



**PRAKTIKUS,
MEGBÍZHATÓ,
IDŐTÁLLÓ**

**VILÁGÍTÁSI
MEGOLDÁSOK
TELJES
ÉPÜLETEKHEZ**

A LEDVANCE jogosult az OSRAM védjegy használatára az általános világítás területén alkalmazott fényforrások esetében.



TELJES TERMÉKVÁLASZTÉK TELJES KÖRŰ SZOLGÁLTATÁSOKKAL

LEDVANCE: A VILÁGÍTÁSTECHNIKAI PROJEKTEK PARTNERE

LÉTESÍTMÉNYEK PROFESSZIONÁLIS VILÁGÍTÁSA

A kereskedelmi célú épületek világítási rendszerének magas követelményeknek kell megfelelnie: energiahatékonyak kell lennie, meg kell felelnie a mindenkor szabványoknak és előírásoknak, kiváló fényminőséget kell biztosítani, és a beépítés és karbantartás szempontjából is költséghatékonyak kell lennie. Mi segítünk csökkenteni energiaköltségeit, egyúttal jobb fényminőséget biztosítani projektjeihez.

Az általános világítás szakértőjeként egyéni tanácsokat nyújtunk, és együtt dolgozunk Önnel épülete optimális világítási megoldásának megvalósításában. Egész világra kiterjedő hálózatunk számtalan iparágat és több nagyobb ügyfelet támogat szakértelmével és tapasztalatával. Szakembereink igényre szabott tanácsadással, a termékek személyre szabott kiválasztásával és páratlan szolgáltatásokkal segítik az Ön világítási projektjeit. Nálunk mindent megtalál.

Lépjen velünk kapcsolatba!
contact@ledvance.com
www.ledvance.com/lighting-solutions

IDŐTÁLLÓ VILÁGÍTÁSTECHNOLÓGIA

Amikor az épületek világítását tervezzük, figyelmet szentelünk annak, hogy a világítástechnikai megoldások időtállóak legyenek, egyúttal figyelembe vesszük a nemzeti és európai előírásokat is.

CO₂-CSÖKKENTÉS

Az Európai Unió célul tűzte ki, hogy 2030-ig jelentős mértékben csökkentse a CO₂-kibocsátást az európai építőipar piacán. A gazdaságos LED-technológiák és a LEDVANCE hálózati világítási megoldásai tökéletesen megfelelnek ezeknek az energiahatékonsági céloknak.

AZ ÚJ, EGYSÉGES EURÓPAI VILÁGÍTÁSTECHNIKAI RENDELET ÉS AZ ENERGIACÍMKÉZÉSRŐL SZÓLÓ RENDELET

Termékeink a jelenlegi és a már ismert jövőbeli jogszabályi követelményeknek egyaránt megfelelnek. Termékeinknek, tájékoztatásunknak és szolgáltatásainknak köszönhetően mindig biztonságban tudhatja projektjeit.



Csatlakozzon virtuális túránkhoz: a következő oldalakon egy épületen keresztül bemutatjuk, milyen szolgáltatásokat kínálunk Önnek.

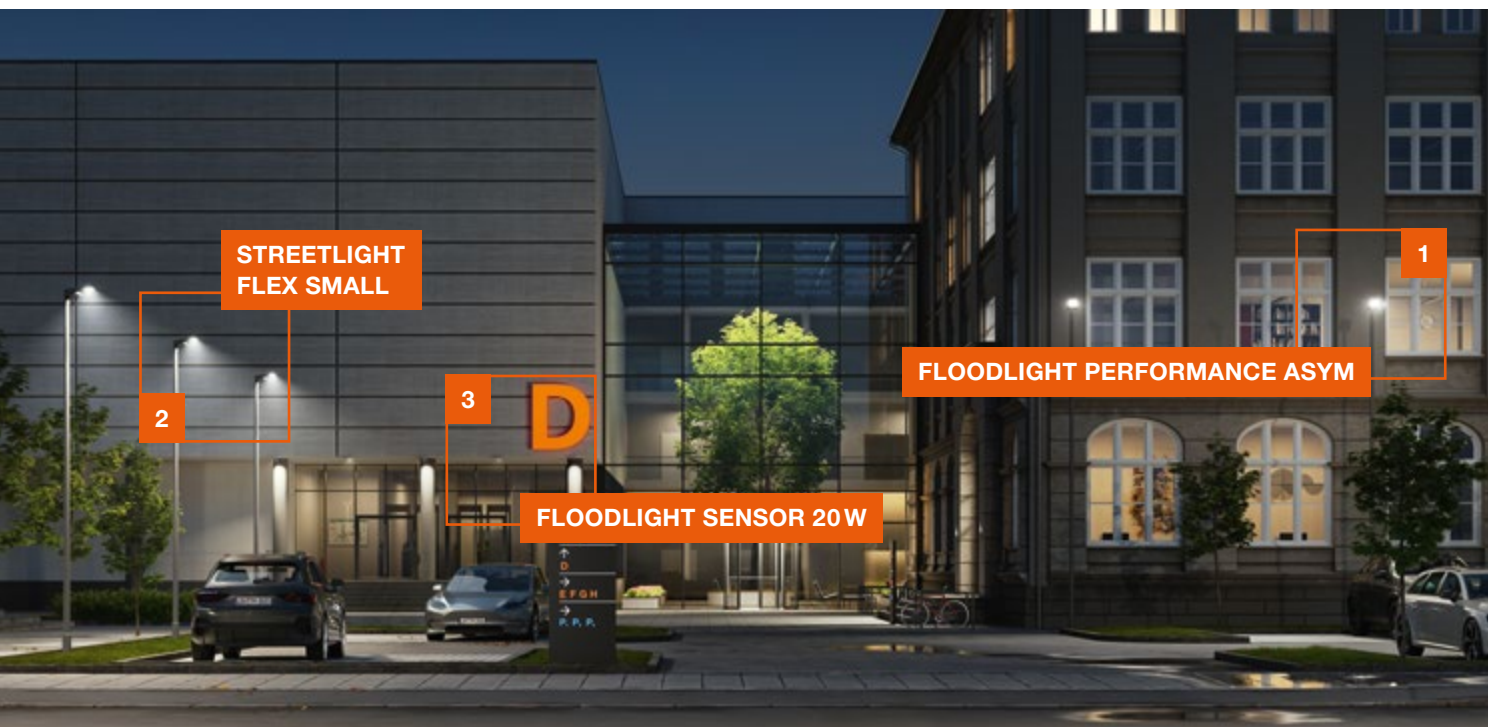
FŐBB REFERENCIÁK

Sikeresen megvalósított komplex ügyfélprojektjeink példákkal szemléltetett leírásai a következő oldalon találhatóak: www.ledvance.com/projects

KÜLTÉRI PARKOLÓK	4	RAKTÁRÉPÜLETEK	18
UTCÁK ÉS GYALOGUTAK	5	RAKODÓTERÜLETEK	20
RECEPCIÓS TERÜLET	6	SPORTLÉTESÍTMÉNYEK	21
VIZESBLOKKOK	7	FEDETT PARKOLÓK	22
LÉPCSŐK ÉS FOLYOSÓK	8	ALKALMAZÁSI TERÜLETEK	24
EGY LÉGTERŰ IRODÁK	10	TERMÉKVÁLASZTÉK	26
ZÁRT IRODÁK	12	KALKULÁCIÓK	28
TANTERMEK	14	FELÚJÍTÁS ÉS JOGSZABÁLYOK	30
ÜZLETTÉR	16	TELJES TERMÉKVÁLASZTÉK	31
IPARI LÉTESÍTMÉNYEK	17		

KÜLTÉRI PARKOLÓK

MEGGYŐZŐ KÖLTSÉG-BIZTONSÁG ARÁNY



STREETLIGHT FLEX SMALL

2

3

FLOODLIGHT SENSOR 20 W

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM

1

Az autók és a gyalogosok gyakran veszélyesen közel kerülnek egymáshoz a kültéri parkolóknak, amelyek nappal forgalmasak, éjszaka pedig általában kihaltak. A balesetmegelőzés, a bűncselekményekkel szembeni védelem és a gazdaságos működés a világítás szempontjából tehát igen fontos kérdés. A modern LED technológia nagy hatékonyságának, alacsony karbantartási igényének és rugalmas fényeloszlásának köszönhetően ideális megoldás kültéri környezetben.

JELLEMZŐK:

- A megvilágítás legalább 20 lux nagy forgalom, 5 lux kis forgalom esetén
- Felhasználóbarát világításvezérlés, nagyobb kényelem, alacsonyabb energiafogyasztás és kevesebb fényszennyezés

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140

4058075353619 EAN (GTIN)



1

Az erős fényű, strapabíró és tartós FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140 aszimmetrikus fényeloszlásának köszönhetően hatékonyan és egyenletesen világítja meg a parkolókat. A hagyományos kislülési technológiához képest a LED fényvető lámpatestekkel akár 45% energiát is megtakaríthat.

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

4058075552302 EAN (GTIN)



2

Hatékony, moduláris megoldásként a STREETLIGHT FLEX SMALL ideális utcai és kiemelő kültéri világításhoz. Robusztus kialakítása és kiváló minőségű anyagai hosszú tartó hatékonyságot és rendkívül egyenletes fényt garantálnak.

FLOODLIGHT SENSOR 20 W

4058075460935 EAN (GTIN)

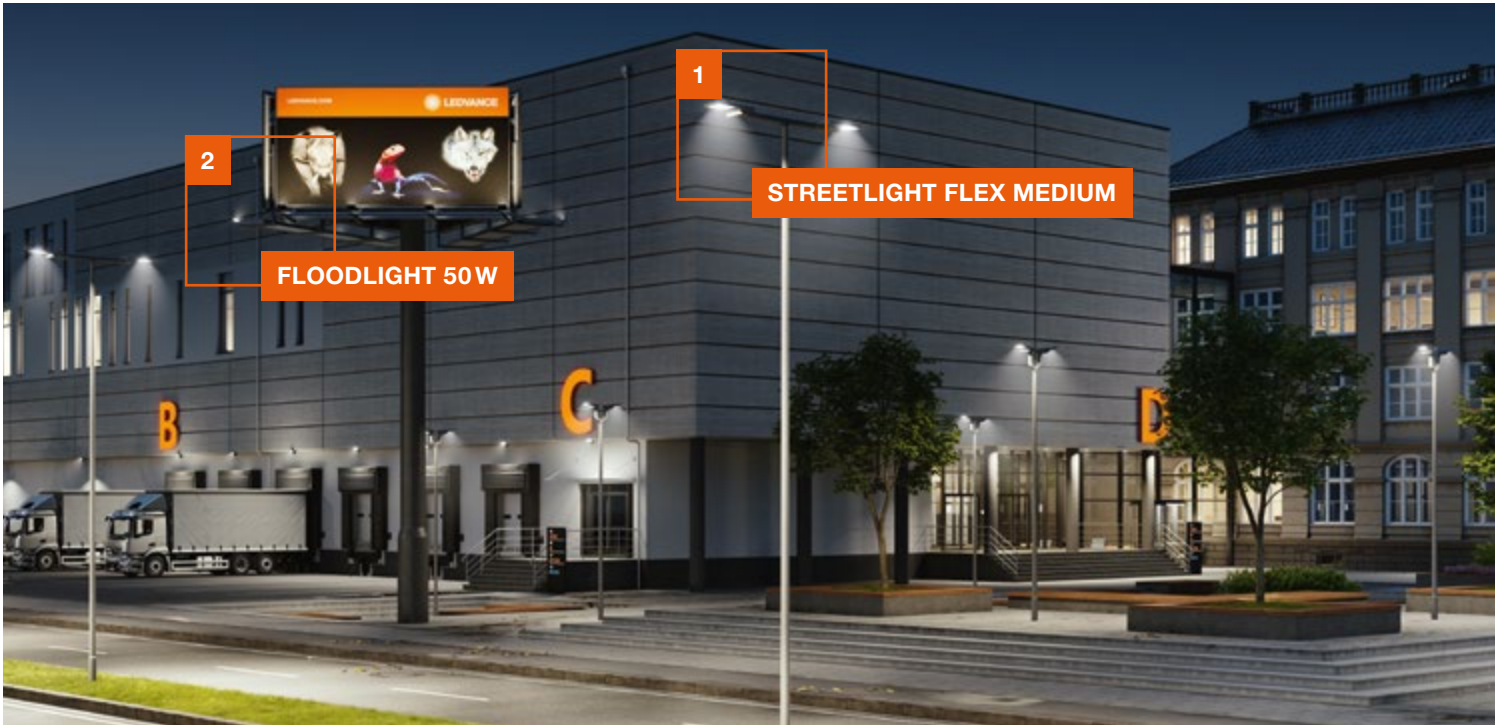


3

Sokoldalú természetesfény- és mozgásérzékelővel ellátott LED fényvető lámpatest, amely kompakt és hatékony. Az érzékelő hatótávolsága, a természetes fény érzékelése és a megvilágítás ideje egyedileg állítható, így a speciális követelményekhez igazítható. Remek alternatívája a hagyományos halogén fényvető lámpatesteknek.

UTCÁK ÉS GYALOGUTAK

KIEMELKEDŐ FÉNYMINŐSÉG



A jó utcai világításnak különböző követelményeknek kell megfelelnie. A modern lámpatestdizájn jobb fényminőséget eredményez, ami javítja a közlekedésbiztonságot, csökkenti az energia- és karbantartási költségeket, és mérsékli a fényszennyezés mértékét beltéren és kültéren egyaránt.

JELLEMZŐK:

- A figyelemreméltó minőségi jellemzők között említést érdemel a fényerő, a megvilágítás, az egyenletesség,
- A szinte káprázásmentes fény, valamint a környező területek megvilágítása
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 10 kV (L/N-GND)
- Színvisszaadás (R_a) $\geq 0,65$

ÚJ STREETLIGHT FLEX

Új utcai fényforrásainkban a robusztus kialakítás kiváló minőséggel párosul a hosszan tartó hatékonyság érdekében. A ház és nyomógombcsatlók szerszám nélkül nyithatók, így a hálózati csatlakozás nagyon könnyen megvalósítható. 0°-os dőlésszög esetén nincs felső térfélbe jutó fényáramhányad (ULOR 0%). További előnyei a kiemelkedő egyenletesség, a három színhőmérséklet, a ház kinyitásakor automatikus hálózati leválasztás, és végül, de nem utolsósorban az 5 éves garancia.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kültéri használat (IP66), M és P osztályú utak az EN 13201 szabványnak megfelelően, parkolók, közterek és ipari területek.

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST 4058075552333 EAN (GTIN)



1

A STREETLIGHT FLEX MEDIUM széles fényeloszlással és nagyon hosszú élettartammal (L90/B10) rendelkezik, amely (25 °C-on) az akár 100 000 órát is elérheti. Háromféle színhőmérsékletének köszönhetően sokféle környezetbe beleillik. Oldalsó vagy felső beépítéssel is rögzíthető, és alkalmazási területek széles köréhez használható.

FLOODLIGHT 50W 4058075421264 EAN (GTIN)



2

Erős fényű és robusztus fényvető lámpatest szimmetrikus fényeloszlással és nagy forgástartománnyal. Többféle kültéri és ipari alkalmazási területen használható. Opálüveg diffúzora egyenletes, káprázásmentes fényt biztosít, a szögletes rögzítő pedig megkönnyíti a beépítését.

RECEPCIÓS TERÜLET

TÁJÉKOZÓDÁS KELLEMESES LÉGKÖRBE



1

DOWNLIGHT UGR19

LED SUPERIOR SZALAG

3

2

PANEL DIRECT/INDIRECT

A recepció az a hely, ahová a látogatók először lépnek be, így méltán tekinthetjük az épületek névjegyének. A közvetlen és közvetett fény kombinációja reprezentatív és kellemes hangulatot teremt a látogatók számára, és segíti a tájékozódást a térben.

JELLEMZŐK:

- Funkcionális és kiemelő világítás kombinációja, amely hívogató légkört teremt
- Külön fénypontok használata a pultnál, a várótérben és a folyosókon a helyiség felosztása érdekében
- Legalább 300 lux átlagos megvilágítás a pult feletti részen; legalább 500 lux a számítógépes munkaállomásoknál

PANEL DIRECT/INDIRECT
1200 UGR < 19
4058075144620 EAN (GTIN)



2

Ez a lámpatest a közvetlen és közvetett fény kombinálásával ideális világítási hangulatot teremt, kiemeli a mennyezetet, és segíti a tájékozódást.

DOWNLIGHT UGR19
4058075459137 EAN (GTIN)



1

A hatékony káprázás-csökkentés és az akár 30°-os ernyőzési szög kellemes beltéri megvilágítást eredményez. A szerszám nélkül beköthető terminálnak köszönhetően egyszerűen és gyorsan beépíthető.

LED STRIP SUPERIOR-800
4058075237247 EAN (GTIN)



3

Ez a LED szalag kiemeli a belső tér építészeti elemeit, így stílusos és kellemes légkört, közvetett fénye pedig modern hangulatot teremt.

→ A hálózattól független vészvilágításhoz bizonyos termékek vészvilágító funkcióval érhetőek el, vagy akár EM Conversion Box átalakítóval is használhatók. Lépjen velünk kapcsolatba! Készséggel állunk rendelkezésére.

VIZESBLOKKOK

TISZTA ÉS KELLEMES LÉGKÖR



A közvetett diffúz és irányított fény keveréke kellemes légkört teremt az épület mosdóiban és mellékhelyiségeiben, ahol a higiénia és a tisztaság érzetét az egyenletesen erős általános világítás biztosítja. A ritkábban használt vizes helyiségekben mozgásérzékelők telepítése ajánlott, amelyek hozzájárulnak a rendszer költséghatékony működéséhez.

JELLEMZŐK:

- Egyenletes fényerő a kabinok előtti részen és a kabinokban
- A kabinokban elhelyezett mélysugárzó lámpatesteknek köszönhetően sehol egy árnyék
- Legalább 200 lux erejű fény
- IP44-es védetség
- A kiegészítő fényekkel tovább növelhető a fényerő, ami ideális takarításhoz
- Energiatakarékos, igény szerinti világítás a mozgásérzékelőknek köszönhetően

DOWNLIGHT COMFORT

4058075104068 EAN (GTIN)



1

A DOWNLIGHT COMFORT süllyesztett fényforrásával és kiváló minőségű reflektorával szinte káprázásmentes fényt biztosít. Tolókapcsolójával a színhőmérséklet az egyedi igényekhez igazítható.

SPOT ROUND FIX DIM

4058075127104 EAN (GTIN)



2

Megfelelő elhelyezésével és irányított fényével a SPOT ROUND FIX DIM kellemes vizuális élményt nyújt, így ideális megoldás tükörök közelében.

LED STRIP PERFORMANCE-600 PROTECTED

4058075236967 EAN (GTIN)



3

IP66-os védetségének köszönhetően ez a LED szalag különösen alkalmas a mosdókagylók felületeinek kiemelő megvilágítására.

Az OSRAM Vision mozgásérzékelővel együtt fényforrásait igény szerint működtetheti.
EAN (GTIN)
4008321957047

Gyártó: OSRAM GmbH,
Forgalmazó: LEDVANCE

OSRAM

FOLYOSÓK

TÁGAS, NYITOTT BELSŐ TEREK



A folyosók biztosítják az összeköttetést az épületek különböző helyiségei között. Közlekedési zónaként fontos, hogy biztonságosak legyenek, és megkönnyítsék a tájékozódást. A folyosók azonban a vállalatról is sokat elárulnak, és az épületarchitektúra részét képezik, ezért megfelelő megvilágítást igényelnek.

JELLEMZŐK:

- Átlagosan legalább 100 lux megvilágítás
- Mozgásérzékelők az igényalapú, hatékony világításért
- Világosabb falak a kellemesebb térérzetért alagúthatás nélkül
- Kiemelő világítás a tér átláthatóbbá tétele érdekében
- Menekülési útvonalak: a szabványoknak megfelelő vészvilágítás kialakítása

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF

4058075374843 EAN (GTIN)

SURFACE BULKHEAD RING

4058075399334 EAN (GTIN)



1

Minimalista formavilágával és rendkívül robusztus kialakítású házával a SURFACE BULKHEAD az esztétikum és a funkcionalitás találkozási pontja.



Több információra van szüksége termékeinkről? Szakértőink készséggel állnak rendelkezésére. Lépjen velünk kapcsolatba!
contact@ledvance.com
www.ledvance.com/lighting-solutions

DOWNLIGHT ALU

4058075091436 EAN (GTIN)



2

A DOWNLIGHT ALU időtlen dizájnjaival ideális általános világítási megoldás, amely kellemesen egyenletes megvilágítást kínál.

LED STRIP PERFORMANCE-1000

4058075236004 EAN (GTIN)



3

A LED PERFORMANCE szalaggal rendkívül egyszerűen alakíthat ki stílusos és hatékony kiemelő világítást.

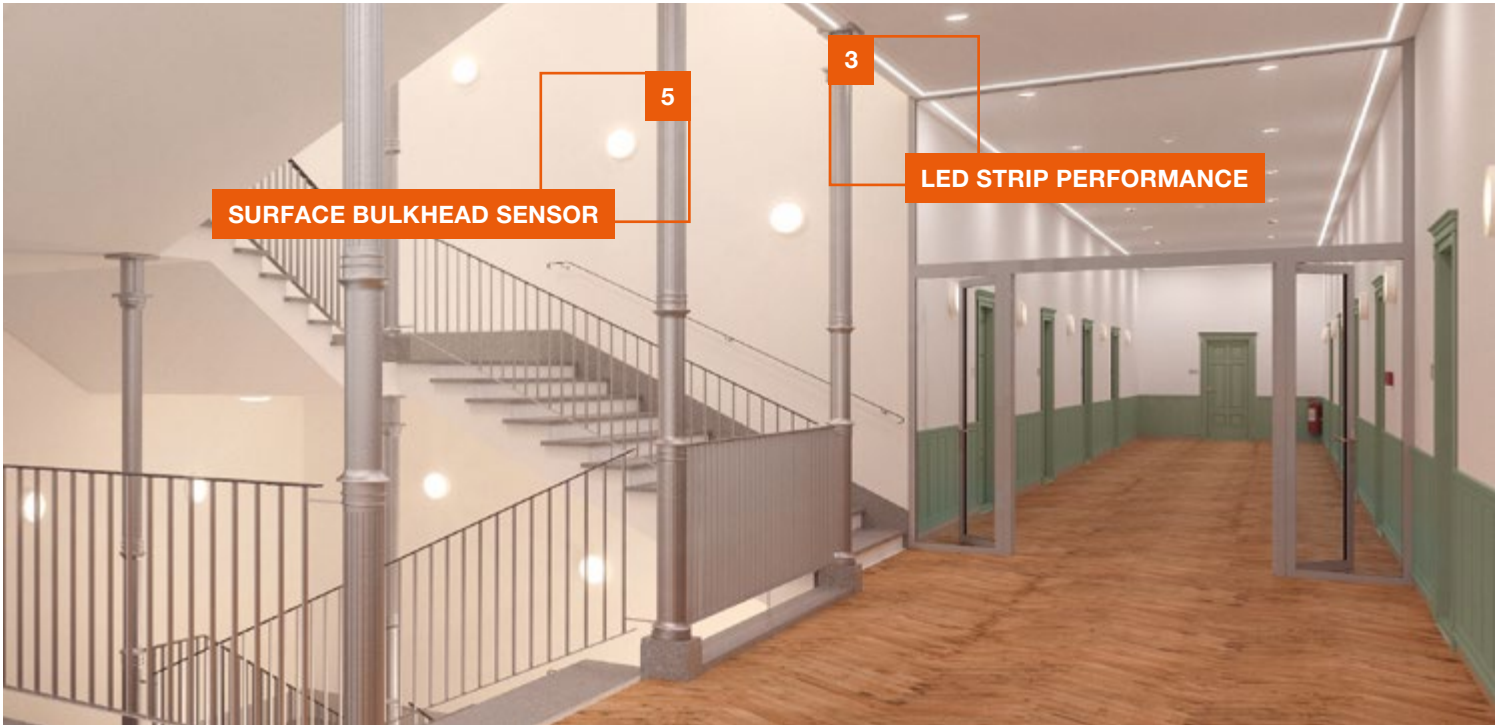
Az OSRAM Vision mozgásérzékelővel együtt fényforrásait igény szerint működtetheti.
 EAN (GTIN)
 4008321957047

Gyártó: OSRAM GmbH,
 Forgalmazó: LEDVANCE

OSRAM

LÉPCSŐK

FŐ A BIZTONSÁG



Egy épületben minden lépcsőfoknak jól láthatónak kell lennie annak érdekében, hogy a botlások kockázata minimális legyen. A széles sugárzási szögű lámpatestek lefelé irányított fényükkel lerövidítik és halványítják az árnyékokat, így megkönnyítik a lépcsőn közlekedést.

JELLEMZŐK:

- Átlagosan legalább 150 lux megvilágítás
- Széles sugárzási szögű lámpatestek lefelé irányított fényel
- Káprázásmentes fény, amely megkönnyíti a lépcsőn közlekedést
- Fókuszált, irányított fény helyett szórt fény árnyékok nélkül
- További, tájékozódást segítő fényforrások felszerelésének lehetősége a falakra és a lépcsőfokokra
- Menekülési útvonalak: a szabványoknak megfelelő részvilágítás kialakítása

SURFACE COMPACT IK10

4058075062221 EAN (GTIN)



4

A rendkívül robusztus SURFACE COMPACT IK10 keskeny, falhoz simuló kialakításának köszönhetően nem akadályozza a lépcsőn való közlekedést. Ideális választás keskeny lépcsőházakhoz.

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR

4058075375246 EAN (GTIN)

SURFACE BULKHEAD RING

4058075399372 EAN (GTIN)



5

Beépített HF mozgás- és természetesfény-érzékelőjének köszönhetően a SURFACE BULKHEAD SENSOR igény szerinti megvilágítást biztosít, ami rendkívül energiahatékonyá teszi használatát.



A DOWNLIGHT ALU ÉS A SURFACE BULKHEAD LÁMPATESTEK VÉSZVILÁGÍTÓ FUNKCIÓVAL IS ELÉRHETŐK:

- Megfelelnek az EN 60598-2-22 szabvány követelményeinek
- Az integrált automatikus tesztfunkció segítségével a vészvilágító funkció egyszerűen tesztelhető
- A vészvilágító és akkumulátortöltöttség állapotát LED jelzi
- A vészvilágító funkció hosszú élettartamú LiFePO4 akkumulátorral, 3 órás üzemidővel érhető el

1

PANEL PERFORMANCE UGR19 DALI

2

DOWNLIGHT UGR19 DALI

EGY LÉGTERŰ IRODÁK

FÓKUSZBAN A TELJESÍTMÉNY ÉS A KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

Az egy légtérű irodákban a teljesítmény, a kreativitás és a hatékonyság elsődleges szempont. Ezért a világításnak nemcsak ergonomikusnak, kellemesnek és inspirálónak kell lennie, hanem gazdaságosnak és kellően sokoldalúnak is, hogy az iroda bármikor átrendezhető legyen. A magas fényhasznosítású mennyezeti LED lámpatestek és a LEDVANCE VIVARES DALI világításvezérlő rendszer párosa tökéletesen megfelel ezeknek a követelményeknek.

JELLEMZŐK:

- Átlagosan legalább 500 lux megvilágítás kiemelkedően egyenletes fénnel (0,60)
- Lámpatestek szinte káprázásmentes fénnel (legalább UGR < 19 értékkel) a számítógépes munkaállomásokhoz
- Ideális megoldás: nagy fényhasznosítású mennyezeti lámpatestek és mikroprizmás búrák DALI világításvezérlő rendszerrel



VIVARES DALI VILÁGÍTÁSVEZÉRLŐ RENDSZER

A LEDVANCE VIVARES világításvezérlő rendszere IoT-kompatibilitásának köszönhetően valóban időtálló, használata pedig minden eddiginél kényelmesebb és rugalmasabb.

Valamennyi VIVARES DALI termék rendelkezik DALI-2 tanúsítvánnyal, a legújabb technológiai megoldásokat ötvözi, és kompatibilis a többi DALI-2 termékkel.

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





3

**LINEAR INDIVILED
DIRECT DALI**

**PANEL PERFORMANCE 600
UGR < 19 DALI**
4058075440470 EAN (GTIN)



1

Nagy koncentrációt igénylő munkákhoz: a könnyen beépíthető PANEL PERFORMANCE lámpatest egyenletes és szinte káprázásmentes fényével mindenkit lenyűgöz.

2

DOWNLIGHT UGR19 DALI
4058075459311 EAN (GTIN)



Kerek fénysugara a fény és az árnyékok játékaival teremt hangulatot, szinte káprázásmentes fénye pedig növeli a kényelemérzetet. Fokozatmentes fényerő-szabályozásával minden igénynek megfelel.

3

LINEAR INDIVILED DIRECT DALI
4058075504004 EAN (GTIN)



Ez a stílusos lámpatest időtlen SCALE dizájnjal minden iroda díszé lehet – akár egyedüli megoldásként, akár foltmentes sorolással. Szinte villogás nélküli fénye kellemes munkakörnyezetet teremt.



Ha többet szeretne megtudni a technológiáról és VIVARES DALI termékcsaládunkról, látogasson el a ledvance.com/VIVARES oldalra.

ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI MUTATÓK

Világítástechnológia	Nettó fényáram	Lámpatestek száma	Lámpatest-teljesítmény veszteséggel együtt	Csatlakoztatott terhelés	Energiafogyasztás (évente)	Energiamegtakarítás a régi rendszerhez képest
PL PFM 600 DALI 36W/4000K UGR19	4320 lm	50	36 W	1800 W	5616 kWh	65%**
4 x 18 W / 4 x 14 W FL	3091 lm	69*	74 W	5106 W	15 931 kWh	
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 DALI WT	1600 lm	30	14 W	420 W	1310 kWh	66%**
Hagyományos TC-D mélysugárzó lámpatest 2 x 18 W	1680 lm	30	41 W	1230 W	3838 kWh	
LN INDV D 1500 48W/4000K DALI	5700 lm	1	48 W	48 W	150 kWh	53%**
Hagyományos 2 x 49 W FL függesztett T5 lámpatest 2 x 49 W	6353 lm	1	103 W	103 W	321 kWh	

MŰKÖDÉSI ADATOK: Üzemidő/év (nap): 260 · Üzemidő/nap (óra): 12

Az energiafogyasztás a világításvezérlő rendszerrel (LMS) nem rendelkező LED-es világítási megoldásra vonatkozik, és nem veszi figyelembe a beállítható hangulatokat és a fényerő mértékét.

* A rácsos T8 lámpatestek alacsonyabb fényárama miatt a hagyományos lámpatestek számát korrigáltuk a közvetlen összehasonlítás érdekében.

** Becsült megtakarítás az LMS használatával az új LED-es rendszerrel: 46%; a következő becscsült értékek alapján: Avulási tényező kompenzációja – 12,5% · Tervezési érték (500 lx-re vonatkoztatva) – 8% · Természetesfény-érzékelés (általános feltételezés) – 30% · Mozgásérzékelés (0,5 óra passzivitás) – 4,17%. Az LMS esetében feltételezett értékek becscsült értékek, és a világítási iparágban gyakorlatban tapasztalt értékeken alapulnak. Az LMS használatával elért energiamegtakarítást mindig az adott projekt alapján kell kiszámítani.



ZÁRT IRODÁK A HCL LÁMPATESTEK MELLETT ÖRÖM A MUNKA

Akár telefonál, akár a számítógépénél vagy az asztalánál dolgozik egy irodában gyakran több teendőt is el kell látnia gyors egymásutánban. Ilyenkor az egyedi világítási igények és a tervezési preferenciák is fontos szerepet játszanak. A jó világítás ötvözi a vizuális kényelmet és teljesítményt, és könnyedén hozzáigazítható a változó feladatokhoz.

JELLEMZŐK:

- Átlagosan legalább 500 lux megvilágítás kiemelkedően egyenletes fénnel (0,60)
- Lámpatestek szinte káprázásmentes fénnel (legalább UGR < 19 értékkel) a számítógépes munkaállomásokhoz
- HCL rendszer a munkahelyi világítás optimalizálásáért Díjnyertes, ENEC által jóváhagyott világításvezérlés egyszerű, intuitív koncepcióval



AZ EMBERKÖZPONTÚ VILÁGÍTÁS

A LEDVANCE BIOLUX az emberek igényeit helyezi előtérbe. A HCL rendszer a fény színének és intenzitásának adaptálásával szimulálja a természetes fény változásait, ami hozzájárul az egészséges bioritmus fenntartásához, valamint a kiváló közérzethez és teljesítményhez.

További információ a HCL-t ismertető szórólapunkon vagy a hcl.ledvance.com oldalon található.



reddot winner 2020





BIOLUX HCL PANEL 600

4058075364547 EAN (GTIN)



1

Ideális feltételeket teremt a nagy koncentrációt igénylő munkavégzéshez: a BIOLUX HCL PANEL fénye igazodik a nappali természetes fényhez, emellett szinte káprázásmentes fényével (UGR < 19) és nagyon magas színvisszaadásával is kítűnik.

BIOLUX HCL DOWNLIGHT

4058075400733 EAN (GTIN)



2

A BIOLUX HCL DOWNLIGHT a fény-árnyék hatás egyensúlyával ötletesen emeli ki az irodai részleteket. Emellett ugyanolyan, szinte káprázásmentes fénnel világít (UGR < 19), mint a panel változata.

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

4058075308657 EAN (GTIN)



3

A vezérlőegység könnyen elsajátítható működésével öt különböző világítási hangulat kiválasztását teszi lehetővé. Vezeték nélküli kommunikációt biztosít akár 20 BIOLUX HCL lámpatesttel, emellett egyszerűen telepíthető, és automatikusan üzembe helyezhető.

REFERENCIAPROJEKT



PROJEKT: A világ egyik vezető üzletvezetési tanácsadójának irodái, München, Németország

ALKALMAZÁSI TERÜLET: HCL-világítás, amely a változó munka- és tanácsadási körülményekhez igazítható

TECHNOLÓGIA: Emberközpontú világítás

LEDVANCE TERMÉKEK: BIOLUX HCL CONTROL UNIT, BIOLUX HCL PANEL 600, BIOLUX HCL DOWNLIGHT

A LEDVANCE BIOLUX HCL rendszer vezérlőegységének működése könnyedén elsajátítható. Javítja a világítás minőségét, és rugalmas használatot tesz lehetővé a világ egyik vezető üzletvezetési tanácsadójának müncheni irodáiban. Az öt különböző világítási mód ideális körülményeket biztosít a mindennapi irodai munkához, értekezletekhez és prezentációkhoz. Az újonnan beépített HCL világítási megoldás egyenletes fényerőt biztosít. Rugalmas kialakítása révén követi a vezetési tanácsadásban megszokott napi rutint. Ezt különféle fényjelenetekkel biztosítja: a nagy koncentrációt igénylő feladatokhoz ideális világítástól a pihentető fényig.

1
**PANEL PERFORMANCE
 UGR19 ZIGBEE**

3
VIVARES ZB L/O SENSOR

TANTERMEK BÁRMILYEN IGÉNYHEZ HOZZÁIGAZÍTHATÓ

Fontos, hogy a világítás igazodjon a különféle helyzetekhez, legyen szó workshopról, előadásról, prezentációról vagy kerekasztal-beszélgetésről, emellett kiváló fényminőségű és esztétikus megjelenésű legyen.

JELLEMZŐK:

- Egységes, általános világítás szinte káprázásmentes fényvel, egyedileg állítható megvilágítással
- Kiemelő világítás a kellemes, energetizáló hangulatért
- Közvetlen és közvetett fény kombinációja
- VIVARES Zigbee világításvezérlés a különböző világítási hangulatokért

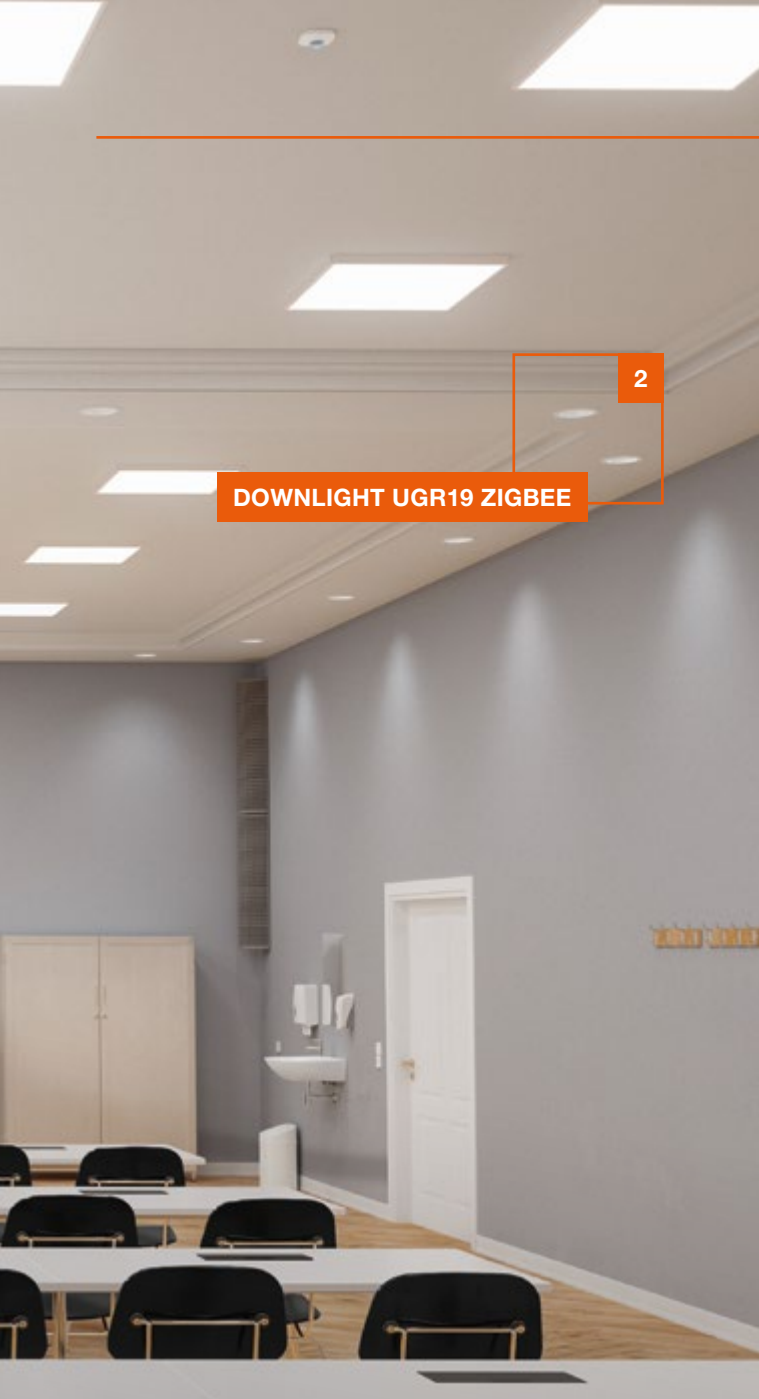


VIVARES ZIGBEE

A vezeték nélküli VIVARES Zigbee rendszer ideális olyan épületek korszerűsítésére, ahol nincs lehetőség az újvezetékezésre. Továbbá olyan helyiségekben is rugalmasan használható, ahol a fényeloszlás gyakori változtatást igényel. A VIVARES Zigbee vezérlő akár 200 Zigbee-kompatibilis eszköz egyedi szabályozására is lehetőséget nyújt.

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





PANEL PERFORMANCE 600
UGR < 19 ZIGBEE
 4058075522862 EAN (GTIN)



1

A könnyen beépíthető PANEL PERFORMANCE lámpatest planáris, egyenletes és szinte káprázásmentes fényével megkönnyíti a koncentrációt.

DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE
 4058075459892 EAN (GTIN)



2

Szinte káprázásmentes fénye magas szintű kényelemtől gondoskodik, és kellemes hangulatot teremt. A Zigbee technológiával állítható fényforrások minden igénynek megfelelnek.

VIVARES ZB L/O SENSOR
 4058075446182 EAN (GTIN)



3

A VIVARES Zigbee érzékelő a kompatibilis fényforrásokat igény szerint, a természetes fény változásainak és a jelenlét-érzékelőnek megfelelően vezérli.



**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.



Több információra van szüksége termékeinkről? Szakértőink készséggel állnak rendelkezésére. Lépjen velünk kapcsolatba!
contact@ledvance.com
www.ledvance.com/lighting-solutions

**GYORSAN ÉS KÖNNYEN FELSZERELHETŐ
 TARTOZÉKOK PANEL LÁMPATESTEKHEZ**

Akár felületi, akár függesztett, akár álmennyezeti beépítésben gondolkozik, a LEDVANCE panel lámpatestek sokféleképpen felszerelhetők. Intelligens rögzítőrendszereink, tartozékaink szágés választéka és komplett beépítési készleteink nagymértékben megkönnyítik munkáját.

További információ:

ledvance.com/panel-accessories



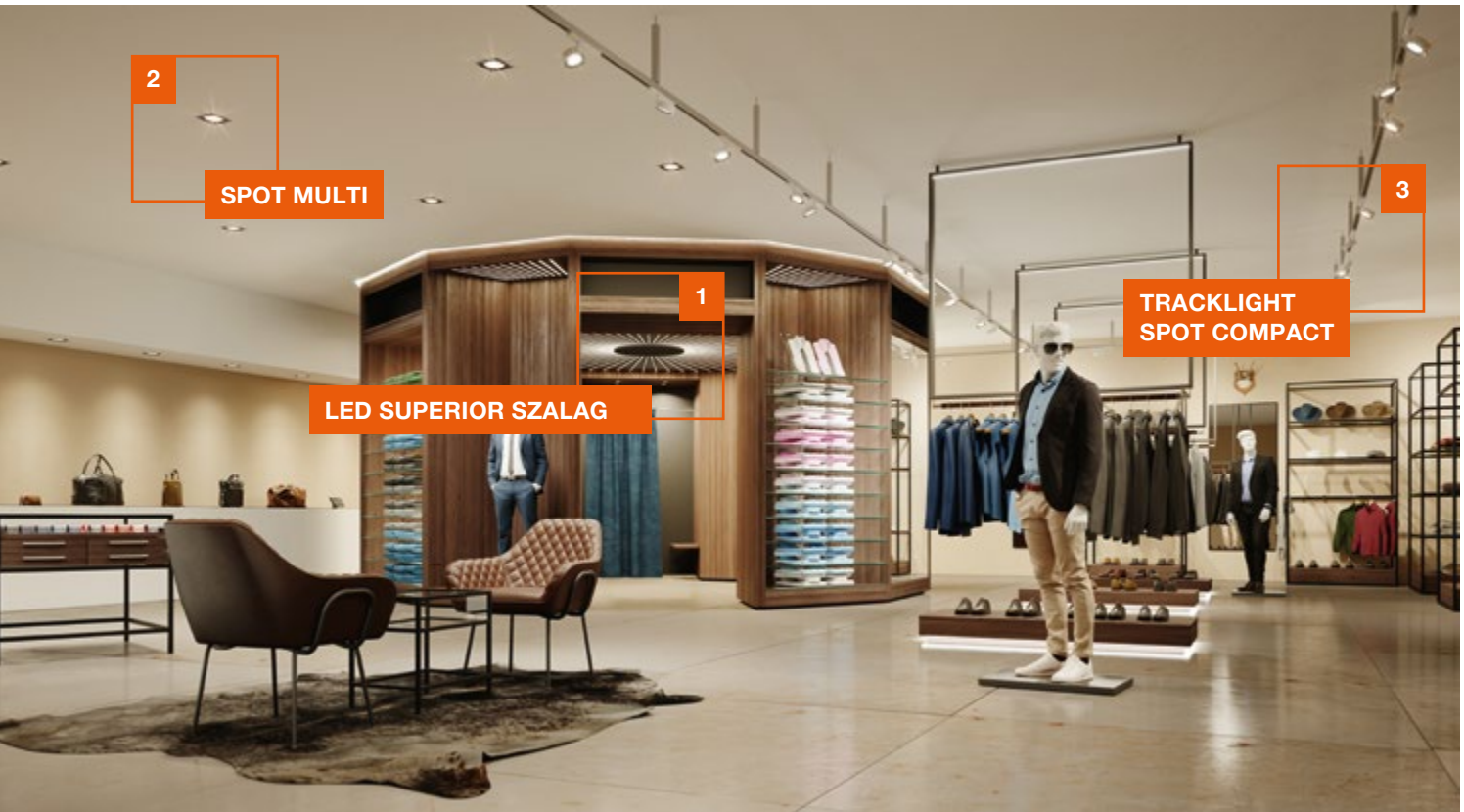
Popular mounting options are possible using versatile accessories – suitable for Panel and Panel Value products



Tekintse meg a YouTube csatornánkon elérhető beépítési videókat:
LEDVANCE PANEL & PANEL VALUE Accessories Mounting

ÜZLETTÉR

VONZÓ, VÁSÁRLÁST ÖSZTÖNZŐ VILÁGÍTÁS



Az üzletek és bemutatótermek világítása hatással van érzelmeinkre. A jó világítás az árukra irányítja a figyelmet, vágyat ébreszt a vásárlásra, és kedvező megvilágításban mutatja meg a kiállított márkatermékeket. A közvetett beltéri világítás és a termékek kiemelő világítása stimulálja érzeinket, és ösztönzi az impulzusvásárlást. A világos/sötét kontrasztok kiemelik az épület építészeti jellegzetességeit, és lenyűgöző vizuális összhatást eredményeznek.

JELLEMZŐK:

- Rendkívül jó színvisztaadás
- Termékekhez illő színhőmérséklet
- Az erőteljes megvilágítás az árukra irányítja a figyelmet
- A keskeny sugárzási szögű szpot lámpatestek ragyogóan kiemelik a termékeket
- A sínes szpotokból álló rendszer sokoldalúan variálható

LED STRIP SUPERIOR-1200

4058075236684 EAN (GTIN)



1

A LED SUPERIOR SZALAG közvetett frízvilágításával tökéletes hangulatot varázsol minden üzletterbe.

SPOT MULTI 1 x 30 W

4058075113947 EAN (GTIN)



2

Ideális megoldás falak és polcok megvilágításához: a kardáncsuklóra függesztett SPOT MULTI igazodik az egyedi igényekhez.

TRACKLIGHT SPOT COMPACT

4058075335868 EAN (GTIN)

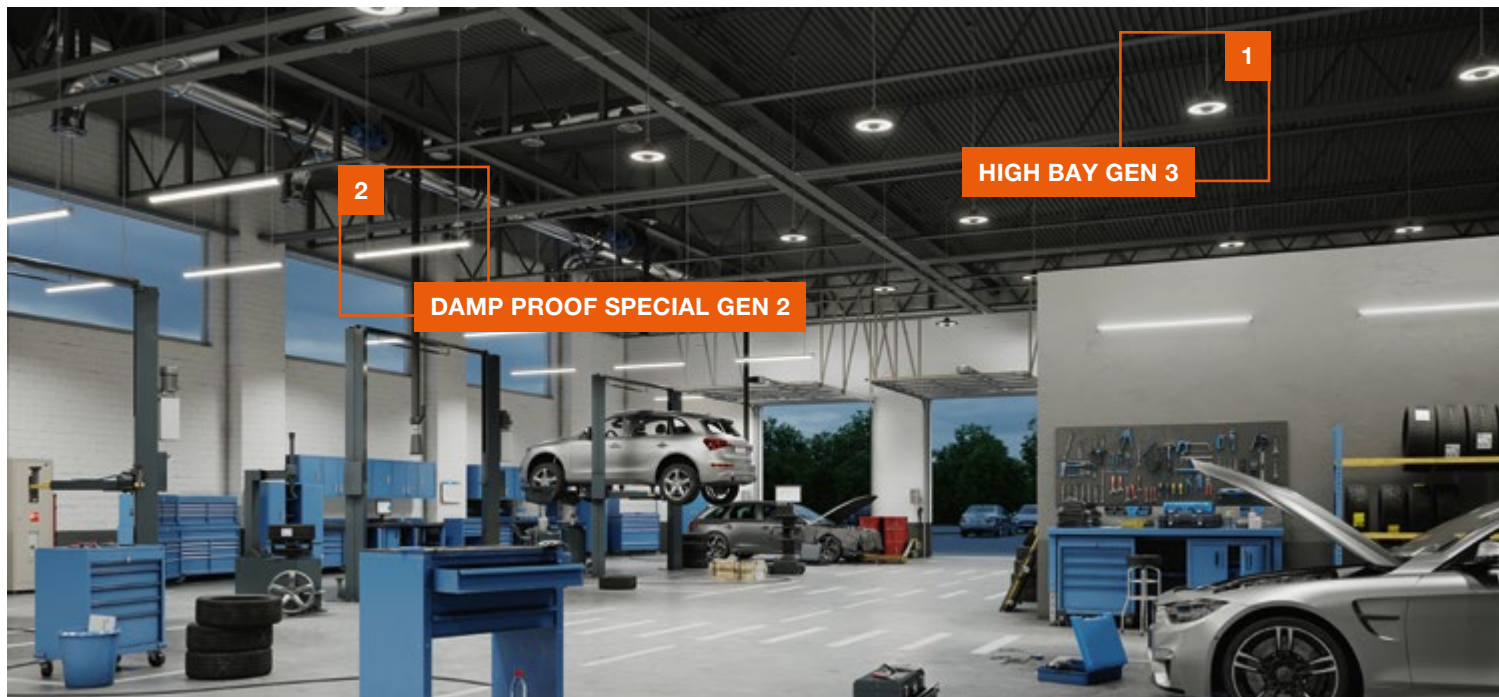


3

Az elegancia és az intelligencia találkozása: a SCALE dizájnnal kivitelezett TRACKLIGHT SPOT COMPACT tökéletesen megvilágítja az üzlettereket, és szinte bármilyen sínrendszerrel kombinálható.

IPARI TERÜLETEK

A TERMELÉKENYSÉG, A HATÉKONYSÁG ÉS A BIZTONSÁG TALÁLKOZÁSA

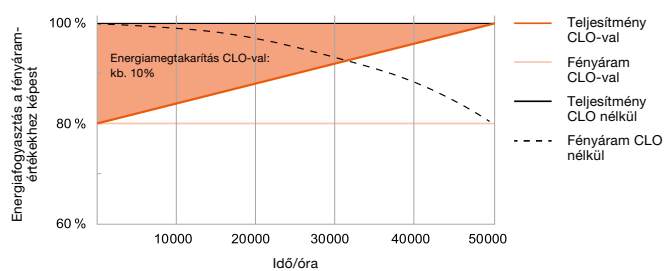


A munkahelyi megvilágítás nagymértékben függ a vállalkozás típusától és annak tevékenységeitől. Mindazonáltal minden esetben fontos, hogy a nagy hatékonyságot és a robusztus kialakítást olyan fényminőséggel kombináljuk, amely megfelel a kihívást jelentő vizuális feladatok követelményeinek, és nemcsak minőségibb munkavégzést biztosít, de a balesetek kockázatát is minimalizálja.

JELLEMZŐK:

- Energiatakarékos LED technológia a folyamatos működésért
- Kombinálható a VIVARES DALI világításvezérlő rendszerrel, a jelenlét- és természetesfény-érzékelést is ideértve
- Állandó fényáramú lámpatestek (CLO technológiával), amely további energiamegtakarítást eredményez a teljes élettartam során
- Lámpatestek fokozott ütésállósággal (IK08), pormentes kialakítással és vízszugár elleni védelemmel (IP65)

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS ÁLLANDÓ FÉNYÁRAMMAL az 50 000 órás teljes élettartam során – a High-Bay DALI CLO* változatával



* CLO = állandó fényáram

HIGH BAY GEN 3

4058075452466 EAN (GTIN)

HB ALU REFLECTOR

155 W – 210 W

4058075507050 EAN (GTIN)



1

A nagy gyártócsarnokok erőteljes és hatékony megvilágításához a HIGH BAY GEN 3 kiemelkedő fényhasznosítást és energiahatékonyságot kínál, valamint szinte káprázásmentes fényt ($UGR \leq 22$) az optimális megvilágításért.

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

4058075452176 EAN (GTIN)



2

Ideális párás, poros és olajos környezetekben: a remek hatásfokkal működő DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 rendkívül robusztus és teljesen zárt.



RAKTÁRÉPÜLETEK FÓKUSZBAN A HATÉKONYSÁG

A nagy belmagasság, a keskeny folyosók és a kevés természetes fény tipikusan olyan tulajdonságok, amelyek miatt a raktárépületek erőteljes és nagy hatásfokú világítási megoldásokat igényelnek. A keskeny sugárzási szögű világítási rendszerek nagy fényárammal és speciális optikával egyenletesen világítják meg a polcokat. Továbbá a tartós, alacsony karbantartási igényű és hatékony LED lámpatestek csökkentik a működési költségeket.

JELLEMZŐK:

- A polcfrontok átlagosan legalább 200 luxszal történő megvilágítása
- A tároló- és csomagolóhelyiségek átlagosan legalább 300 luxszal történő megvilágítása

FŐBB REFERENCIÁK:

A korábban sikeresen megvalósított releváns világítási projektek példákkl szemléltetett leírásai a következő oldalon találhatóak:

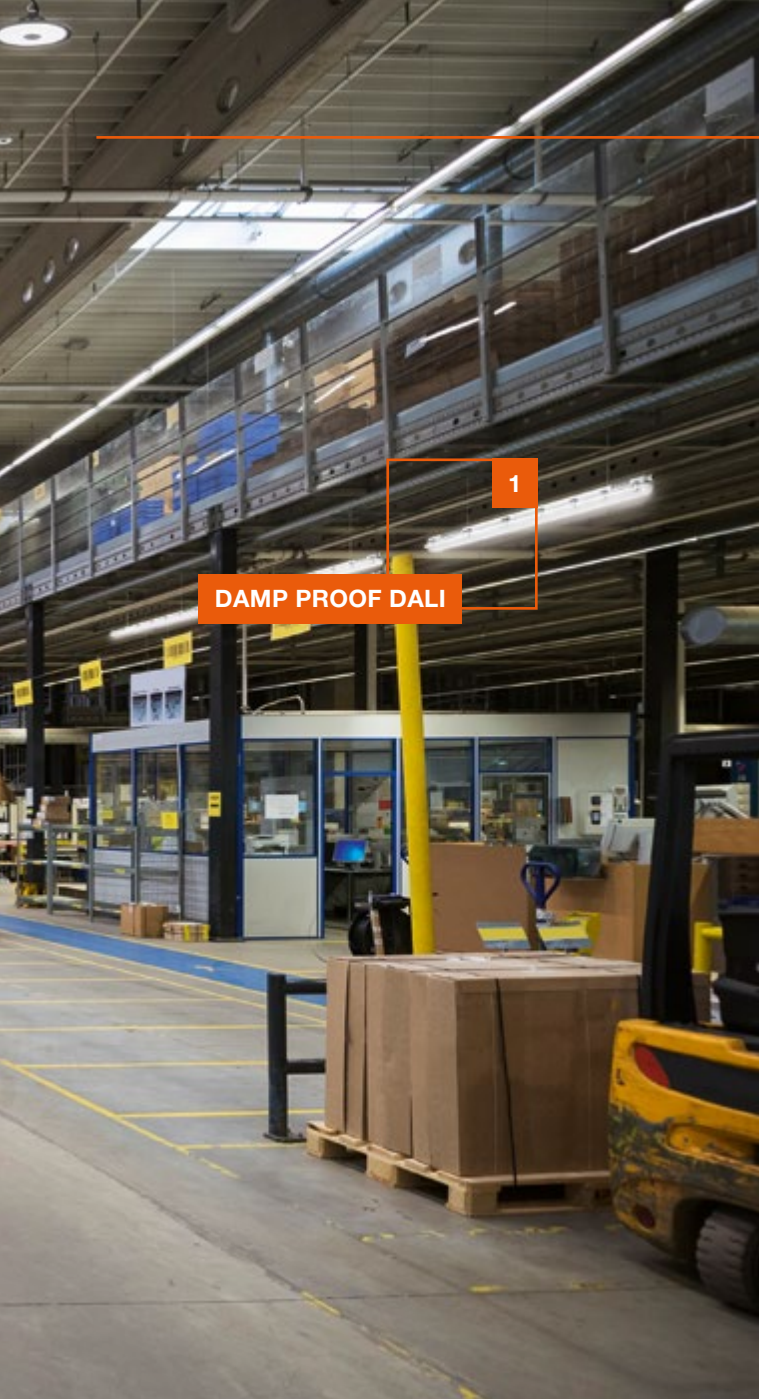
www.ledvance.com/projects

Kiváló energia-
megtakarítási
lehetőségek
a VIVARED DALI-val

DALI PRO 2 IOT
4062172114189
EAN (GTIN)
**OSRAM HIGH BAY
SENSOR**
4008321410078
EAN (GTIN)
**DALI COUPLER LS
HIGHBAY**
4062172072137
EAN (GTIN)

Gyártó: OSRAM GmbH,
Forgalmazó: LEDVANCE

OSRAM



DAMP PROOF DALI

DAMP PROOF DALI

4058075541849 EAN (GTIN)



1

Az egyszerű és szerszám nélküli bekötésnek köszönhetően rendkívül rugalmasan beépíthető, a DALI-2 előtét pedig sokoldalúvá teszi használatát, különösen például a csomagolóállomásoknál. A VIVARES DALI-val kombinálva még nagyobb energiahatékonyság érhető el.

TRUSYS PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC

4058075398832 EAN (GTIN)



2

A TRUSYS PERFORMANCE trunking rendszer duplán szimmetrikus sugárzási szöggel (2 x 30°) ellátott világítási moduljainak köszönhetően optimális megvilágítást biztosít a nagy belmagasságú raktárak polcain.

HIGH BAY DALI GEN 3

4058075543959 EAN (GTIN)



3

A keskeny sugárzási szögű HIGH BAY DALI GEN 3 a szabványoknak megfelelően, egyenletesen világítja meg a raktárépületeket. A VIVARES DALI-val kombinálva még nagyobb energiahatékonyság érhető el. Igény szerint reflektorral is használható.

ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI MUTATÓK

Világítástechnológia	Nettó fényáram	Lámpatestek száma	Lámpatest-teljesítmény veszteséggel együtt	Csatlakoztatott terhelés	Energiafogyasztás (évente)	Energiamegtakarítás a régi rendszerhez képest
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	8000 lm	24	58 W	1392 W	4343 kWh	63%
Hagyományos por- és páramentes T8 lámpatest 2 x 58 W	6339 lm	30	124 W	3720 W	11 606 kWh	
TRUSYS PFM 70W/4000K DS	11 200 lm	16	70 W	1120 W	3494 kWh	65%
Hagyományos 2 x 80 W FL: T5 szalag 2 x 80 W	7407 lm	20	161 W	3220 W	10046 kWh	
HB 210W/4000K 70DEG IP65 VS1	30 000 lm	20	210 W	4200 W	13 104 kWh	50%
Hagyományos csarnokvilágító lámpatest HQI-E / P 400W teljesítménnyel	29 200 lm	20	420 W	8400 W	26 208 kWh	

MŰKÖDÉSI ADATOK: Üzemidő/év (nap): 260 · Üzemidő/nap (óra): 12

DP DALI: a DP DALI magasabb fényárama miatt korrigált érték a közvetlen összehasonlítás érdekében.

TruSys: a TruSys magasabb fényárama miatt és a függőleges polcokon végzett vizuális feladatokat figyelembe véve korrigált érték a közvetlen összehasonlítás érdekében.

Az energiafogyasztás a világításvezérlő rendszerrel (LMS) nem rendelkező LED-es világítási megoldásra vonatkozik, és nem veszi figyelembe a beállítható hangulatokat és a fényerő mértékét.

RAKODÓTERÜLETEK

KÖZÉPPONTBAN A BIZTONSÁG ÉS A TÁJÉKOZÓDÁS



A rakodóterületek forgalma sokszor éjjel a legnagyobb. A nagy teherautók manőverezése és az áruk be- és kirakodása miatt gyorsan zsúfolttá válnak, ami megnehezíti a közlekedést. Ezért itt mindennél fontosabb a tájékozódást segítő, biztonságos világítás.

JELLEMZŐK:

- Átlagosan legalább 50 lux megvilágítás a forgalmasabb területeken
- Lehetőség szerint aszimmetrikus fényeloszlás a teljes terület egyenletes megvilágítása érdekében
- Magas követelmények a robusztusság szempontjából – például nedvesség elleni védelem



ÚJ FLOODLIGHT MAX LÁMPATESTEK:

A több mint 160 000 lumen fényáramú új fényvető lámpatestek optimális megvilágítást biztosítanak nagy területek és sportlétesítmények számára. Négy fényeloszlási beállításukkal és három teljesítményszintjükkel a lehető legjobban teljesítenek a legkülönbözőbb alkalmazási területeken. A lámpafejek és a működtetők külön vannak csomagolva, ami megkönnyíti a szállítást. A plug-and-play rendszernek köszönhetően néhány egyszerű lépésben beköthetők. Az opcionális 2-fázisú vezérléssel pedig a fényáram és a megvilágítás mértéke egyaránt könnyen és hatékonyan csökkenthető.

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 x 110

4058075353541 EAN (GTIN)



1

A vizuális feladatok különösen nagy kihívást jelentenek a falaknál. Az aszimmetrikus fényeloszlású FLOODLIGHT PERFORMANCE ideális megoldás a kimenő áruk területének egyenletes megvilágítására.

FLOODLIGHT MAX LUM 600W ASYM 50 x 110

4058075580619 EAN (GTIN)

FL MAX POWER SUPPLY 600W

4058075580718 EAN (GTIN)



2

A nagy oszlopmagasság megakadályozza a fény visszaverődését és tükröződését a visszapillantó tükrökben. A FLOODLIGHT MAX biztosítja a szükséges fényerősséget és fényeloszlást, az IP66 védettség pedig kellően strapabíróvá teszi a lámpatestet.

SPORTLÉTESÍTMÉNYEK

IDEÁLIS MINDEN VIZUÁLIS FELADATHOZ



A sportlétesítmények megvilágításakor figyelembe kell venni a játékosok és a nézők változatos vizuális igényeit. Fontos, hogy a pályán végzett tevékenység egyszerre aktív és passzív élmény is legyen. Az optimális megoldás megfelelő megvilágítási szintet biztosít, szinte káprázásmentes fénnel, az egyenletesség megőrzése mellett.

JELLEMZŐK:

- Világítási osztályokba sorolás: legalább 75 lux iskolai versenyekhez és szabadidős sportokhoz; legalább 200 lux a közepes szintű versenyekhez és teljesítményedzésekhez; valamint legalább 500 lux a nagy teljesítményt igénylő, professzionális sportokhoz
- Ideális megoldás: hatékony LED fényvető lámpatestek az alkalmazás és beépítés helyéhez igazított fényerősség-intenzitással
- A környezeti tényezőktől függően bizonyos esetekben szükség lehet a megvilágítás csökkentésére, vagy például lakóövezetekben további árnyékolás biztosítására



Több információra van szüksége termékeinkről? Szakértőink készséggel állnak rendelkezésére. Lépjen velünk kapcsolatba!
contact@ledvance.com
www.ledvance.com/lighting-solutions

FLOODLIGHT MAX LUM
900W SYM 60
 4058075580640 EAN (GTIN)
FL MAX POWER SUPPLY
900W
 4058075580732 EAN (GTIN)



1

IP66-os védettségű, nagy teljesítményű és fényerejű fényvető lámpatest nagy beépítési magasságokhoz. Széles forgási tartománya optimális pályamegvilágítást biztosít.

FLOODLIGHT PERFORMANCE
SYM 60
 4058075541030 EAN (GTIN)



2

Tartós, hatékony és könnyű fényvető lámpatest, homogén fényeloszlással. Kulcslyukas rögzítőjének köszönhetően kifejezetten könnyű a beépítése.



DAMP PROOF COMPACT IP66

2

- OSRAM SUBSTITUTE® T8 CONNECTED
ADVANCED ULTRA OUTPUT
- POR- ÉS PÁRMENTES HÁZ
- LEDVANCE CONNECTED ÉRZÉKELŐ

1

FEDETT PARKOLÓK KÖZÉPPONTBAN A BIZTONSÁG

Csakúgy, mint a kültéri parkolók esetében, a fedett parkolóknak és parkolóházaknak is elsődleges szempont a biztonság és a gazdaságos üzemeltetés.

Mivel a belmagasság általában kifejezetten alacsony, a széles sugárzási szögű világítás tökéletesen megfelel a követelményeknek. A be- és kijáratok azonban erőteljesebb megvilágítást igényelnek, hogy a szem hozzászokjon a változó fényviszonyokhoz.

JELLEMZŐK:

- A forgalmi sávok átlagosan legalább 75 lux fényrel történő megvilágítása
- 0,40-es egyenletesség
- A be- és kijáratok megvilágítása napközben átlagosan 300 luxszal, éjjel pedig 75 luxszal
- Mozgásérzékelők két fokozatú fényerő-szabályozással: 0% ⇄ 100% a maximális energiamegtakarításért; 20% ⇄ 100% a fokozott biztonságérzetért

FŐBB REFERENCIÁK:

A korábban sikeresen megvalósított releváns világítási projektek példákkal szemléltetett leírásai a következő oldalon találhatóak:

www.ledvance.com/projects



**OSRAM SUBSTITUBE® T8 CONNECTED
ADVANCED ULTRA OUTPUT**

4058075187634 EAN (GTIN)

DAMP PROOF HÁZ

4058075312470 EAN (GTIN)

LEDVANCE CONNECTED**SENSOR ST8 LOW BAY**

4058075232969 EAN (GTIN)



1

Hatékony kombináció nagy belmagasságú fedett parkolókhöz: a robusztus DAMP PROOF HOUSING (IP65) házba beépített OSRAM SUBSTITUBE® T8 CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT LED cső vezeték nélkül csatlakozik a LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY érzékelőhöz a Zigbee protokollon keresztül. Kétfokozatú fényerő-szabályozás (0% ⇄ 100% és 20% ⇄ 100%), ami még tovább növeli a hatékonyságot.

DAMP PROOF COMPACT IP66

4058075210103 EAN (GTIN)



2

Tartós megoldás: a DAMP PROOF COMPACT IP66 polikarbonát házzal, rozsdamentes acél rögzítőkkal, valamint felfüggesztőkészlettel és lopásgátló készlettel kapható. Gyorsan és egyszerűen cserélhető a meglévő vezetékhez és furatokhoz köszönhetően, és egy szempillantás alatt újrazetelvezethető.

ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI MUTATÓK

Világítástechnológia	Nettó fényáram	Lámpatestek száma	Lámpatest-teljesítmény veszteséggel együtt	Csatlakoztatott terhelés	Energiafogyasztás (évente)	Energiamegtakarítás a régi rendszerhez képest
SUBSTITUBE® CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66%*
Hagyományos por- és páramentes T8 lámpatest 1 x 58 W	3454 lm	50	70 W	3500 W	14 560 kWh	
DP COMPACT 1500 55W/4000K GR IP66	6700 lm	46	55 W	2530 W	10 525 kWh	59%
Hagyományos por- és páramentes T8 lámpatest 2 x 58 W	6339 lm	50	124 W	6200 W	25 792 kWh	

MŰKÖDÉSI ADATOK: Üzemidő/év (nap): 260 · Üzemidő/nap (óra): 16 · Becsült aktív órák száma/nap: 8

DP COMPACT: A DP Compact magasabb fényárama miatt korrigált érték a közvetlen összehasonlítás érdekében.

Az energiafogyasztás a világításvezérlő rendszerrel (LMS) nem rendelkező LED-es világítási megoldásra vonatkozik, és nem veszi figyelembe a beállítható hangulatokat és a fényerő mértékét.









* Becsült megtakarítás az LMS használatával az új LED-es rendszerre vonatkozóan: 40%; a következő becsült értékek alapján: mozgásérzékelő 40%-os fényerő-szabályozással. A világítás az üzemidő során csak 20%-os fényerőig csökken, ami kellemesebb a látogatók számára, mert így nem teljes sötétségben kell belépniük a parkoló területére. Az LMS esetében feltételezett értékek becsült értékek, és a világítási iparágban gyakorlatban tapasztalt értékeken alapulnak. Az LMS használatával elért energiamegtakarítást mindig az adott projekt alapján kell kiszámítani.

AZ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS AZ EGYES

Alkalmazási terület	Terméknév	GTIN (EAN)	Rövid leírás
KÜLTÉRI PARKOLÓK 	FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075 353619	Fényvető lámpatest nagyon széles sugárzási szöggel, aszimmetrikus fényeloszlással térvilágításhoz
	SL FLEX SM 36W 730 RV25ST WAL	4058075 552302	Általános utcai világításhoz, akár 5000 lm fényáramigényig
	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075 460935	Fényvető lámpatest sokoldalú mozgás- és természetesfény-érzékelővel, 20 W-os energiafogyasztással
UTCAK ÉS GYALOGUTAK 	SL FLEX MD 58W 730 RV25ST WAL	4058075 552333	Általános utcai világításhoz, akár 11 000 lm fényáramigényig
	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BT	4058075 421264	Sokoldalú fényvető lámpatest 50 W-os energiafogyasztással
RECEPCIÓS TERÜLET 	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075 459137	Mélyugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel, számítógépes munkaállomásokhoz
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075 144620	Függesztett, élvilágítású lámpatestek közvetlen és közvetett fénykibocsátással, szinte káprázásmentes fényvel, 1200 mm hosszal
	LS SUP-800/940/5	4058075 237247	800 lm/m fényáramú LED szalagok professzionális alkalmazásokhoz nagyon jó színvisszaadással és élettartammal
	SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65*	4058075 375420	Robusztus fali és mennyezeti lámpatest IP65 védelemmel, nagyfrekvenciás érzékelővel és beépített vészvilágító funkcióval
	SF BLKH RING 300 WT*	4058075 399372	Rögzíthető gyűrű (IK10)
VIZESBLOKKOK 	DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075 104068	Mélyugárzók állítható fehér színhőmérsékletekkel
	SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075 127104	Süllyesztett szpot (kerék, szabályozható)
	LS PFM-600/830/5/IP66	4058075 236967	Nagy teljesítményű, IP66 védelemű 600 lm/m fényáramú LED szalagok magas szintű követelményekhez
	VISION	4008321 957047	Önálló mozgásérzékelők kapcsolóérintkezővel
FOLYOSÓK 	DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075 091436	Alumíniumházas mélyugárzó lámpatestek
	SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075 374843	Robusztus fali és mennyezeti lámpatest IP65 védelemmel
	SF BLKH RING 250 WT	4058075 399334	Rögzíthető gyűrű (IK10)
	LS PFM-1000/840/5	4058075 236004	Nagy teljesítményű, 1000 lm/m fényáramú LED szalagok magas szintű követelményekhez
LÉPCSŐK 	SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075 375246	Robusztus fali és mennyezeti lámpatest IP65-ös védelemmel és nagyfrekvenciás érzékelővel
	SF BLKH RING 300 WT	4058075 399372	Rögzíthető gyűrű (IK10)
	SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075 062221	Fali és mennyezeti lámpatest nagy ütésállósággal
EGY LÉGTERŰ IRODÁK 	PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 4000 K	4058075 440470	Szerszám nélkül beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel, 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez DALI-2 IoT technológiával
	PANEL 600 készlet mennyezeti szereléshez*	4058075 108769	Megerősített, felültre szerelhető keretek panel lámpatestekhez
	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075 459311	Mélyugárzó lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel számítógépes munkaállomásokhoz, DALI-2 IoT technológiával
	LN INDV D 1500 48W 4000 K	4058075 504004	Mennyezeti lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz DALI-2 IoT technológiával
	LN INDV D 1500 48W/940*	4058075 522473	Mennyezeti lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy foltmentes soroláshoz
	DALI PRO 2 IOT	4062172 114189	Vezérlők világításvezérlő rendszerekhez
	DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172 072083	Érzékelők
	DALI COUPLER PB G2	4062172 087575	Világításvezérlő rendszerek
ZÁRT IRODÁK 	BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K	4058075 364547	Négyzet alakú, süllyesztett panel lámpatest, változtatható színhőmérséklettel, Zigbee technológiával
	BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K	4058075 400733	Mélyugárzó lámpatestek, változtatható színhőmérséklettel, Zigbee technológiával
	BIOLUX HCL VEZÉRLŐEGYSÉG	4058075 308657	Vezérlőegység BIOLUX HCL lámpatestekhez

*Kiegészítő termék, a brosrában nincs feltüntetve

TERÜLETEKHEZ ILLŐ TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

Alkalmazási terület:	Terméknév	GTIN (EAN)	Rövid leírás
TANTERMEK 	PL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075 522862	Szerszám nélkül beköthető, négyzet alakú panel lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel, 600 x 600 mm-es mennyezeti rendszerekhez, Zigbee 3.0 technológiával
	DL UGR19 PFM DN155 14W 840 ZBVR WT	4058075 459892	Mélyugráló lámpatestek szinte káprázás nélküli fényvel számítógépes munkaállomásokhoz, Zigbee 3.0 technológiával
	VIVARES ZB CONTROL	4058075 427488	Zigbee 3.0 vezérlő integrált központi kis és közepes méretű projektekhez, 200 végpontig
	VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075 446182	Zigbee 3.0 fény- és jelenlét-érzékelő mennyezeti beépítéshez
	VIVARES ZB COUPLER	4058075 463806	Zigbee 3.0 nyomógombcsatló a hagyományos kapcsolók vezeték nélküli világítási rendszerbe történő integrálásához
ÜZLETTÉR 	LS SUP-1200/930/5	4058075 236684	1200 lm/m fényáramú LED szalagok professzionális alkalmazási területekhez nagyon jó színvisszaadással és élettartammal
	SPOT MULTI 1 x 30 W 4000 K FL WT/BK	4058075 113947	Süllyesztett, elforgatható szpot lámpatest
	TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	4058075 335868	3 fázisú sínes szpot lámpatest sínbe épített előtétrel
IPAR 	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	4058075 452466	Csarnokvilágítók akár 140 lm/W fényhasznosítással és vonzó, káprázáscsökkentő búrával
	HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075 507050	Reflektorok HIGH BAY GEN 3 lámpatestekhez
	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075 452176	Cső alakú por- és páramentes lámpatest extra magas IP-besorolással, ammóniaálló kialakítással, kültéri alkalmazási területekhez
RAKTÁRÉPÜLETEK 	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 541849	Klasszikus formájú por- és páramentes lámpatestek DALI interfésszel
	TRUSYS® PFM DS 70 W 4000 K	4058075 398832	Lámpatestszettek duplán aszimmetrikus fényeloszlással
	HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	4058075 543959	LED csarnokvilágító lámpatestek DALI interfésszel
	DALI PRO 2 IOT	4062172 114189	Vezérlők világításvezérlő rendszerekhez
	HIGH BAY	4008321 410078	Önálló mozgásérzékelők kapcsolóérintkezővel
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172 072137	Érzékelők	
RAKODÓTERÜLETEK 	FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075 353541	Fényvető lámpatest széles sugárzási szöggel, aszimmetrikus fényeloszlással különböző alkalmazási területekhez
	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075 580619	Nagy teljesítményű fényvető lámpatest, akár 82 000 lm fényáramigényig
	FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075 580718	Működtető Floodlight Max 600W lámpatestekhez
	SL FLEX LA 158W 740 RW35ST WAL*	4058075 552524	Széles utcák és terek világítása, akár 22 000 lm fényáramigényig
SPORTLÉTESÍTMÉNYEK 	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075 580640	Nagy teljesítményű fényvető lámpatest, akár 120 000 lm fényáramigényig
	FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075 580732	Működtető Floodlight Max 900W lámpatestekhez
	FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075 541030	Fényvető szimmetrikus fényeloszlással közepes és nagy belmagasságú terek világításához
FEDETT PARKOLÓK 	DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075 312470	Por- és páramentes lámpatest T8 LED fényforrásokhoz
	ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075 187634	LED csövek elektromágneses előtéttekhez
	CONNECTED SENSOR ST8 LB	4058075 232969	Önálló érzékelők
	DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075 210103	Por- és páramentes lámpatest átmenő kábelezéssel (L, N, E)
VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATESTEK 	EM CONVERSION BOX	4058075 237025	Emergency Conversion Box átalakító, amellyel a panel lámpatestek 2 az 1-ben lámpatestekké alakíthatók
	DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	4058075 204201	Mélyugráló lámpatestek alumíniumházzal és beépített vészvilágító funkcióval
	SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075 375345	Robusztus fali és mennyezeti lámpatest IP65 védettséggel és beépített vészvilágító funkcióval
	DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 541481	Klasszikus formájú por- és páramentes lámpatestek beépített vészvilágító funkcióval

LÁMPATESTEK

Terméknév	GTIN (EAN)	Szegmensek	KVÁLTO	W	lm	K	t ₉₀ ¹		IP	PRO-TECTION CLASS	CRI	Garancia ²
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436		■	1 × 26 W CFLi	14	1190	3000	50 000	—	IP44/IP20	II >80	5 év
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075104068		■	1 × 18 W CFLi	13	1030–1210	3000–5700	50 000	—	IP54/IP20	I >80	5 év
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075459137		■	1 × 26 W CFLi	14	1500	3000	70 000	—	IP54/IP20	II >80	5 év
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075459311		■	1 × 26 W CFLi	14	1600	4000	70 000	✓	IP54/IP20	II >80	5 év
DL UGR19 PFM DN155 14W 840 ZBVR WT	4058075459892		■	1 × 26 W CFLi	14	1600	4000	70 000	✓	IP54/IP20	II >80	5 év
SPOT FX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075127104		■	75W HAL	8	670	4000	50 000	✓	IP44/IP20	II >80	5 év
SPOT MULTI 1 x 30 W 4000 K FL WT/BK	4058075113947		■	1 × 35 W HID	30	2700	4000	50 000	—	IP20	II >80	5 év
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	4058075335868		■	35 W HCI	28	2200	3000	80 000	—	IP20	II 90	5 év
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075374843		■	1 × 16 W CFL	8,2	800	3000	50 000	—	IP65	II >80	5 év
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075375345		■	1 × 28 W CFL	15,2	1400	4000	50 000	—	IP65	II >80	3 év
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075375246		■	1 × 28 W CFL	13,6	1400	3000	50 000	—	IP65	II >80	5 év
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075375420		■	1 × 28 W CFL	16,5	1400	4000	50 000	—	IP65	II >80	3 év
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334											
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372											
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482											
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529											
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221		■	2 × 18 W CFLP	24	1920	4000	50 000	—	IP65	II >80	5 év
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620		■	2 × 58 W FL	36	4000	4000	80 000	—	IP20	I ≥80	5 év
PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 940	4058075521988		■	4 × 18W/4 × 14 W FL	36	3750	4000	100 000	✓	IP40/IP20	II >90	5 év
PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 4000 K	4058075440470		■	4 × 18W/4 × 14 W FL	36	4320	4000	100 000	✓	IP40/IP20	II >80	5 év
PL PFM 625 UGR<19 DALI 36W 4000 K	4058075440777		■	4 × 18W/4 × 14 W FL	36	4320	4000	100 000	✓	IP40/IP20	II >80	5 év
PL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075522862		■	4 × 18W/4 × 14 W FL	36	4320	4000	100 000	✓	IP40/IP20	II >80	5 év
PL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075522886		■	4 × 18W/4 × 14 W FL	36	4320	4000	100 000	✓	IP40/IP20	II >80	5 év
PANEL 600 készlet mennyezeti szereléshez	4058075108769											
PANEL 625 készlet mennyezeti szereléshez	4058075108783											
BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K	4058075364547		■	—	43	4000	2700–6500	50 000	✓	IP20	II >90	5 év
BIOLUX HCL PL 625 ZB 43W 2700-6500K	4058075364561		■	—	43	4000	2700–6500	50 000	✓	IP20	II >90	5 év
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K	4058075400733		■	—	20	1800	2700–6500	50 000	✓	IP20	II >90	5 év
BIOLUX HCL VEZÉRLŐEGYSÉG	4058075308657		■	—	1	—	—	—	—	IP20	—	5 év
LN INDV D 1500 48W/940	4058075522473		■	2 × 49 W FL	48	4800	4000	60 000	—	IP20	I >90	5 év
LN INDV D 1500 48W 4000 K	4058075504004		■	2 × 49 W FL	48	5700	4000	60 000	✓	IP20	I >80	5 év
TruSys® PFM DS 70 W 4000 K	4058075398832		■	2 × 80 W FL	70	11 200	4000	55 000	—	IP20	I ≥80	5 év
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075210103		■	2 × 58 W FL	55	6700	4000	50 000	—	IP66	II >80	5 év
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849		■	2 × 70 W FL	58	8000	4000	70 000	✓	IP65	I >80	5 év
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481		■	2 × 58 W FL	46	6400	4000	70 000	—	IP65	I >80	3 év
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075312470		■	—	—	—	—	—	—	IP65	I —	5 év
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075452176		■	2 × 58 W FL	50	6500	4000	80 000	—	IP67/69K	I ≥80	5 év
HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	4058075543959		■	500W HID	190	27 000	4000	80 000	✓	IP65	I ≥80	5 év
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	4058075452466		■	500W HID	210	30 000	4000	80 000	—	IP65	I ≥80	5 év
HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075507050											
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BT	4058075421264		■	400W HAL	50	6000	4000	70 000	—	IP65	I ≥80	5 év
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075353619		■	500W HAL	50	5700	3000	100 000	—	IP66	I >80	5 év
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075353541		■	1500W HAL	150	19 900	4000	100 000	—	IP66	I >80	5 év
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075541030		■	2000W HAL	290	40 600	4000	100 000	—	IP66	I >80	5 év
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460935		■	160W HAL	20	2200	3000	70 000	—	IP65	I ≥80	5 év
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580619		■	1000W HID	600	82 000	5700	70 000 ³	—	IP66	— >70	5 év
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718		■	—	600	—	—	70 000	—	IP66	SK I >70	5 év
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640		■	1500W HID	900	120 000	5700	70 000 ³	—	IP66	— >70	5 év
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732		■	—	900	—	—	70 000	—	IP66	SK I >70	5 év
SL FLEX SM 36W 730 RV25ST WAL	4058075552302		■	70W NAV	36	4950	3000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II >70	5 év
SL FLEX MD 58W 730 RV25ST WAL	4058075552333		■	100W NAV	58	7800	3000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II >70	5 év
SL FLEX LA 158W 740 RW35ST WAL	4058075552524		■	250W NAV	158	22 000	4000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II >70	5 év

¹ L70/B50 | ² A garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található | ³ L80B10 (25 °C) | ⁴ L90B10 (25 °C) | ⁵ L80/B10 – T_p 45 °C | ⁶ L70/B50 – T_c max. 75 °C

⁷ Max. T_c = 75 °C-on/10%-os meghibásodási arány | ⁸ Max. T_c = 80 °C-on/10%-os meghibásodási arány | ■ SUPERIOR SZALAG ■ PERFORMANCE SZALAG ■ VALUE SZALAG

FÉNYFORRÁSOK

Terméknév	GTIN (EAN)	KIVÁLTO	W	Im	K	t _{in} ¹			IP	ANYAG	CRI	Garancia ²
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58 W	24	3600	4000	50 000	—	160	IP20	Üveg törésbiztos bevonattal	83	5 év
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969								IP54			5 év

LED SZALAGOK

Terméknév	GTIN (EAN)	Szegmensek	V	W	W METER	Im	Im METER	K	t _{in}		IP	CRI	Garancia ²
LS SUP-1200/930/5	4058075236684	■	24	58	11,6 W	5880	1175	3000	60 000 ⁵	✓	IP00	>90	5 év
LS SUP-800/940/5	4058075237247	■	24	39	7,8 W	3980	795	4000	60 000 ⁵	✓	IP00	>90	5 év
LS PFM-1000/840/5	4058075236004	■	24	40,5	8,1 W	5000	1000	4000	35 000 ⁶	✓	IP00	>80	3 év
LS PFM-600/830/5/IP66	4058075236967	■	24	27	5,4 W	3300	660	3000	35 000 ⁶	✓	IP66	>80	3 év
DR DALI-SUP-80/220-240/24	4058075421844	■	24	80	—	—	—	—	50 000 ⁷	✓	IP20	—	5 év
DR-SUP-100/220-240/24	4058075437821	■	24	100	—	—	—	—	60 000 ⁸	—	IP20	—	5 év
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	■	24	100	—	—	—	—	50 000 ⁸	—	IP66	—	5 év

VIVARES

Terméknév	GTIN (EAN)		Rövid leírás	Garancia ²
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488		Zigbee 3.0 vezérlő integrált központtal kis és közepes méretű projektekhez, 200 végpontig	5 év
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182		Zigbee 3.0 fény- és jelenlét-érzékelő mennyezeti beépítéshez	5 év
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806		Zigbee 3.0 nyomógombcsatló a hagyományos kapcsolók vezeték nélküli világítási rendszerbe történő integrálásához	5 év
DALI PRO 2 IOT	4062172114189		DALI-2 vezérlő beépített központtal kis méretű világításvezérlő rendszerek számára, 128 fénypontig	
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083		DALI-2 fény- és jelenlét-érzékelő, mennyezeti beépítéshez	
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137		DALI-2 érzékelőcsatló beépített fényérzékelővel HIGHBAY érzékelőhöz	
HIGH BAY	4008321410078		Mozgásérzékelő kapcsolóérintkezővel akár 13 m magasságig, opcionálisan DALI HIGHBAY ADAPTER-rel is használható	
VISION	4008321957047		Mozgásérzékelő kapcsolóérintkezővel	
DALI COUPLER PB G2	4062172087575		DALI-2 nyomógombcsatló hagyományos kapcsolók DALI rendszerekbe való integrálásához	

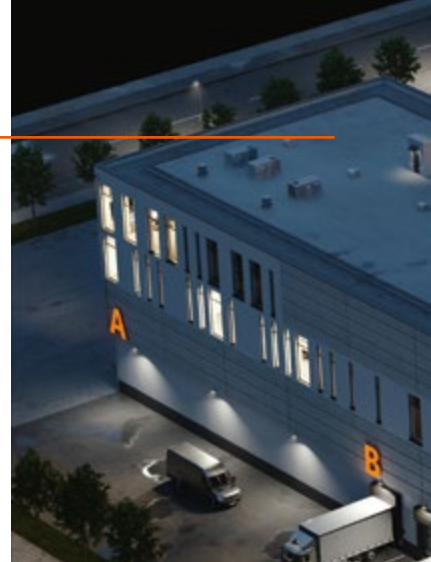
VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATESTEK

Terméknév	GTIN (EAN)	Akkumulátor-élettartam vésvilágító üzem módban	A vésvilágítási tesztfunkció típusa	A vésvilágító fényforrás működésének típusa	Fényáram vésvilágítási üzem módban	Az akkumulátor típusa	IP	Garancia ²
EM CONVERSION BOX	4058075237025	3 óra	Automatikus	Állandó/készenléti	300–480 lm (lámpatesttől függően)	LiFePO4	IP20	3 év

→ Több információra van szüksége termékeinkről? Szakértőink készséggel állnak rendelkezésére. Lépjen velünk kapcsolatba! contact@ledvance.com, www.ledvance.com/lighting-solutions

¹ L70/B50 | ² A garancia pontos feltételei a www.ledvance.hu/garancia oldalon található | ³ L80/B10 (25 °C) | ⁴ L90/B10 (25 °C) | ⁵ L80/B10 – T_p 45 °C | ⁶ L70/B50 – T_c max. 75 °C
⁷ Max. T_c = 75 °C-on/10%-os meghibásodási arány | ⁸ Max. T_c = 80 °C-on/10%-os meghibásodási arány | ■ SUPERIOR SZALAG ■ PERFORMANCE SZALAG ■ VALUE SZALAG

KALKULÁCIÓK EGYEDI IGÉNYEKHEZ VEGYE IGÉNYBE SZOLGÁLTATÁSAINKAT PROJEKTJEIHEZ



PROFESSZIONÁLIS VILÁGÍTÁSI TERV

DIALUX ÉS RELUX

A LEDVANCE együttműködik a DIALux és a RELUX szoftver fejlesztőivel, így mostantól könnyedén integrálhatja a LEDVANCE termékeit világítási terveibe. Lámpatestek adatai ráadásul BIM-kompatibilisek.

TERVEZÉS MOST MÉG KÉNYELMESEBBEN

Vegye igénybe személyre szabott tanácsadói szolgáltatásainkat világítási terveihez. Gondoskodunk projektjei megtervezéséről, és személyre szabott megoldást kínálunk Önnek világítási követelményeihez – teljes egészében egyetlen forrásból.

ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

Projektjéhez pontos, egyedi kalkulációkat készítünk az alábbi szempontok figyelembevételével:

- Egyenletesen jó fényeloszlás
- Pontos teljesítményértékek négyzetméterenként
- Maximális határfok-kalkuláció a szükséges számú lámpatestekhez

Lépjön velünk kapcsolatba az alábbi elérhetőségeken:
contact@ledvance.com vagy
www.ledvance.com/lighting-solutions

AJÁNLOTT LUX-ÉRTÉKEK KALKULÁCIÓK KÉSZÍTÉSÉHEZ

Alkalmazási terület	Lux	Különleges funkciók
RAKODÓTERÜLETEK	50	Minimum IP65
EGYETEMI UTCAI VILÁGÍTÁS	20	Minimum IP65
KÜLTÉRI PARKOLÓK	10	Minimum IP65
SPORTLÉTESÍTMÉNYEK (FUTBALL- ÉS TENISZPÁLYÁK)	75–200	Futballpálya: 75 lux, teniszpálya: 200 lux (rekreációs időtöltés és amatőr versenyek), Minimum IP65
RECEPCIÓS TERÜLET	300	Számítógépes munkaállomások: 500 lux / UGR < 19
FOLYOSÓK	100	Érzékelők használata ajánlott
LÉPCSŐK	100	Érzékelők használata ajánlott
VIZESBLOKKOK	200	Érzékelők használata ajánlott
EGY LÉGTERŰ IRODÁK	500	UGR < 19
ZÁRT IRODÁK	300–500	Zárt irodák és konferenciatermek: mindig 500 lux és UGR < 19
TANTERMEK	500	UGR < 19
ÜZLETTÉR (BEMUTATÓTEREM)	300	Termékek kiemelésére is
IPAR	300	Minimumérték, de akár 750 lux vagy több is lehet
RAKTÁRÉPÜLETEK	200–300	Nagy belmagasságú raktárépületek függőleges világítása
FEDETT PARKOLÓK	75	A be- és kijáratnál 300 lux



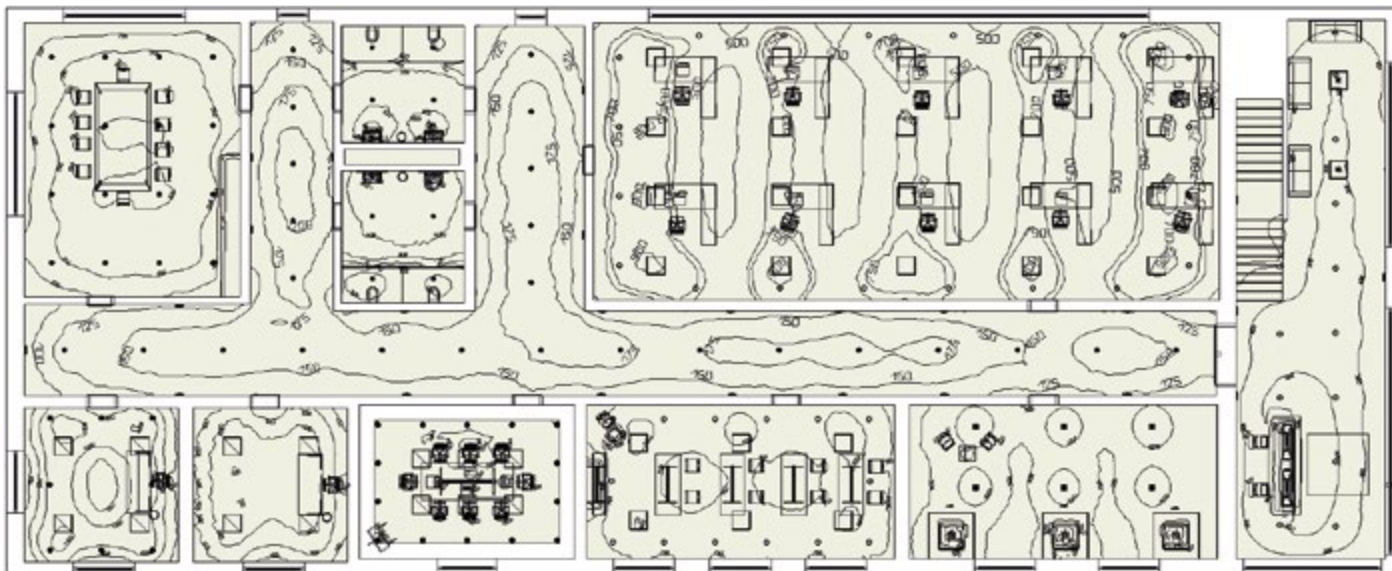
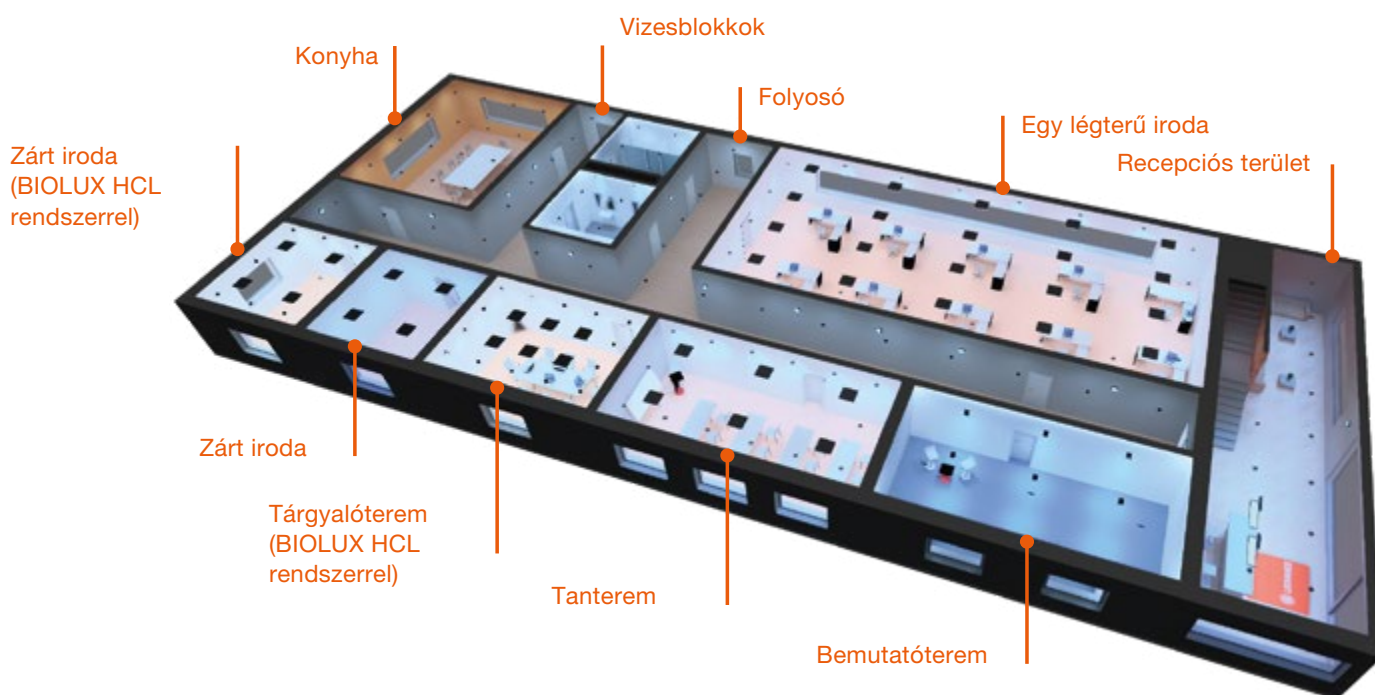
GYORSKALKULÁTOR

Webhelyünk praktikus gyorskalkulátora segítségével gyors és egyszerű módját kínáljuk a világítási projektek sikeres tervezésének. További információ: ledvance.com/flct

A gyorskalkulátor nem helyettesíti a DIALux, RELUX vagy más professzionális világítástervező szoftverrel elvégzett átfogó, szakszerű tervezési munkát!



VILÁGÍTÁS TERV EGY IRODAI SZINTHEZ



ÉPÜLETFELÚJÍTÁS: JOBBI FÉNY, NAGYOBB ENERGIAHATÉKONYSÁG

Számos irodát, gyárat, közigazgatási épületet és oktatási intézményt látva elmondható, hogy sok világítási rendszer elavult. Felújítással fenntartható módon csökkenthető az energiafogyasztás, költséghatékonyság érhető el, és jelentős mértékben javítható a világítás minősége.

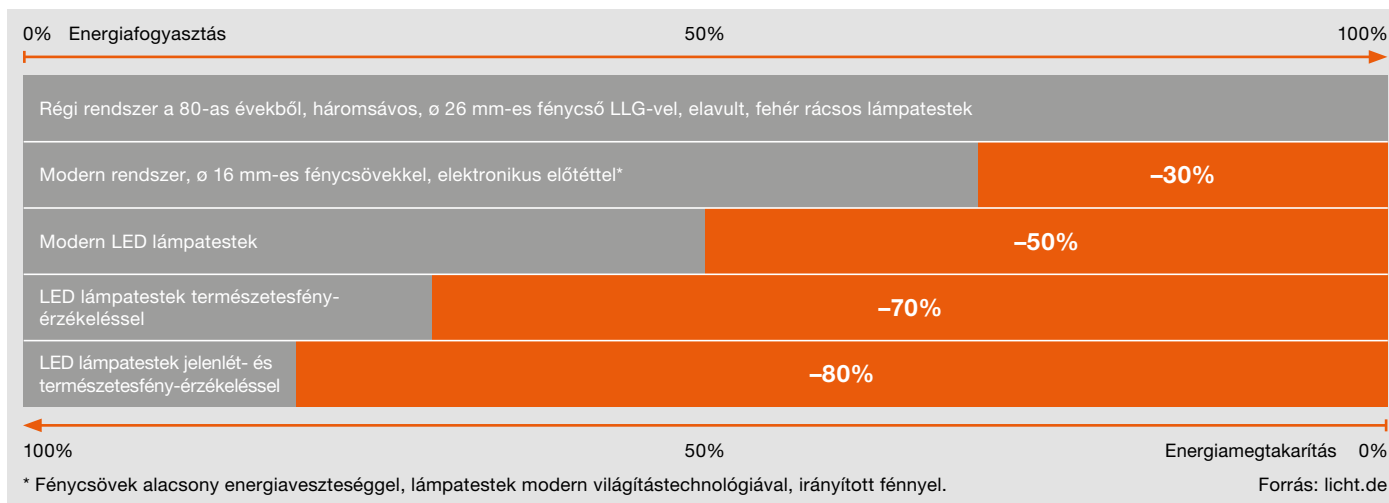
CO₂-CSÖKKENTÉS

Az Európai Unióban az építőipar felel a teljes CO₂-kibocsátás mintegy 36%-áért. Mivel az épületek 35%-a 50 évesnél régebbi, jelentős felújítási potenciál rejlik ezen a területen. A cél, hogy a korszerűsítő energetikai cserék és a hatékonyabb technológiai megoldások használata révén a CO₂-kibocsátást 2030-ig legalább 55%-kal csökkentjük az európai építőipari piacon. Az uniós országok az épületek energetikai felújításához nyújtott támogatásokkal ösztönzik a cél elérését, a LEDVANCE pedig gazdaságos LED technológiái és hálózati világítási megoldásai révén támogatja az energiahatékonysági törekvéseket.

EGYSÉGES EURÓPAI VILÁGÍTÁSTECHNIKAI RENDELET ÉS RENDELET AZ ENERGIACÍMKÉZÉSRŐL

Az Európai Unió egységes világítástechnikai rendelete (SLR-rendelet) és az energiacímkézéssel szembeni elvárásokról szóló rendelet (ELR-rendelet) új energiahatékonysági címkézést ír elő a 2021 szeptemberétől forgalomba hozott fényforrásokhoz. A LEDVANCE termékei megtalálhatók az EPREL-adatbázisban, címkézésük pedig minden lényeges információt tartalmaz, ami megkönnyíti az érintett fényforrások cseréjét.

MEGTAKARÍTÁSI LEHETŐSÉGEK BELTÉRI IRODAI VILÁGÍTÁSHOZ



A gondos tervezéssel fenntarthatóbbá és hatékonyabbá átalakított világítás az alábbi egyértelmű előnyökkel jár a megrendelők számára:

- A villamos energia és az üzemeltetési költségek tartós csökkenése
- Jobb fényminőség, amely kellemes munkakörnyezetet teremt
- Megfelelés minden jogi követelménynek
- Az épület állagmegóvása befektetésként

ÖN KÉRDEZ, MI PEDIG VÁLASZOLUNK

Több információra van szüksége termékeinkről vagy az irányadó jogszabályokról? Szakértőink készséggel állnak rendelkezésére. Technikusainkat a technik@ledvance.com címen vagy a +49 89 780673-680 telefonszámon érheti el

FELÚJÍTÁSI ÉS MEGTAKARÍTÁSI LEHETŐSÉGEK



JÓ VILÁGÍTÁS MINDENHOL TELJES TERMÉKVÁLASZTÉKUNK

A LEDVANCE minden területen felveszi a harcot a rossz világítás ellen. Ez jó hír Önnek, mert ha időtálló megoldásokat keres, legyen szó lámpatestekről, fényforrásokról, HCL-rendszerekről, elektronikai alkatrészekről, világításvezérlésről és a SMART+ az okos otthonokért termékeiről, bennünk szakértő partnerre talál összetett világítási projektjeihez. Mindig megbízhat kiváló márkaminőségünkben, professzionális szolgáltatásainkban és kiváló ár-teljesítmény arányú termékeinkben.



ESZTÉTIKUS ÉS PRAKTIKUS LÁMPATESTEK

Kiterjedt lámpatest-portfólióinkban gyakorlatilag minden professzionális és lakossági alkalmazási területnek megfelelő termék megtalálható. Új BIOLUX HCL rendszerünk elnyerte a VDE minőségtanúsítványt, a 2020-as „Piros Pont” díjazndíjat és még ugyanabban az évben a Német Innovációs Díjat.

MINDEN FÉNYFORRÁS VILÁGÍTÁSI MEGOLDÁS

Fényforrás-portfólióinkban kiváló hatékonyságú és rendkívül tartós termékek széles választéka található, amelyek megannyi formában, fejlettséggel, valamint kiegészítő funkciókkal (pl. érzékelőkkel) kaphatók. UV-C és LED fényforrásaink mellett továbbra is megtalálhatók kínálatunkban a hagyományos halogénizzók, energiatakarékos fényforrások, fénycsövek és kislőlámpák.

SOKOLDALÚ LED SZALAGOK

LED szalagrendszereinkben rugalmas LED szalagok, előtétek és kompatibilis tartozékok széles választéka egyaránt megtalálható. A fényáramok és színhőmérsékletek széles választékával gyakorlatilag bármilyen beltéri vagy kültéri alkalmazási területhez illő világítási megoldások kialakíthatók. Könnyű tervezhetőség, kompatibilitás és beépíthetőség – nálunk ez a három elv a nyerő.

VIVARES: VILÁGÍTÁSVEZÉRLÉS MOST MÉG KÉNYELMESEBBEN, MINT VALAHA

A LEDVANCE vezérelhető okos fényforrásai IoT-kompatibilitásuknak köszönhetően valóban időtállóak: most még könnyebben és rugalmasabban teremthet optimális világítási feltételeket a környezeti követelményeknek megfelelően. A rendszer rendkívül megbízható, kompatibilis SMART+ fényforrásainkkal és egyetlen forrásból teszi elérhetővé az összes szükséges tartozékot és LED lámpatesteket.

LED SMART+ OKOS FÉNYFORRÁSOK LAKOSSÁGI FELHASZNÁLÁSRA

A lakossági felhasználásra szánt Smart+ portfólióink innovatív, kiváló minőségű, megbízható és felhasználóbarát intelligens termékek széles választékát kínálja. Nálunk megtalálja az elképzeléseinek megfelelő intelligens megoldásokat.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ÉS OKOSESZKÖZÖK

A www.ledvance.hu oldalon még több információt talál kiterjedt termékportfólióinkról, okos mobilalkalmazásainkról és eszközeinkről, amelyek megkönnyítik mindennapi munkáját.

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 fényforrások, a LED fényforrások, a LED szalagok és a világításvezérlő rendszerek terén az iparág legszélesebb választékával rendelkezik.



LEDVANCE

LEDVANCE Kft.
1113 – Budapest
Nagyszőlős utca 11–15.
Magyarország
LEDVANCE.HU



A LEDVANCE jogosult az OSRAM védjegy használatára az általános világítás területén alkalmazott fényforrások esetében.

LEDVANCE.HU

