRAM Essentials LED lámpatestet?

- A hagyományos technológiával készült lámpatestek közvetlenül lecserélhetők
- Egyszerű szerelés és bekötés
- Megfelel minden IEC szabványnak

¹ Hagyományos technológiájú lámpatesttel összehasonlítva
² A részletes feltételek: www.osram.com/guarantee

OSRAM LIGHTIFY:

Vezeték nélküli fény szabályozási rendszer

LIGHTIFY az OSRAM innovatív fény szabályozási rendszere. Intelligens eszközökkel (pl. okostelefonokkal vagy táblagépekkel) a felhasználók vezeték nélkül programozhatják és vezérelhetik a LIGHTIFY-képes lámpatesteket és fényforrásokat, kapcsolókat, nyomógomb-csatolókat, érzékelőket, és a teljes LIGHTIFY rendszereket.

Egyszerű, intelligens és sokoldalú

A LIGHTIFY nem csak a fény távoli és / vagy automatikus váltását és szabályozását teszi lehetővé, hanem a fehér fény színhőmérsékletét vagy az RGB fény színét is beállíthatjuk.

LIGHTIFY a ZigBee® átviteli szabványon alapul. A rendszer lényege egy átjáró, amely a WLAN routerhez csatlakozik¹. Az átjáró opcionálisan feltételezi a WLAN hotspot hálózat-független üzembehelyezését.

Mi az a ZigBee®?

A ZigBee® a vezeték nélküli adatátvitel világszabványa. A WLAN-nal vagy a Bluetooth-szal ellentétben, ezt speciálisan kis adatmennyiség továbbítására fejlesztették ki, pl. az intelligens otthon szektorban. Az egyéb előnyök mellett ez a technológia nagyon kis energiafogyasztású, és lehetővé teszi a hosszú távú, megbízható, karbantartásmentes működést.

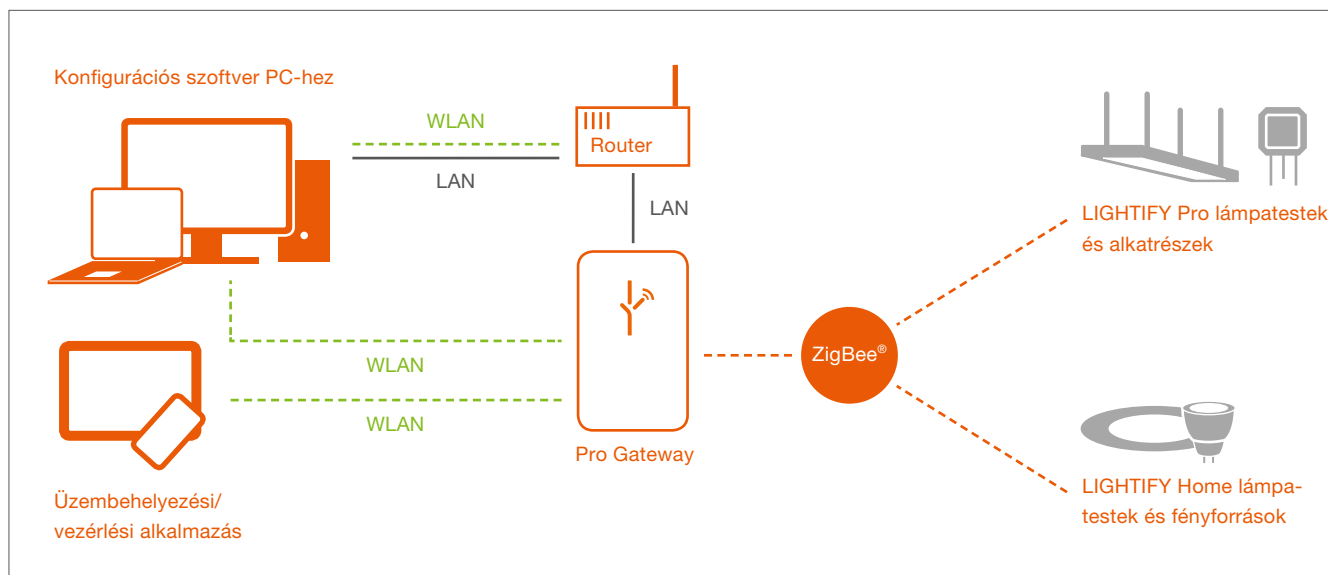
LIGHTIFY Pro és LIGHTIFY Home

Két különböző LIGHTIFY rendszer létezik: a LIGHTIFY Pro professzionális alkalmazás közepes méretű világító berendezésekhez készül, 100 fénypontig (pl. irodákban), a LIGHTIFY Home kisebb létesítményekhez alkalmas, 50 fénypontig (pl. magánlakásokban).

A LIGHTIFY Home segítségével a felhasználók egy egyszerű Plug & Play megoldással vezérelhetik a kiválasztott fényforrásokat és lámpatesteket. A LIGHTIFY Pro lehetővé teszi DALI elemek hozzáadását, emellett számos további kiegészítő funkcióval is rendelkezik (pl. érzékelő, nyomógombos csatoló, valós idejű óra, szabad jelenet beállítás és lámpatest csoportosítás). A LIGHTIFY Pro segítségével egy meglévő világítási berendezés könnyen kiegészíthető a korszerű, vezeték nélküli vezérléssel.

¹ Megjegyzés: A WLAN router nem része a LIGHTIFY rendszernek.





A LIGHTIFY rendszer beállítása: A LIGHTIFY rendszer magja az az átjáró (gateway), amely összeköti a lámpatesteket, fényforrásokat és az alkatrészeket. Pro gateway használata esetén a LIGHTIFY Pro és a Home együtt is használható (a LIGHTIFY Home esetében maximálisan megengedett fénypont-szám figyelembevételével).

Az Ön előnyei

- További üzleti lehetőségek az új szegmensnek köszönhetően: világítási megoldás kis- és közepes méretű projektekhez
 - Innovatív vezeték nélküli rendszer az „okos” megoldást kereső vevők számára
 - Gyors és egyszerű telepítés vezérlőkábelek nélkül, ezért is ideális felújításokhoz, vagy nehezen hozzáférhető helyeken
- Megoldás az új és a meglévő létesítményekben a hagyományos és DALI lámpatestek a megfelelő LIGHTIFY Pro alkatrészekkel történő utólagos korszerűsítésére
- Széles LIGHTIFY termékportfólió, professzionális végfelhasználóknak és magánfogyasztóknak
- Gyors és egyszerű programozás, rendszerbeállítás az előre meghatározott világítási módoknak köszönhetően (egy személyes vagy nagyterű iroda, előcsarnok)

A vevő előnyei

- Költségmegtakarítás az intelligens, igény szerinti fénykezelő LED technológiával
- Rendkívül rugalmas vezeték nélküli fénykezelő rendszer intelligens készülékekkel – a helyszínen, út közben, vagy nyomógombos csatolóval
- Korszerű, LED-alapú világítási technológia, magas energiahatékonyság
- Széles körű funkciók (pl. a fény tompítása, a fény színének és színhőmérsékletének vezérlése LIGHTIFY Pro-val)
- A rendszer bármikor hozzáigazítható a strukturális változásokhoz
- Ingyenes üzembehelyezési és szabályozási alkalmazások

