



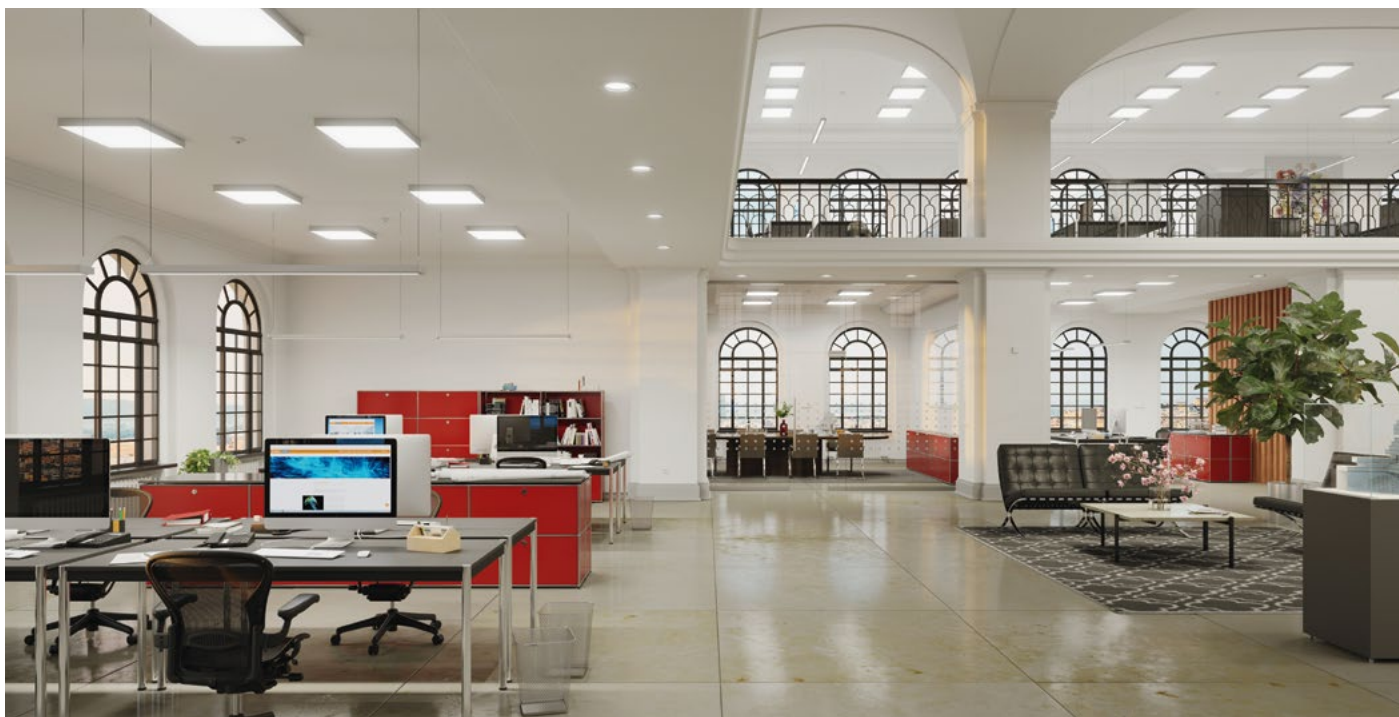
**MI TESZ BENNÜNKET
KÜLÖNLEGESSÉ?
A PÁRATLAN KÉNYELEM**

**VIVARES VILÁGÍTÁSVEZÉRLÉS:
EGYSZERŰEN HATÉKONY**



VIVARES: VILÁGÍTÁSVEZÉRLÉS MOST VALAHA

A LEDVANCE időtálló IoT VIVARES világításvezérlő rendszere fénytel megtölti meg projektjeit. Mostantól még könnyebben és rugalmasabban teremthet optimális világítási feltételeket a környezeti követelményeknek megfelelően. A rendszer minden irodai megoldáshoz alkalmazható, megbízhatósága és kompatibilitása pedig kivételes. A LEDVANCE kínálatában minden megtalálható: az összes LMS-tartozék és a rendszerhez illő LED lámpatestek egyaránt.

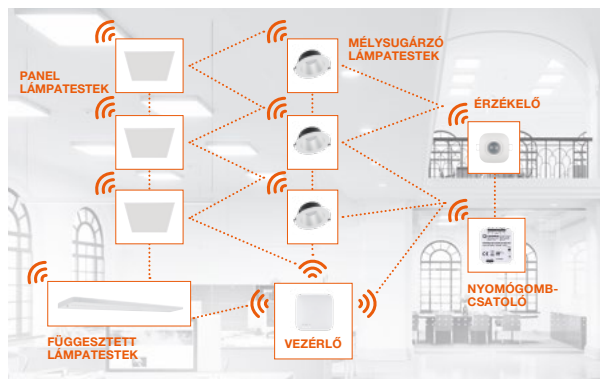


MODERN, RUGALMAS, VEZETÉK NÉLKÜLI MEGOLDÁS: VIVARES ZIGBEE

IDEÁLIS, HA NINCS LEHETŐSÉG NAGYSZABÁSÚ SZERKEZETI VÁLTOZTATÁSOKRA, ÉS/VAGY RUGALMAS MEGOLDÁST KERES.

A vezeték nélküli VIVARES Zigbee rendszer ideális az olyan épületek korszerűsítésére, ahol nincs lehetőség az újrazetetékezésre. Műemlék jellegű épületekben, illetve ahol nincs álmennyezet, olyan termékekre lesz szüksége, amelyek további vezeték nélkül használhatók. A VIVARES Zigbee tökéletes választás még akkor is, ha a fényeloszlás gyakori változtatást igényel, mivel a rendszer könnyen hozzáigazítható a környezethez.

A LEDVANCE a szükséges tartozékok és kompatibilis LED lámpatestek széles választékát kínálja, amelyek lehetővé teszik a VIVARES Zigbee rendszer energiatakarékos használatát a már meglévő épületekben. A rendszer felhőalapú alkalmazáshoz csatlakoztatható, amelyen keresztül karbantartási és energiafogyasztási jelentések készíthetők.



A VIVARES Zigbee egy már meglévő épületben: a panel, a mélysugárzó és a függesztett lámpatestek vezeték nélkül kapcsolódnak a VIVARES Zigbee vezérlőhöz és érzékelőkhöz.

MÉG KÉNYELMESEBBEN, MINT

A portfólió további előnye, hogy kiemelkedően sokoldalú. Akár a VIVARES Zigbee vezeték nélküli, akár a DALI technológián alapuló vezetékes verziót választja, mindig az Ön számára megfelelő megoldást kínáljuk, és támogatjuk Önt minden lépésben. Bármelyik megoldás mellett dönt, mindkettő rendkívül kényelmesen használható, és bárki által könnyen telepíthető.

VEZETÉKES SZABVÁNYOS IPARÁGI MEGOLDÁS ÚJRAGONDOLVA: VIVARES DALI

A VIVARES DALI IDEÁLIS ÚJ ÉS FELÚJÍTÁS ALATT ÁLLÓ ÉPÜLETEKHEZ – OTT, AHOL VAN LEHETŐSÉG A VEZETÉKEZÉS KIALAKÍTÁSÁRA.

A rendszer remekül használható olyan helyiségekben, ahol van lehetőség új vezetékek elhelyezésére és hosszú távú világítástervezésre. Minden VIVARES DALI termék rendelkezik DALI-2 tanúsítvánnyal, és technikailag tökéletesen kidolgozott. Mivel ez egy nyílt rendszer, a többi DALI-2 termékkel is kompatibilis.

Üzembe helyezése egyszerű és magától értetődő: ehhez egy böngészőalapú eszközre van szüksége. A VIVARES DALI természetesen IoT kompatibilis – ennél fogva képes karbantartási és energiafogyasztási jelentéseket készíteni a VIVARES felhőn keresztül.



A VIVARES DALI egy új irodaházban: a panel és a mélysugárzó lámpatestek az álmennyezetbe vannak integrálva, és vezetékeken keresztül csatlakoznak az LMS-rendszer részeihez, például az érzékelőkhöz. A konferenciateremben függesztett lámpatestek is helyet kaptak.



VIVARES ZIGBEE: FUNKCIONALITÁS, TELEPÍTÉS ÉS MŰKÖDÉS

A LEDVANCE VIVARES ZIGBEE FŐ ALKOTÓELEME A VEZÉRLŐ.

A VIVARES Zigbee Control vezérlő vezeték nélkül, akár 200 Zigbee-kompatibilis eszközzel képes kommunikálni a ZigBee 3.0 protokollon keresztül. Ilyen eszközök a VIVARES Zigbee lámpatestek, érzékelők, nyomógomb-csatlakozók és a Zigbee DALI átalakítók a DALI-2 lámpatestek további integrálásához.

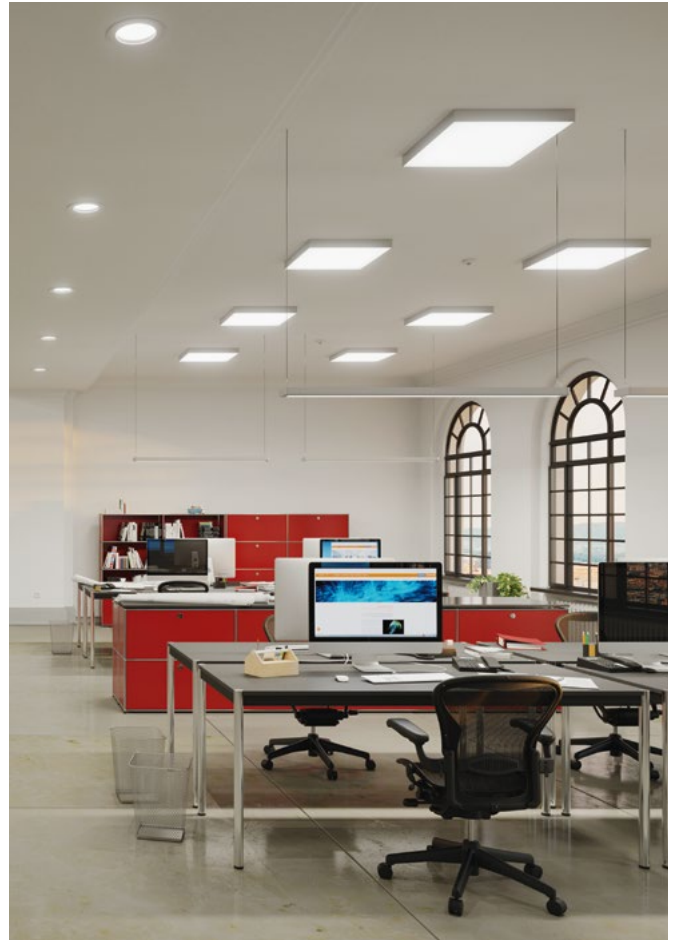
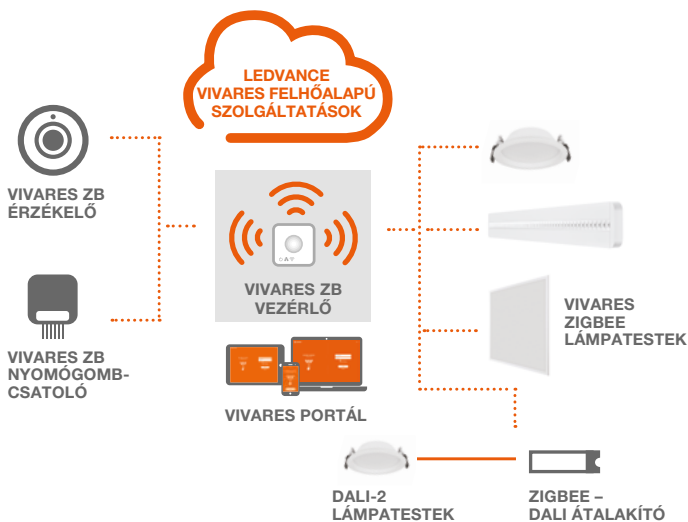
Kis világítási projekteknel és akár teljes szintek világítási megoldásainál egyaránt alkalmazható. További előnye, hogy az üzembe helyezés után is könnyedén bővíthető további tartozékokkal.

A rendszer és annak tartozékai a VIVARES portálon keresztül (5. oldal) nagyon egyszerűen konfigurálhatók és üzembe helyezhetők. A portál használatával távoli karbantartása is megoldható. A rendszer az online frissítések révén folyamatosan új szoftverfunkciókkal bővül, ugyanakkor üzembe helyezése és működtetése nem igényel internetkapcsolatot.

IDŐTÁLLÓ LEHETŐSÉGEK

A központ (gateway) funkciónak köszönhetően a karbantartási és energiafogyasztási jelentések a LEDVANCE VIVARES felhőalapú szolgáltatásokon keresztül is elkészíthetők.

VIVARES ZIGBEE: VEZETÉK NÉLKÜLI CSATLAKOZÁS ÉS IoT KOMPATIBILITÁS



Gyártó: OSRAM GmbH,
forgalmazza: LEDVANCE.



KÖNNYŰ ÉS EGYSZERŰ: ÜZEMBE HELYEZÉS 5 LÉPÉSBEN

1. Regisztráljon a VIVARES portálon, és tölts le az alkalmazást.
2. Konfigurálja előre a helyiségeket, a beállításokat és az eszközöket – ahonnan szeretné.
3. Csatlakoztassa az LMS-tartozékokat és a lámpatesteket a kivitelezés helyszínén.
4. A rendszerbe történő integráláshoz egyszerűen csak olvassa be a termékek QR-kódját az alkalmazás segítségével.
5. Továbbítsa a konfigurációt a vezérlőhöz. A hálózat telepítése automatikusan történik.

VIVARES ZIGBEE ÉS AZ EMBERKÖZPONTÚ VILÁGÍTÁS (HCL)

A VIVARES Zigbee HCL-rendszerként is használható. A LEDVANCE BIOLUX HCL lámpatestekkel kombinálva a VIVARES Zigbee vezérlő dinamikusan állítja be a világítást a természetes fény változásaihoz igazodva.



Terméknév	EAN kód	Rövid leírás	Szám
VIVARES ZIGBEE 3.0 LMS VEZÉRLŐEGYSÉG ÉS TARTOZÉKOK			
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	Zigbee 3.0 vezérlő integrált központtal kis és közepes méretű projektekhez, 200 végpontig	01
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	Zigbee 3.0 fény- és jelenlét-érzékelő mennyezeti beépítéshez	02
VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222	Zigbee 3.0 jelenlét-érzékelő mennyezeti beépítéshez	03
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	Zigbee 3.0 nyomógombszatólő a hagyományos kapcsolók vezeték nélküli világítási rendszerbe történő integrálásához 04 ZIGBEE 3.0	04
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	Átalakító a DALI lámpatestek Zigbee-alapú vezérlőrendszerekbe való integrálásához	05



Terméknév	EAN kód	Rövid leírás	Szám
VIVARES ÉS EGYÉB ZIGBEE 3.0 VILÁGÍTÁSVEZÉRLŐ RENDSZEREKSEL KOMPATIBILIS LÁMPATESTEK			
PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521841	Négyzet alakú, 600 mm-es panel lámpatestek IndiviLED® optikával és Zigbee 3.0 technológiával	01
PANEL INDV 625 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521865	Négyzet alakú, 625 mm-es panel lámpatestek IndiviLED® optikával és Zigbee 3.0 technológiával	01
PANEL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522862	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel, 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez Zigbee 3.0 technológiával	02
PANEL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522886	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel, 625 x 625 mm-es mennyezeti rendszerekhez Zigbee 3.0 technológiával	02
PANEL PFM 600 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522824	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez Zigbee 3.0 technológiával	02
PANEL PFM 625 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522848	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek 625 x 625 mm-es mennyezeti rendszerhez Zigbee 3.0 technológiával	02
PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075521889	1200 mm-es függesztett, élvilágítású lámpatestek közvetlen és közvetett fénykiabocsátáshoz, szinte káprázás nélküli fényvel, Zigbee 3.0 technológiával	03
LINEAR INDV D ZIGBEE 34W/4000K	4058075521902	Mennyezeti lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz, Zigbee 3.0 technológiával	04
LINEAR INDV D ZIGBEE 48W/4000K	4058075521926	Mennyezeti lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz, Zigbee 3.0 technológiával	04
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT	4058075459892	Mélyugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel számítógépes munkaadásokhoz, Zigbee 3.0 technológiával	05
DL UGR19 PFM DN195 21W/840 ZBVR WT	4058075459397	Mélyugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel számítógépes munkaadásokhoz, Zigbee 3.0 technológiával	05

GYORSAN ÉS KÖNNYEN FELSZERELHETŐ PANEL LÁMPATESTEK

Akár felületi, akár függesztett, akár álmennyezeti beépítésben gondolkozik, a LEDVANCE panel lámpatestek sokféleképpen felszerelhetők. Jól kidolgozott rögzítőrendszereink, tartozékaink széles választéka és komplett beépítési készleteink nagymértékben megkönnyítik munkáját. További információ:

ledvance.com/panel-accessories

Gyártó: OSRAM GmbH,
forgalmazza: LEDVANCE.

OSRAM

VIVARES ZIGBEE PORTÁL

A VIVARES Zigbee portál az intelligens, összehangolt világítási projektek tervezésének, konfigurálásának, beépítésének és karbantartásának felhasználóbarát és intuitív központi eleme. A VIVARES portál mobilkészítők (iOS/Android) telepíthető alkalmazásként és asztali számítógépeken webalapú megoldásként egyaránt használható. Az asztali számítógépes változat nem igényel speciális szoftvert.



A VIVARES Zigbee telepítési videójából (youtu.be/kt4A-6iujvg) megtudhatja, milyen egyszerű üzembe helyezni a rendszer tartozékait és összetevőit. Ötleteket ad munkájához.



VIVARES DALI: FUNKCIONÁLITÁS, TELEPÍTÉS ÉS MŰKÖDÉS

A VIVARES DALI RENDSZER RENDELKEZIK A DALI-2 TANÚSÍTVÁNNYAL, ÉS MEGFELEL A LEGÚJABB IPARÁGI SZABVÁNYOK KÖVETELMÉNYEINEK. RÁADÁSUL A LEGMODERNEBB BIZTONSÁGI ELEMMEKKEL ÉRKEZIK!

A LEDVANCE VIVARES DALI rendszer „motorja” az OSRAM DALI PRO 2 IoT vezérlőegység. A rendszer összekapcsolja egymással a DALI-2 komponenseket, például az érzékelőket, a nyomógombcsatolókat és a LEDVANCE VIVARES DALI-2 lámpatesteket. Nyílt szabványú megoldásként a DALI-2 lámpatestek és tartozékok széles választékával kompatibilis. A rendszerben két csatornán keresztül egyenként akár 128 lámpatest és 126 bemeneti eszköz címkiosztása lehetséges.

A böngészőalapú grafikus felhasználói felület nagymértékben megkönnyíti és felhasználóbaráttá teszi a telepítést, a konfigurálást és az üzembe helyezést, amely az előre definiált sablonoknak és a húzással mozgatható elemeknek köszönhetően gyorsan és egyszerűen elvégezhető. A DALI PRO 2 IoT vezérlőegység integrált központtal van felszerelve, és opcionális hozzáférést biztosít a LEDVANCE felhőalapú szolgáltatásaihoz. Sőt, a VIVARES DALI rendszer egy magasabb besorolású KNX-rendszerbe is könnyen integrálható az épületvezérlés érdekében.

KÖNNYŰ ÉS KÉNYELMES: ÜZEMBE HELYEZÉS 5 LÉPÉSBEN

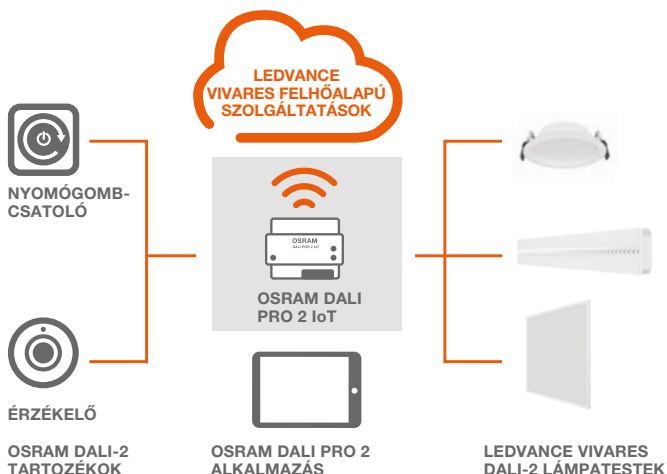
1. Regisztráljon a böngészőalapú OSRAM DALI PRO 2 alkalmazásban.
2. Hozzon létre egy új projektet.
3. Húzza az előre definiált sablonokat a projektbe.
4. Keresse meg a telepített eszközöket (LMS-tartozékok és -lámpatestek), és ráhúzással rendelje hozzá őket a projekthez.
5. A szinkronizálás gombra kattintva helyezze üzembe és mentse őket a DALI PRO alkalmazásba.



Gyártó: OSRAM GmbH,
forgalmazza: LEDVANCE.

OSRAM

VIVARES DALI: AZ IOT-VEL ÉS A DALI-2 TERMÉKEKKEL KOMPATIBILIS MEGOLDÁS



Tekintse meg YouTube-videónkat (youtu.be/BnfrxqqHcgk), amelyből megtudhatja, hogy milyen egyszerűen telepítheti és konfigurálhatja a VIVARES DALI-t.

VIVARES DALI ESZKÖZ

A VIVARES DALI konfigurációja egyértelmű, és a böngészőalapú OSRAM DALI PRO 2 eszköznek köszönhetően (amely asztali számítógépeken, táblagépeken és okostelefonokon is elérhető) külön szoftver nélkül elvégezhető. Az előre definiált helyiségeknek és környezeteknek köszönhetően nem igényel programozást.



Terméknév	EAN kód	Rövid leírás	Szám
VIVARES DALI-2 LMS VEZÉRLŐEGYSÉG ÉS TARTOZÉKOK			
DALI PRO 2 IOT	4062172114189	DALI-2 vezérlő beépített központtal kis méretű világításvezérlő rendszerek számára, 128 fénypontig	01
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALI-2 fény- és jelenlét-érzékelő, mennyezeti beépítéshez	02
DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	Ultraszkeskeny DALI-2 fény- és jelenlét-érzékelő, lámpatest	03
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	DALI-2 fény- és jelenlét-érzékelő, lámpatesthez	04
HF LS LI	4052899921481	Fény- és jelenlét-érzékelő, radar, lámpatesthez, 13 m magasságig	05
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALI-2 érzékelőcsatló HF (radar) fény- és jelenlét-érzékelők DALI rendszerekbe való integrálásához	06
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	Fény- és jelenlét-érzékelő, süllyesztett mennyezethez, mozgatható	07
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALI-2 érzékelőcsatló MULTI 3 fény- és jelenlét-érzékelők DALI rendszerekbe való integrálásához	08
DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALI-2 érzékelőcsatló fény- és jelenlétadatok DALI rendszerekbe való integrálásához	09
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALI-2 érzékelőcsatló beépített fényérzékelővel HIGHBAY érzékelőhöz	10
HIGH BAY	4008321410078	Mozgásérzékelő kapcsolóérintkezővel akár 13 m magasságig, opcionálisan DALI HIGHBAY ADAPTER-rel is használható	11
VISION	4008321957047	Mozgásérzékelő kapcsolóérintkezővel	12
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	DALI-2 nyomógombcsatló hagyományos csatlók DALI rendszerekbe való integrálásához	13
KNX IF 250	4062172020008	KNX-interfész a KNX-rendszer és a DALI-hálózat közötti kétirányú kommunikációhoz	14



Terméknév	EAN kód	Rövid leírás	Szám
VIVARES ÉS EGYÉB DALI-2 VILÁGÍTÁSVEZÉRLŐ RENDSZEREKEL HASZNÁLHATÓ LÁMPATESTEK			
PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K	4058075503885	Négyzet alakú, 600 mm-es panel lámpatestek IndivILED® optikával és DALI-2 IoT technológiával	01
PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K	4058075503861		
PANEL INDV 625 DALI 33W/4000K	4058075503922	Négyzet alakú, 625 mm-es panel lámpatestek IndivILED® optikával és DALI-2 IoT technológiával	01
LINEAR INDV D DALI 34W/3000K	4058075503946	Mennyezeti lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz DALI-2 IoT technológiával	02
LINEAR INDV D DALI 34W/4000K	4058075503960		
LINEAR INDV D DALI 48W/3000K	4058075503984		
LINEAR INDV D DALI 48W/4000K	4058075504004		
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075504028	1200 mm-es függesztett, élvilágítású lámpatestek közvetlen és közvetett fénykibocsátáshoz, szinte káprázás nélküli fénnel, DALI-2 IoT technológiával	03
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075504042		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	4058075522022	Szerszám nélküli beköthető, téglalap alakú, 1200 x 300 mm-es panel lámpatestek mennyezeti rendszerekhez, szinte káprázás nélküli fénnel, DALI-2 IoT technológiával	04
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538085	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fénnel, 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	05
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538122		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/940	4058075521988		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440456		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440470		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538221	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fénnel, 625 x 625 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	05
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538252		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440753		
PANEL PFM 625 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440777		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075440210	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fénnel, 1200 x 300 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	04
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075440630		
PANEL PFM 600 DALI 30W/3000K	4058075537972	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	05
PANEL PFM 600 DALI 30W/4000K	4058075538030		
PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K	4058075440357		
PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K	4058075440395		
PANEL PFM 625 DALI 30W/3000K	4058075538160	Szerszám nélküli beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek 625 x 625 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	05
PANEL PFM 625 DALI 30W/4000K	4058075538191		
PANEL PFM 625 DALI 36W/3000K	4058075440616		
PANEL PFM 625 DALI 36W/4000K	4058075440654		
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/3000K	4058075440135	Szerszám nélküli beköthető, téglalap alakú panel lámpatestek 1200 x 300 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával	04
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/4000K	4058075440173		
DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI	4058075459298	Mélyugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fénnel számítógépes munkaállomásokhoz, DALI-2 IoT technológiával	06
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI	4058075459311		
DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI	4058075459830		
DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI	4058075459854		

LEDVANCE



LEDVANCE

A LEDVANCE több mint 50 képviseleti irodával, 140 országban aktív, és a világ egyik vezető világítási gyártója a professzionális és kiskereskedelmi fényforrások terén egyaránt. Az OSRAM általános világítási üzletágából alakult vállalat széles választékban kínál LED lámpatesteket a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz, intelligens világítási termékeket a Smart Home – okos otthonokhoz és épületekhez, valamint a hagyományos és LED fényforrások terén az iparág legszélesebb választékával rendelkezik.

Ügyfélszolgálat:

ugyfelszolgalat@ledvance.com

Magyarország:

Tel.: +36 1 201-7751

Fax: +36 1 201-7750

LEDVANCE Kft.

1113 Budapest

Nagyszőlős utca 11-15.

Magyarország

LEDVANCE.HU

A LEDVANCE a kivitelezők és világítástechnikai szakemberek szakértő partnere. Az új VIVARES világításvezérlő rendszerünkhöz széles választékban kínálunk innovatív LED fényforrásokat és LED lámpatesteket, valamint kiemelkedő minőségű LED szalagrendszereket. Fényforrásválasztékunkról és szolgáltatásainkról további információk a www.ledvance.hu oldalon található.

Mobilalkalmazásainkkal és online eszközeink segítségével gyorsan kiszámolhatja következő LED-projektje potenciális megtakarításait, és megtalálhatja a megfelelő fényforrásokat vagy lámpatesteket, valamint végiglapozhatja legújabb katalógusunkat a www.ledvance.com/tools oldalon.

LEDVANCE.HU