

TRACON
.....**ELECTRIC®**



**VILÁGÍTÁS
TECHNIKA**

2021

Tisztelt Partnerünk!

Örömmel nyújtjuk át Önnek a Tracon első különálló Világítástechnika katalógusát. Kínálatunkban több mint 110 termékcsalád 800 termékét mutatjuk meg, köztük LED újdonságainkat, valamint az aktuális fénytechnikai trendeket.

Kiadványunkban olyan új cikkek találhatók a teljesség igénye nélkül, mint a LED csarnokvilágítók, napelemes utcai LED világítótestek, Samsung chipes LED panelek, LED designlámpák csillagfény effekttel, 150 lm/W-os ipari világítótestek, kültéri lámpatestek, a speciális mozgásérzékelők, a Samsung chipes LED fényforrások 5 év garanciával vagy nagyteljesítményű LED fényforrások.

Reméljük vevőink gyorsan megkedvelik az új cikkeinket, s a jól megszokott termékeink mellett ezek is hamarosan megjelennek a boltok polcain, s nagy számban kerülnek beépítésre szerte az ország határain innen es túl!

Tracon Budapest Kft

MEGJELENT NAGY TERMÉKKATALÓGUSUNK!

750

termékcsalád

7.200

termék



Keresse üzletkötőinknél és a szakkereskedésekben!



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP és LHBU széria 13



LED csarnokvilágító integrált meghajtóval 14



LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható 15



Sorolható védett LED ipari világítót 15



LED utcai világítót, LSJA és LSJB széria (síkúveggel) 16



LED utcai világítót, LSJR széria 17



LED utcai világítót, LSJK széria 18



Kiegészítők 18



Napelemes utcai LED világítót mozgásérzékelővel 19



LED fénycvetők, RSMDB széria 20



LED fénycvetők, R-SMDP széria 21



LED fénycvető, szimmetrikus, RHIS széria 22



LED fénycvetők, RSMDL széria 23



Hordozható / szerelő LED fénycvetők 26



Hordozható LED fénycvető - profi 27



Napelemes LED fénycvető mozgásérzékelővel 28



Napelemes LED fali világítót mozgásérzékelővel 29



LED biciklilámpák 30



Éjszakai fények 30



LED fejlámpák 31



Autós vészjelző lámpa 31



LED kézi lámpák 32



LED kézi lámpák 33



Kerek, beépíthető LED panel 34



Négyzet alakú, beépíthető LED panel 34



Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez 35



Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel 35



Kerek, beépíthető LED panel 36



Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel 36



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek 37



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes 37



Kompakt beépíthető LED mélysugárzó 38



LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel 38



Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz 39

...és további
2 oldal



LED mélysugárzó, forgatható 40



LED panel, LPM széria 41



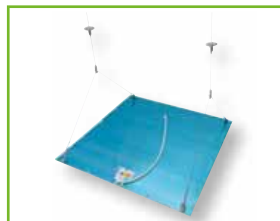
LED panel, LPH széria 42



Meghajtó LPM és LPH panelekhez 42



Szerelőkeret LED panelekhez 43



Függesztő készlet LED panelekhez 43



Fényerő-szabályozható meghajtó 43



Rögzítő fül LED panelek súllyesztett szereléséhez 43



Kerek LED fali világítótest, LED-DLF széria 44



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria 44



Kerek LED fali világítótest, LED-DLF széria, SAMSUNG chippel 45



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria 45



Kerek LED fali világítótest, MFDS széria 46



Kerek LED fali világítótest, MFU széria 46



Fényerő-szabályozható LED világítótest 47



Fényerő-szabályozható LED világítótest, függeszthető 47



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel 48



LUFO fényerő-szabályozható mennyezeti világítótest (3000/4000/5700K) 48



Fali lámpatest, ívelt forma 49



LED fali világítótest, MF széria (csillagfény effekttel) 50



LED fali világítótest, MFS széria 50



Design lámpa SKY széria (csillagfény effekttel) 51



LED fali világítótest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető 51



Műanyag búrás falon kívüli LED lámpatest fokozott védelemmel 52



LED fali világítótest, EVA széria 53



LED fali világítótest, LFEK széria 54



LED fali világítótest, MFM széria (mozgásérzékelővel) 54



Üvegburás fali- és mennyezeti lámpatestek (UFO lámpák) 55



Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajólámpa”) 55



Védett, műanyag házaz LED hajólámpa 56



LED hajólámpa, műanyag házaz 56



Védett LED ipari világítótest 57



Védett LED ipari világítótest 58



Védett LED ipari világítótest por és páramentes 59



Védett lámpatest LED világító csövekhez 60



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek 60



Védett fénycsőves lámpatestek 61



Elektronikus előtétetek T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez 61



LED kijáratjelző világítótestek 62



LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével 62



Vészvilágítók 63



Kiegészítők 63



Védett LED bútorvilágítók, TLFLD sorozat 64



LED bútorvilágítók, TLLED sorozat 64



LED bútorvilágítók, műanyag házaz 65



LED tükörvilágító lámpa 66



Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez 67



Normál szerelőlámpák 67



LED asztali világítótestek 68



LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS sorozat 70



LED földbe süllyeszthető világítótestek 70



Kültéri LED fali világítótestek, GARC sorozat 71



Kültéri LED fali világítótestek, GL00 sorozat 71



Kültéri világítótestek 72



Alkonykapcsolók 74



PRS.. Jelenlét-érzékelő 75



Speciális mozgásérzékelők 75



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők 76



Beltéri infravörös mozgásérzékelők 77



Védett infravörös mozgásérzékelők 78



Fém házaz, védett ELG LED meghajtók 80



Dugaszolható tápegységek 81



Sinre pattintható tápegységek 81



Fém házaz LED meghajtók 82



Műanyag házaz, védett LED meghajtók 83



Scharfer LED meghajtó 83



Szerelvénydobozba építhető fényerő-szabályzó modulok 84



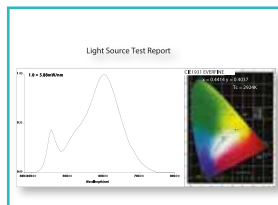
Vezeték nélküli vezérlőegységek világítási áramkörökhöz 84



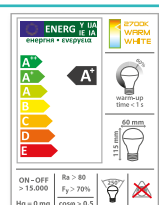
DIN sinre szerelhető fényerő-szabályzó modulok 85



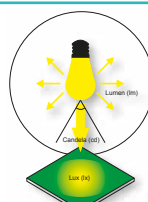
Kompenzátor 85



Fénytechnikai laboratórium 2



Fényforrások összehasonlító táblázata 3



Világítástechnikai alapfogalmak 4



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel 87



Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel 88



Opál burás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel 89



Opál burás LED spot fényforrások 89



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel 90



Gyertya alakú LED fényforrások 91



Kis gömb alakú LED fényforrások 91



Opál burás LED spot fényforrások 92



Reflektor típusú LED fényforrások 92



3 lépésben fényerő-szabályozható fényforrások 93



LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel 93



Ipari LED fényforrások 94



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez 95



LED fényforrás G9 foglalattal 96



LED fényforrás G4 foglalattal 97



Miniatur LED fényforrások E14 foglalattal 97



LED világító csövek 98



LED szalagok 101



LED szalag szettek 102



Miniatur LED vezérlő 102



RGB LED vezérlő 103



Jelerősítő RGB LED szalagokhoz 103



LED szalag kiegészítők 104



Alumínium profilok LED szalagokhoz 105



Végzáró lapok 105



Rugalmas rögzítő talp 105



Alumínium profilok (csomag változat) 105



Fémhalogén fényforrások 106



Kisméretű halogén izzólámpák 106



Reflektorlámpák 106

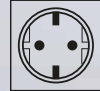


Fittlamp 107

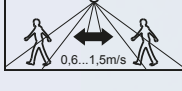


Fényforrás foglalat 107

Táblázat fejlécek piktogramjai

	Hagyományos izzó kiváltás		Kompakt fénycső kiváltás		Fémhalogén kiváltás		Halogén izzó kiváltás
	Fénycső kiváltás		Kivágási méret (mm)		Méretek (L x W x H), (D x L)		Ajánlott oszlop magasság és átmérő (mm)
	Foglalat típusa		Töltési idő		Hangjelző		Védettség fokozat
	Akkumulátor teljesítménye (Ah)		Akkumulátor feszültsége (V)		Akkumulátor típusa		Hatásfok
	Burartató zárok száma (db)		Sugárzási szög (°)		Érzékelési szög		Szín
	Névleges áram (A)		Névleges feszültség (V)		Billenthető lámpatest		Oldalsó védőérintkezős
	Fényáram (lumen)		Színhőmérséklet (Kelvin)		Névleges teljesítmény		Energiahatékonysági osztály
	Kapcsolóval		Áthidalási idő (h)		Megvilágítás (lux)		LED-ek száma (db)
	Primer áram		Maximális szekunder áram		Szekunder feszültség		Maximális terhelhetőség

Műszaki adatok piktogramjai

	Beltéri világításra alkalmas lámpatest		Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest		Kültéri világításra alkalmas lámpatest		Névleges frekvencia
	Mennyezetre szerelhető lámpatest		Oldalfalra szerelhető lámpatest		Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest		Álmennyezetbe süllyeszthető lámpatest
	Nem alkalmazható fényerőszabályzóval		Alkalmazható fényerőszabályzóval		Élettartam		Kapcsolások száma
	I. érintésvédelmi osztályú lámpatest		II. érintésvédelmi osztályú lámpatest		III. érintésvédelmi osztályú lámpatest		Távírányító
	Beköthető vezeték keresztmetszet		Beköthető vezeték		Nem cserélhető a fényforrás		Színvisszaadási index
	Névleges feszültség (V)		Védettség fokozat		Ütésállóság		Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője
	Biztonsági transzformátor		Aktív teljesítménytényező szabályzás		Elektronikus előtét		Magnetikus előtét
	Vágható		3 lépcsős fényerőszabályzás		Káprázás		Felfutási idő
	Napelem		Környezeti hőmérséklet		Beállítási időtartomány		Sugárzási szög
	Megvilágítás (lux)		Érzékelő		Érzékelési szög		Mozgási sebesség



VILÁGÍTÁSTECHNIKAI LABORATÓRIUM

- Folyamatos mérések, vizsgálatok
- Ulbricht-gömb, fénytechnikai paraméterek vizsgálata
- EMC-vizsgáló
- Szabványos fényforrás élettartam vizsgálat
- Élettartam vizsgálatok extrém körülmények között

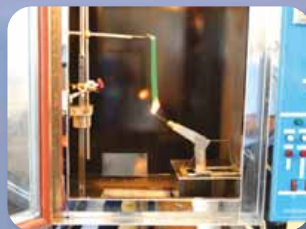
ISO9001

- 1999 óta folyamatosan működő minőség-irányítási rendszer



VILLAMOS ÉS MECHANIKAI LABORATÓRIUM

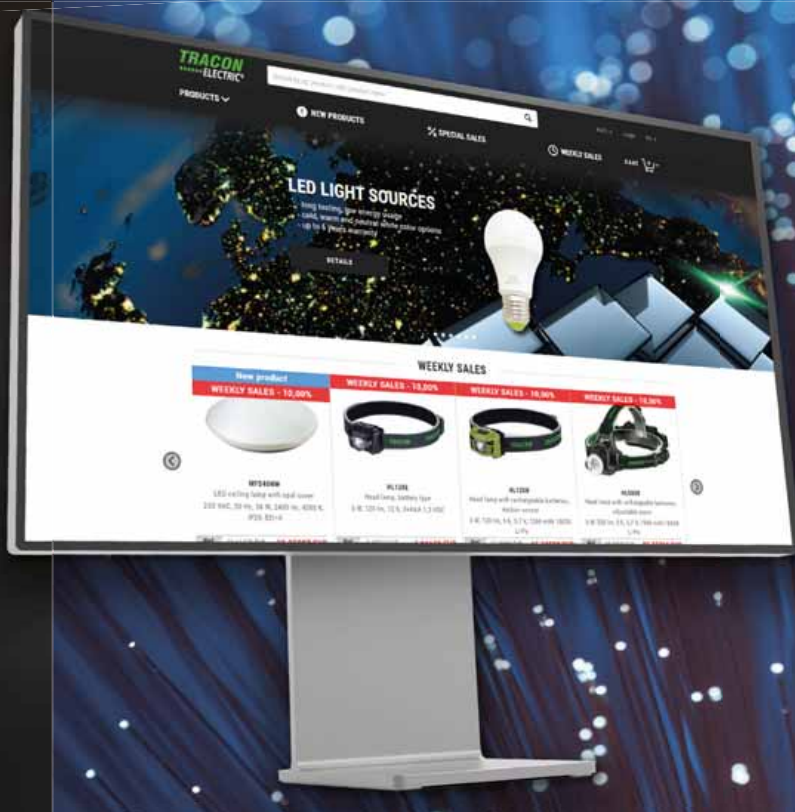
- Szakítógépes vizsgálat, kötegelők, saruk kötésvizsgálata
- Éghetőségi vizsgálat izzóhuzalos és automata túlángos berendezésekkel
- Műanyag termékek öregedés vizsgálata
- Melegedés mérés
- Átütési szilárdság mérés
- Kismegszakítók, motorvédő-relék idő-áram jelleggörbéjének ellenőrzése
- Klímakamra



MEGÚJULT WEBÁRUHÁZUNK!

- Új, optimalizált külső
- Boltkereső
- Gyorsabb vásárlási folyamat
- Tudásbázis
- Összehasonlító modul
- Részletes termékkereső
- Mobil optimalizált megjelenítés
- Online fizetési megoldások
- 3D forgatható termékképek
- Részletes termékadatlapok

www.traconelectric.com



A MÚLT

1990-ben megalakult
a Tracon Budapest Kft.



1990

Cégünk az első
10 legnagyobb
magyar partner
között szere-
pelt a tajvani
kereskedelmi
listán



Szlovákiában
megalakul
az első leány-
vállalatunk



1998

1999

1992

1994

1995

1996

Megalakul
román leány-
vállalatunk
Aradon.



3.500 cikkszám
2.500 m² raktár



TRACON
.....**ELECTRIC**®

30 ÉVE MAGYARORSZÁGON

ÚJ ÉVEZRED

2003

Megalakul horvátországi leányvállalatunk Varasdon

2004

Megalakul szerb, cseh és szlovén leányvállalatunk

2005

Dunakeszin elkészül
5.000 m²-es új
logisztikai központunk



2007

A raktárunkat bővítjük
újabb 2.000 m²-rel

2009

Villamos- és fénytechnikai
laboratóriumunk bővül EMC
vizsgálóval és
Ulbricht-gömbbel



Megalakul lengyelországi
leányvállalatunk.

2015

Elindul a robotizált okosraktárunk.

2019

Raktárunk újabb 1.800 m²-rel bővült

FORGALOM



8,1 milliárd
forint

2020-ban

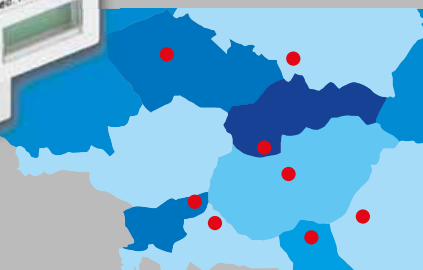
TERMÉKEINK



-a raktárról
azonnal elérhető



**7 LEÁNYVÁLLALAT
EURÓPÁBAN**



A világ **65** országába exportálunk

MA

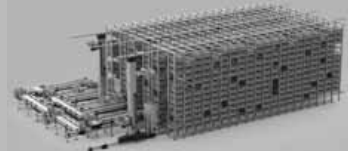
OKOSRAKTÁR

11

robotpálya



44.000 tárolórekesz



2,4 milliárd forint értékű
raktárkészlet

18.000

partner

8.000

cikkszám

11.800m²

logisztikai központ



171 fő

közvetlenül
foglalkoztatott munka-
vállaló a cégcsoportban

Referencia

Kérjük tekintse meg az alábbi bel- és kültéri referencia projekteket, melyeket partnereink Tracon termékek felhasználásával valósítottak meg.

Flesch Károly Művelődési ház – Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Közvilágítás – Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Hangár – Gyúró, Magyarország
 Szemléletformáló és Újrahasználati Központ – Budapest, Magyarország
 Lakihegyi Akácliget Tagóvoda – Szigetszentmiklós, Magyarország
 Művelődési ház – Kisvárd, Magyarország
 Raben Trans European – Dunaharaszti, Magyarország
 BHG táncstúdió – Budapest, Magyarország
 Kápolnásnyék, Fő tér, kerékpárút, Magyarország
 Gémeskút étterem, Sukoró, Magyarország
 Gallicoop, Szarvas Ipartelepi út 531/1, Magyarország
 Pioneer, Szarvas, Magyarország
 Halászi-Arak közvilágítás, Magyarország
 Székesfehérvár, Tollascarnok, Magyarország
 Dr Papp László Sportcsarnok – Szentes, Magyarország



ML Produktion s.r.o., Knill Grupe – Myjava, Szlovákia
 Szlovák Tudományos Akadémia – Pozsony, Szlovákia
 Új Terasz Lakásegység – Kassa, Szlovákia
 Meddő teljesítmény szabályozó elosztóállomás – Nižný Hrušov, Szlovákia
 Magneti Marelli – Kassa, Szlovákia
 Bevásárló- És Szolgáltató Központ – Surány, Szlovákia
 Gukom Kft. – Gúta, Szlovákia
 Szálloda – Tatranská Lesná, Szlovákia
 Szlovák Rádió És Televízió – Pozsony, Szlovákia
 Szakközépiskola Iváni Út – Pozsony, Szlovákia
 Slovarm Spa -Myjava, Szlovákia
 Thermoplastik – Poriadie, Szlovákia
 Szlovák Államvasutak – Poprád, Szlovákia
 Vertiv Csarnok – Vágújhely, Szlovákia

Mechanikai műhely – Pivka, Szlovénia
 Üzleti és irodai helyiségek – Ormož, Szlovénia
 Raktárvilágítás – Ormož, Szlovénia
 Céllövészeti Sport Klub COAL Petesháza, Szlovénia
 Csarnokvilágítás – Ravne Na Koroškem, Szlovénia
 Gyártócsarnok, Iroda, Raktár – Sežana, Szlovénia
 Műszaki Bolt – Sežana, Szlovénia
 Vitolina Homes – Prevalje, Szlovénia
 Festék- és lakkbolt Morgana d. o. o. - Gornja Radgona, Szlovénia



Prestige étterem – Lazarevac, Szerbia
Somboled tejgyár – Sombor, Szerbia

Birkózó terem – Székelyudvarhely, Románia
AEM – Temesvár, Románia
Alusystem – Temesvár, Románia
Surub trade csarnok – Marosvásárhely, Románia

Sportcentrum, tenispálya, műfüves focipálya és squash pálya – Čavle, Horvátország
BRAČ sziget – Apartmanházak – Sutivan, Horvátország
Molo Longo – személyforgalmú komp kikötő – Rijeka, Horvátország
Közvilágítás – Bjelovar, Horvátország
Közvilágítás – Vinkovci, Horvátország
Városi strandfürdő – Đakovo Gradski bazeni, Horvátország
Utcai Világítás – Buzet, Horvátország
Cib Commerce – Buzet, Horvátország
Cimos – Buzet, Horvátország
Color Emalj D.O.O. – Pozega, Horvátország
Sportpálya Világítás – Donja Rača, Horvátország
Climolux Csarnok – Vrbovec, Horvátország
Hotel Jupiter – Split, Horvátország
Utcai Világítás – Lupoglav, Horvátország
Marinexpert – Dugopolje, Horvátország
Pekara Babic – Split, Horvátország
Iskola – Pula, Horvátország
Óvoda – Rudine, Horvátország
Autoline Autómosó – Split, Horvátország
Tehnofilter Csarnok – Beli Manastir, Horvátország
Vinkoprom – Vinkovci, Horvátország
Utcai Világítás – Vinkovci, Horvátország
NK VARTEKS futballpálya – Varaždin-Hrašćica, Horvátország

Nyomda – Bielsko-Biala, Lengyelország
Fafeldolgozó üzem Tartak FENIKS – Miasteczko Śląskie, Lengyelország
Sziléziai Kertészeti és Méhészeti Szövetség – Ruda Śląska, Lengyelország
Hulladékfeldolgozó Központ – Katowice, Lengyelország
Üvegkohó Kültéri Világítás – Katowice, Lengyelország
Aquad Sp. Z O.O Kültéri Világítás – Katowice, Lengyelország



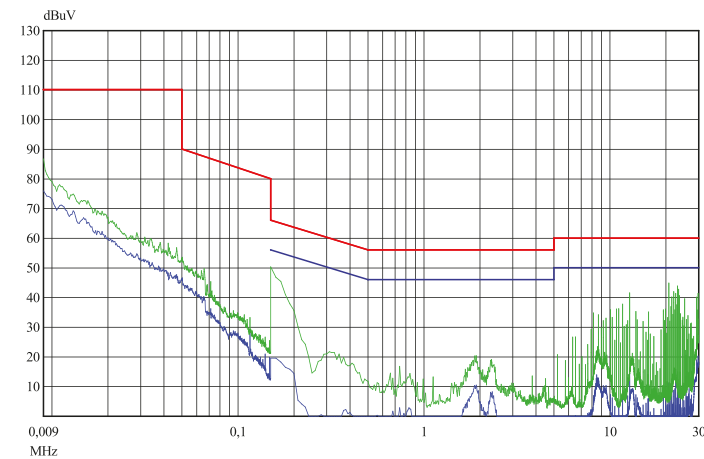
Fénytechnikai laboratórium

A TRACON Budapest Kft. Fénytechnikai Laboratóriumával teljes körűen képes biztosítani az általa forgalmazott fényforrások minőségét. A 2008-ban létesített Fénytechnikai Laboratórium segítségével átfogóan, mintavételezéssel vizsgáljuk az általunk forgalomba hozott összes fényforrás műszaki paramétereit.

Ulbricht-gömb:

A gömb segítségével egy adott fényforrás teljes Foto-spektrum analízisét el tudjuk végezni, így olyan információkat nyerünk, mint:

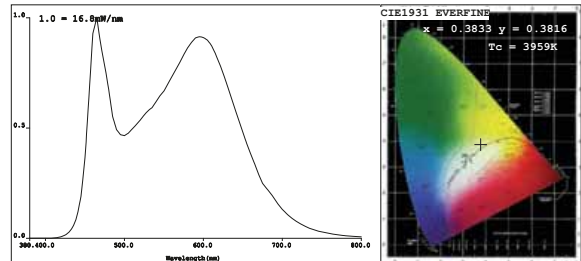
- a fényforrás fényárama (lumen)
- a kibocsátott fény hőmérséklete (Kelvin)
- fényáram hasznosítás (hatásfok –lumen/Watt)
- a fényforrás felvett teljesítménye és áramerőssége
- színvisszaadási indexe
- a fényforrás működési hőmérséklete



2021 májusától új energiacímkezési rendelet (2019/2015/EU) lép életbe a fényforrások tekintetében. Az új rendelet alapján minden fényforrásra meg kell adni a villogás (PstLM) és a stroboszkóp hatás (SvM) értékeit. A fénytechnikai laboratóriumunk új "Labflicker" nevű mérőműszere segítségével a fényforrásinkra vonatkozóan egy számítógépes program által komplett mérési jegyzőkönyvben kaphatjuk meg ezeket a fontos paramétereket.

Spectrophotometer Test Report Page 1 of 1

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.3833$ $y=0.3816$ $u=0.2251$ $v=0.3361$ ($duv=1.41e-003$)
 CCT: $T_c=3959K$ Prp Wavelength: $\lambda=578.5nm$ Purity: 29.5%
 Peak Wavelength: $\lambda_p=465nm$ Half Width: $\lambda_{1/2}=36.9nm$ Ratio: $R=19.0\%$ $G=75.5\%$ $B=5.5\%$
 Average Wave: 571nm
 Rendering Index: $R_a=83.4$
 R1=87 R2=99 R3=87 R4=75 R5=85 R6=95 R7=78 R8=63
 R9=21 R10=98 R11=75 R12=68 R13=92 R14=93 R15=79
 Photo Parameters:
 Flux: $\Phi=860.89(lm)$ Luminous Efficacy: 92.67(lm/W) Luminous Power: $P=2.694(W)$
 Electrical Parameters:
 U=230.0V I=0.0855A P=9.289W PF=0.472

Instrument Status:
 Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm $I_p=57629(G=4, D=48)$
 REF=41068 $\lambda=0.100\%$ TYP (PMT) = 26.8degrees centigrade

Product Type: LOA55E2710NW-1 Manufacturer: Tracon
 Instrument: PMS-50 System Test Department: TRACON
 Temperature: 27.6deg Humidity: 65.0%
 Test Operator: Szabó Renáta Test Date: 2014-07-09 08:12

EMC vizsgálóberendezés:

Az EMC vizsgálat során a fényforrás zavar-kapocs feszültségét vizsgáljuk. Az EN-55015-ös szabvány szerinti vizsgálat során képesek vagyunk kiszűrni az olyan, a fényforrás által keltett, a hálózatra visszavezetett nagyfrekvenciás zavarokat, amelyek zavarhatják az erre a frekvenciasávra érzékeny berendezéseket (rádió, TV). A műszer a 0,09-30 MHz-es tartományt vizsgálja.

Fényforrás-járató:

A 30 db fényforrás élettartam-vizsgálatára alkalmas állvány és a hozzá csatlakoztatott műszer nem csak előre programozott időközönként kapcsolja ki-be a fényforrásokat, hanem közben elemzést is végez azok áramfelvételéről. Így a szabványban előírt paraméterek szerinti élettartam vizsgálatokat is el tudjuk végezni.



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

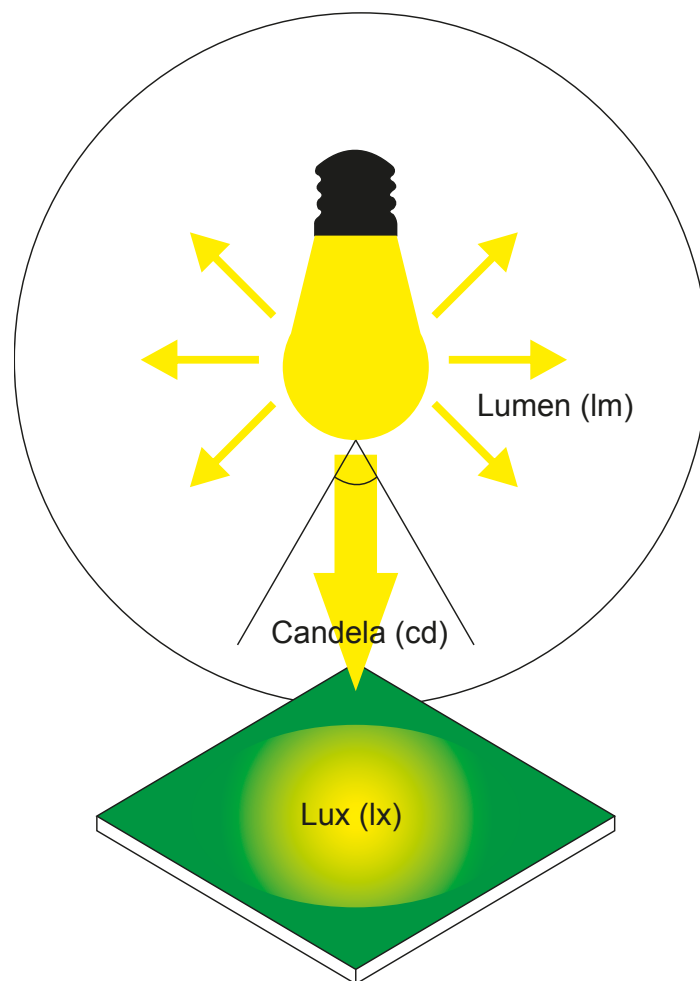
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Világítástechnikai alapfogalmak

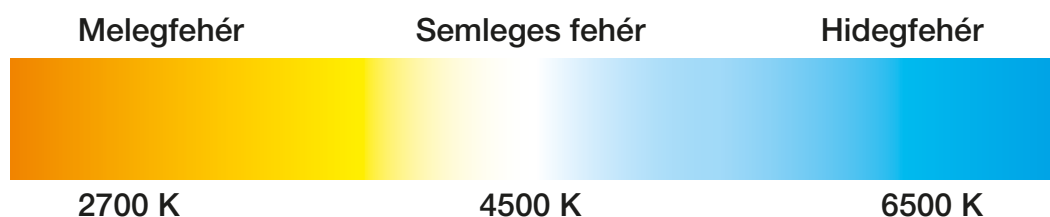
A fényáram a látható sugárzás fényérzetként felfogható része, mely sugárzás a fényforrást körülvevő tér egészébe sugárzik ki. Mértékegysége a **lumen** (lm) és ez a mérőszám adja a legjobb összehasonlítást két nem irányított sugárzási szögű (>120°) fényforrás között.

Két irányított sugárzási szögű fényforrás között azonban az egységnyi térszögbe kisugárzott fényáram mennyisége a megfelelő összehasonlító alap. Ennek egysége a **candela** (cd). Sajnos az előírások már csak a fényforrások fényáramának megadását írja elő, ami a szűkebb sugárzási szögű fényforrások esetén eltorzítja az összehasonlítást.

Egy felületnek a megvilágítását a felületre eső fényáram sűrűségével jellemezhetjük, melynek mértékegysége a **lux** (lx). Az egyes területek megvilágításának előírásait a világítástechnikai szabványok határozzák meg.



A színvisszaadási index (Ra) egy viszonszám, mely azt mutatja meg, hogy a mesterséges világítás milyen hűen adja vissza a megvilágított tárgyak színét a napfényhez viszonyítva. A napfényt tekintjük 100-as indexűnek, az otthoni világításnál a 80-as index a minimum előírt, kültéri és ipari megvilágításnál ez a minimum index 70.



A mesterséges megvilágítás korrelált színhőmérsékletét Kelvin (K) fokban adják meg, mely alapvetően határozza meg a világítás hangulatát. A magasabb színhőmérséklet hidegebb, az alacsonyabb melegebb fényt jelöl.

A napsütés átlagosan 5500 K értékű, mely napkeltekor és napnyugtakor 4800 K körüli értékre változik. Általában a 2700 – 3500 K színhőmérséklet-tartományt nevezzük meleg, a 3500 – 5000 K tartományt a semleges és az 5000 – 6500 K tartományt hideg fénynek. Földrajzilag északabbra a meleg fényszín a kedveltebb, délebbre pedig a semleges és hideg fényszín.



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

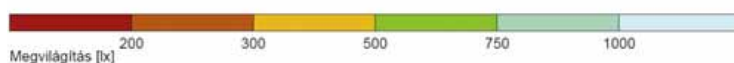
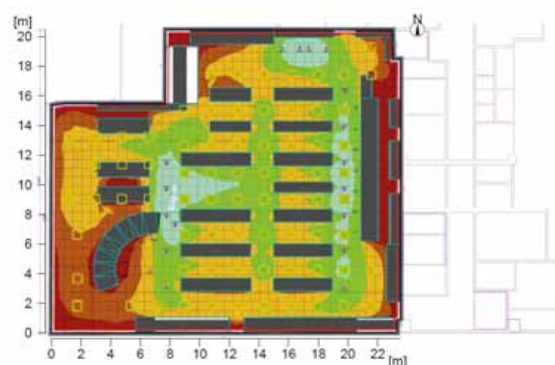
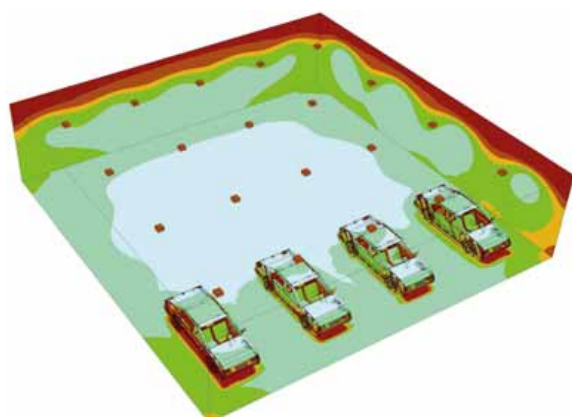
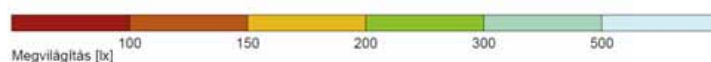
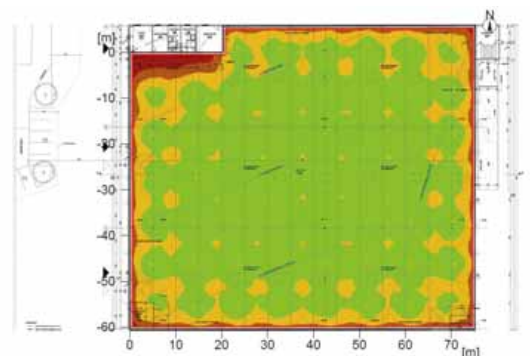
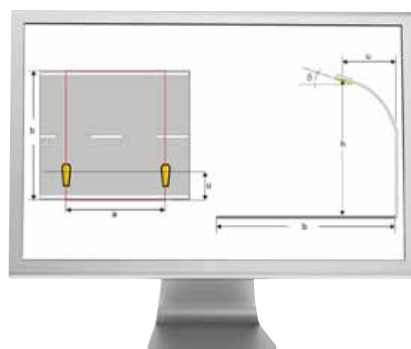
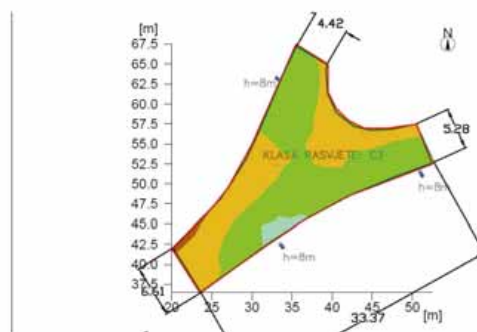
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Előzetes világítás tervezés Relux programmal

Partnereink munkáját előzetes világítás tervezéssel tudjuk segíteni, hogy a projekteknél felhasznált Tracon világítótestek az előírásoknak megfelelő megvilágítást biztosítsanak a felhasználók számára. A megfelelő adategyeztetést követően ajánlatot tudunk adni a kiválasztott világítótestek mennyiségével és elhelyezésével kapcsolatban, illetve másik megoldást is felajánlunk abban az esetben, ha az megfelelő alternatívát jelenthet a projekt megvalósítására.

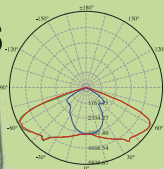
A tervezés vonatkozhat ipari csarnokokra, irodákra, fitnesztermekre, sportpályákra, parkolók és telephelyek megvilágítására és közvilágításra egyaránt.

A megvalósult tervezéseinkről beszéljenek a mellékelt tervek és a referencia életképek!



A világítástechnikai tervezések megkönnyítése érdekében a professzionális LED lámpatestekhez az általánosan használt tervező programokba (Dialux, Relux) könnyen beimportálható. IES formátumú fotometriai adatfájlok honlapunkról letölthetők.

.ies





A LED technológia fejlődése napjainkra elérte azt a szintet, hogy a korábban elterjedt fémhalogén világításokat egy jobb hatásfokú, gazdaságosabb és könnyen szabályozható világításra lehet cserélni.

A könnyen számolható megtakarítás és a hosszú garanciaidő biztosítja a magasabb beruházási költség megtérülését.

A fémhalogén lámpatestek kiváltására ajánlott LED-es lámpatestek azonos munkasík megvilágítást biztosítanak.

A lámpatesteket az általánosan használt 4.000 - 4.500 K színhőmérséklettel ajánljuk, az ettől eltérő színhőmérsékletű termékeket felár ellenében szállítjuk.

Igény szerint a lámpatesteket intelligens, szabályozható meghajtóval is tudjuk szállítani!

A LED lámpatestekkel további villamos energia takarítható meg a fényerő szabályozásával és a nem használt lámpák lekapcsolásával, illetve mozgás-/jelenlét-érzékelőről való működtetésével.

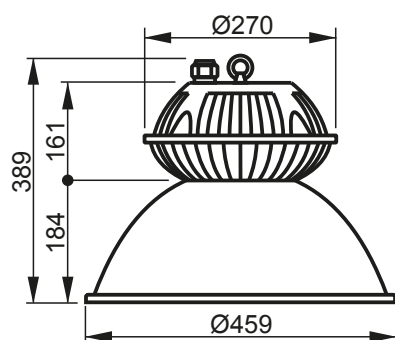
Webáruházunkban megtalálja az összes LED-es lámpatest egyedi és részletes adatlapját, mely tartalmazza a fénygörbékét, méretrajzokat, stb.



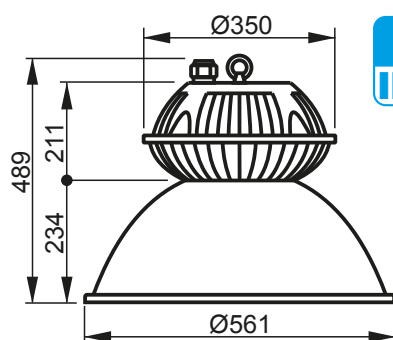
Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP széria



TRACON					
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



LHBP100W



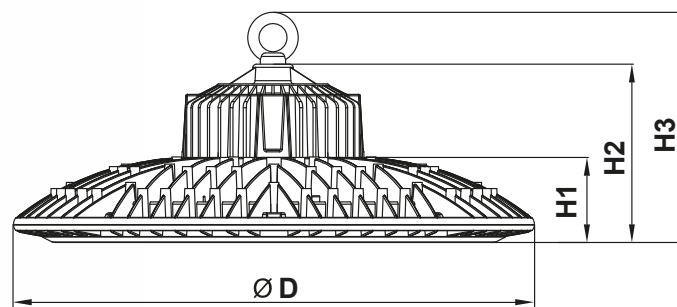
LHBP160W, LHBP200W



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBU széria

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED			Ta -20...+50°C	cos ϕ >0,95	
----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	--	--	-------------------	---------------------	--

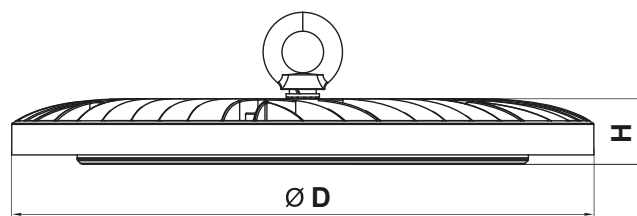
TRACON				Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	A



LED csarnokvilágító integrált meghajtóval

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	cos ϕ >0,95	≥ 75 Ra	IP 65	IK08
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	-------------------	---------------------	-----------------	-------	------

TRACON				Tc [K]	$^{\circ}$	D x H (mm)	Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 x 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 x 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 x 105	A



OLVASSA BE A KÓDOT!

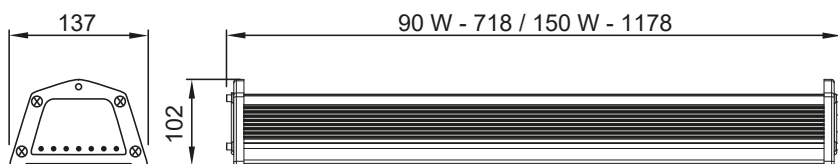
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

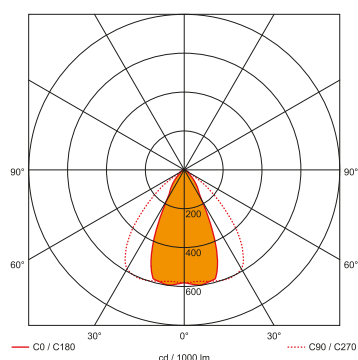
LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	$\cos \phi$ >0,95	IP 65	IK08	
----------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	----------------------	----------	------	--

TRACON		LED	[lm]	[°]	Tc [K]		Ei
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 - 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 - 10 V	A+



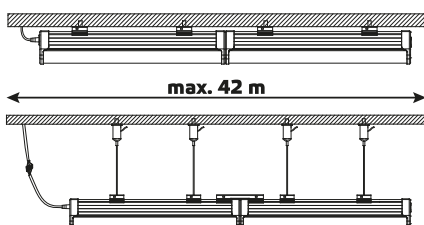
LHBH fényeloszlási görbe



Sorolható védett LED ipari világítótest

230 V AC	50/60 Hz		50.000 [h]		≥ 80 Ra	T_a -20...+50°C	SMD LED	120°	IK08	max. 42 m		
-------------	----------	--	------------	--	-----------------	----------------------	------------	------	------	--------------	--	--

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 LED	L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	A+
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	A+
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	A+
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0.75 mm ² , 2 m	—



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

LED utcai világítóttest, LSJB széria (síküveggel)

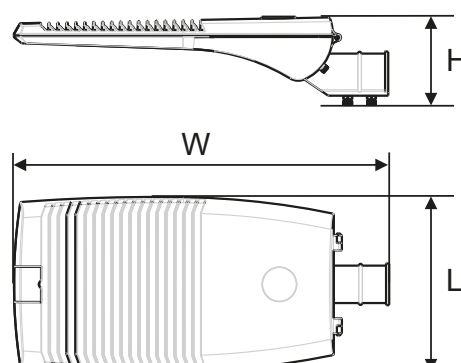
100-240 V AC	50.000 [h]			ON-OFF >30.000		CREE LED	ULOR=0		3 x 1,5mm ² 50 cm				IK08
-----------------	---------------	--	--	-------------------	--	-------------	--------	--	---------------------------------	--	--	--	------

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+
LSJB100W	100 W	300 W	13.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+
LSJB120W	120 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+
LSJB150W	150 W	550 W	19.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+
LSJB180W	180 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+

A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTVL2+3-10** (lásd F/11 oldal).

A termékcsalád alkalmas EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra.

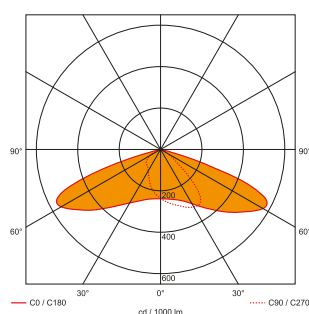
Figyelem! Az LSJB utcai világítóttest családunkhoz nem használható az LSJAA906050 és az LSJAA906060 adapterünk.



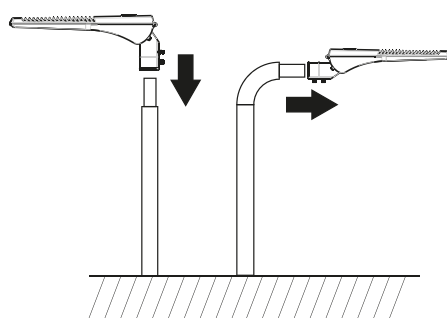
A Tracon Budapest Kft. a LED technológia fejlődésének követése mellett kiemelt figyelmet fordít a partnerei visszajelzéseire is. Ezek segítségével fejlesztettük ki az új LSJB termékcsaládunkat, melynek megbízhatóságát a Mean Well meghajtók és az CREE LED chipek garantálják. A kivitelezők munkáját a szerszám nélkül nyitható ház, az oszlopfejre és oszlopkarra szerelhetőséget egyaránt lehetővé tevő állítható dőlésszögű nyak, valamint a rövidzár elleni védelmet nyújtó üvegbiztosító segíti. A világítás megfelelő minőségét a káprázás- és villogásmentes LED-ek szavatolják, a világítóttest ULOR értéke az európai előírásoknak megfelelően 0.

Ez utóbbi kiemelten fontos a fényszennyezés elleni küzdelemben, hiszen így a világítóttestek nem bocsájtanak ki fényt a világítóttest vízszintes síkja fölé.

LSJB fényeloszlási görbe



LSJB szerelési módok

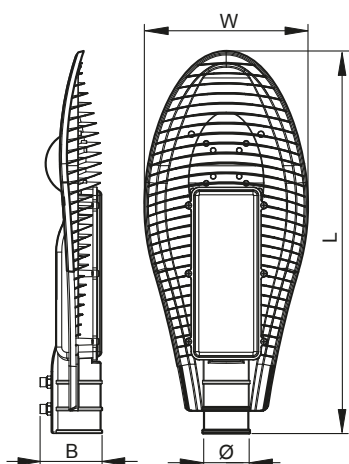


LED utcai világítóttest, LSJA széria

100-240 V AC	50/60 Hz	12 [h] 50.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	cos φ >0,95		3x1,5mm ² 50 cm	
-----------------	----------	------------------	--	-----------------	-------------------	--	--	-------------------	------------------------	--	-------------------------------	--

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	∅ (mm)	
LSJA20W	1 × 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	∅ 40 mm × 6 m	410	170	81	40	A+
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	620	260	101	60	A+
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	700	280	112	65	A
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	700	280	112	65	A
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	880	340	122	65	A
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	880	340	122	65	A
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	∅ 73 mm × 12 m	1100	420	126	73	A
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	∅ 73 mm × 12 m	1100	420	126	73	A

A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTVL2+3-10** (lásd F/11 oldal).



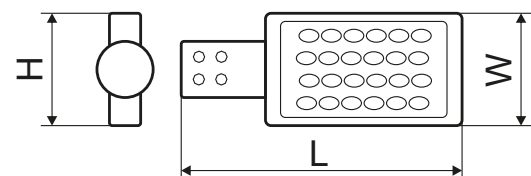
A termékcsalád alkalmas
EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra!



LED utcai világítóttest, LSJR széria

100-240 V AC	50/60 Hz	12 [h] 25.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
-----------------	----------	------------------	--	-----------------	-------------------	--	--	---------	--	-------------------------------	-------------------	----------	--

TRACON		 LED	 [lm]	 T _c [K]		L × W × H (mm)	
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	495 × 215 × 70	A
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	495 × 215 × 70	A
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700 × 270 × 75	A



LED utcai világítótest, LSJK széria

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	 120°
-----------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	-------------------------------	-------------------	----------	----------

TRACON						
--------	--	--	--	--	--	--

LSJK20W

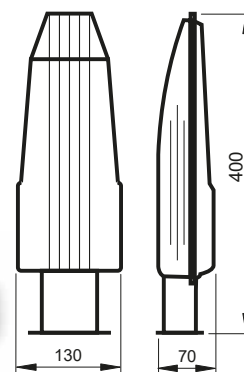
20 W

36 W

2.000 lm

4.500 K

A+



Kiegészítők

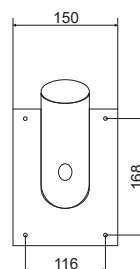
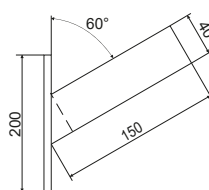
TRACON



LSJKAV	Lámpafej-adapter LSJK utcai világítótestekhez, vízszintes csőre, 50 mm
LSJKAF	Lámpafej-adapter LSJK utcai világítótestekhez, függőleges csőre, 50 mm
LSJAA	Oszlop adapter LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W és LSJR30W/50W utcai világítótestekhez, 50/63 mm
LSJAA906050	Állítható lámpafej-adapter (LSJA30W/50W/60W és LSJR30W/50W) utcai világítótestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Állítható lámpafej-adapter (LSJA80W-180W) utcai világítótestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Fali konzol utcai világítótestekhez, 40mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Fali konzol utcai világítótestekhez, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJR30W/50W)
LSJFK6060	Fali konzol utcai világítótestekhez, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW és LSJR100W)



LSJFK4060



LSJFK...



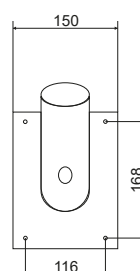
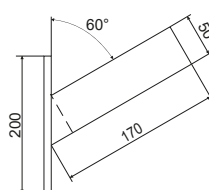
LSJKAF



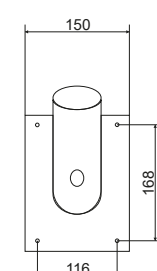
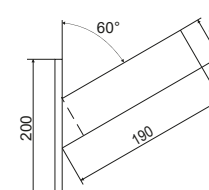
LSJAA906050



LSJFK5060



LSJFK6060



LSJKAV



LSJAA



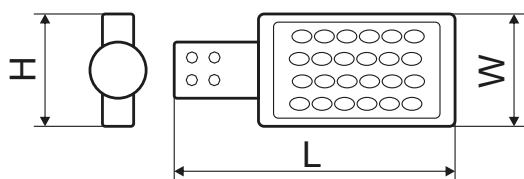
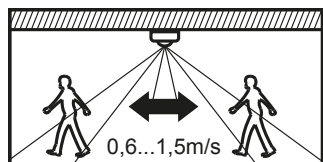
LSJAA: Az 30-60W teljesítményű LSJA lámpatestek 50mm fejméretű oszlopokhoz készülnek. Az opcionálisan elérhető LSJAA adapter használatával ezek a lámpatestek 63 mm fejméretű oszlopokra is felszerelhetők.

Figyelem! Az LSJB utcai világítótest családunkhoz nem használható az LSJAA906050 és az LSJAA906060 adapterünk.

Napelemes utcai LED világítótest mozgásérzékelővel



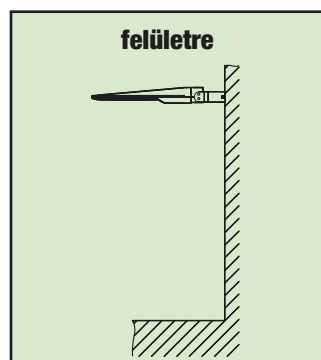
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



„A” mód - Folyamatos működés



Nyomja meg a Be/Kikapcsoló gombot 1x, vagy a távirányító gombját, a lámpa automatikusan bekapcsol és 4 órán keresztül folyamatosan üzemel, majd mozgásérzékelő módba vált.

„B” mód - Érzékelős működés



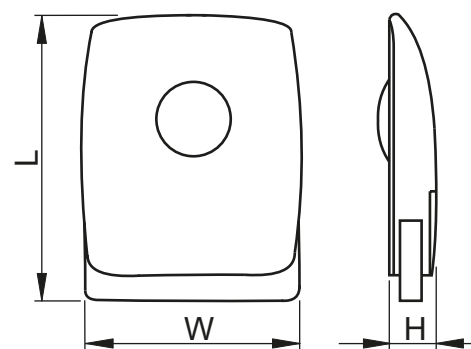
Nyomja meg a Be/Kikapcsoló gombot 2x, vagy a távirányító gombját, a lámpa mozgás érzékelésekor automatikusan 100 %-os fényerőre kapcsol. Amennyiben a lámpa 20 másodpercig nem érzékel mozgást, akkor a fényerő 30 %-ra csökken.



LED fényvetők, RSMDb széria



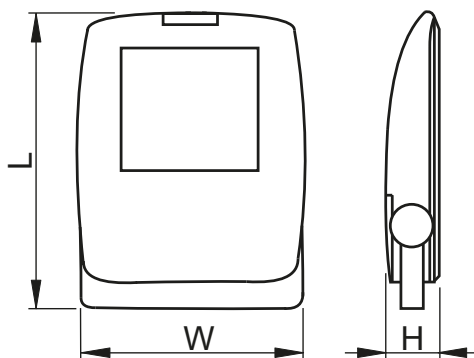
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 [°]	
RSMDb10W	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDb20W	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDb30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDb50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDb80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDb100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDb120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RSMDb150W	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



LED fényvetők, R-SMDP széria



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 L (mm)	 W (mm)	 H (mm)	 [°]	
R-SMDP-50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
R-SMDP-80W	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
R-SMDP-100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129	120°	A
R-SMDP-200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165	120°	A



Tömítőszelencés kábeltoldó

TRACON	 mm ²	
CST1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	MG25
CST4-Y	0.5-4	MG25
CST15B	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	PG9



CST15W



CSTBOX



M/10

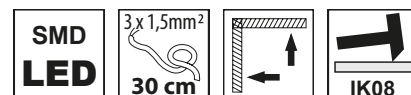


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

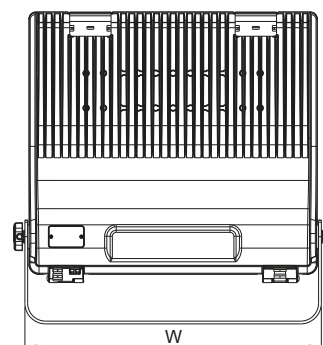
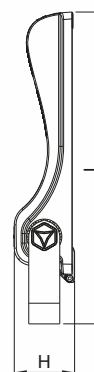
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED fényvető, szimmetrikus, RHIS széria

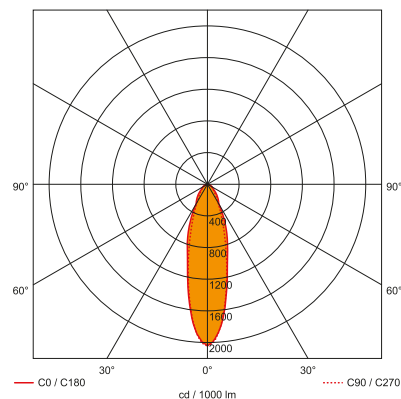


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		—	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+

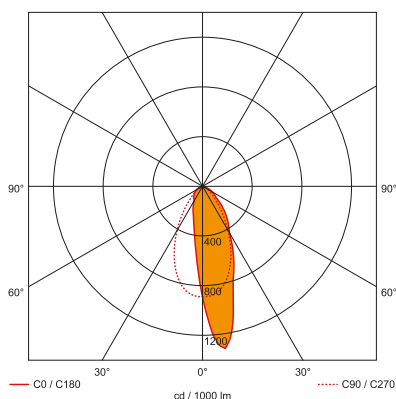
A: aszimmetrikus
S: szimmetrikus



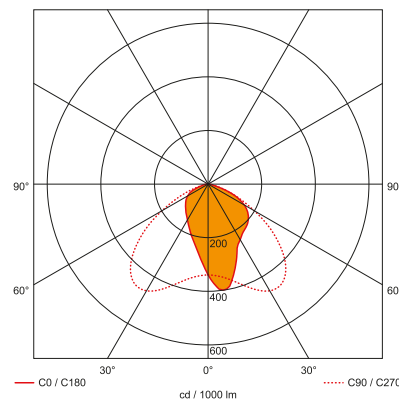
RHIS30 fényeloszlási görbe



RHISA fényeloszlási görbe



RHIS150 fényeloszlási görbe



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED fényvetők, RSMDL széria



TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	A
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDL10



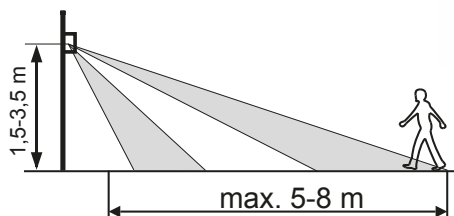
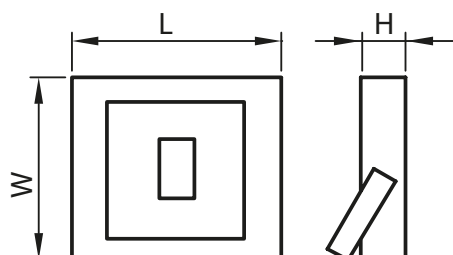
RSMDL100



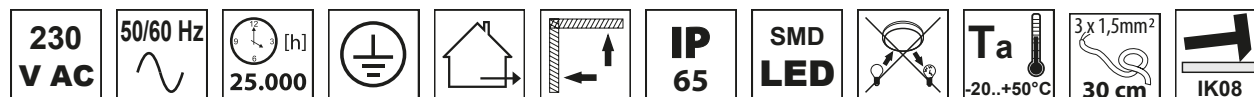
RSMDLM10



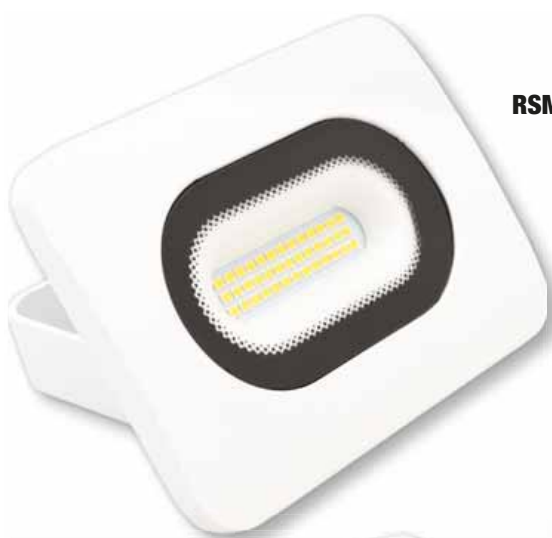
RSMDLM50



LED fényvetők, RSMDLF széria



TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



RSMDLF100



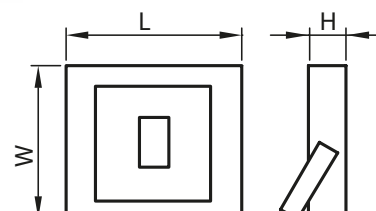
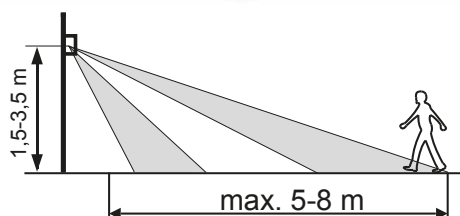
RSMDLF10



RSMDLFM50



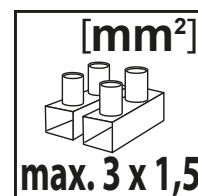
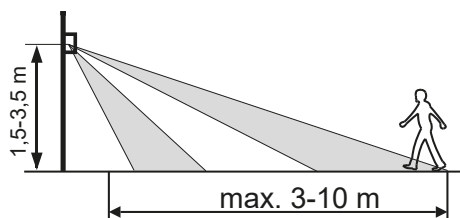
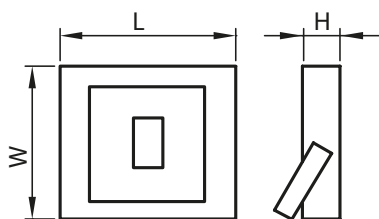
RSMDLFM10



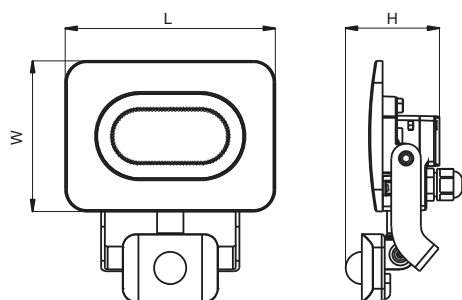
LED fényvetők, RSMDL..H széria (vezeték nélküli)



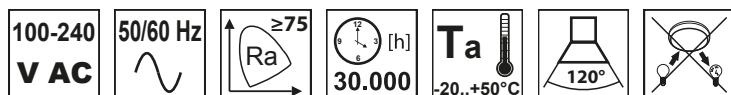
TRACON							
RSMDL20H		20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL50H		50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLM10H		10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	A
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	A
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 × 185 × 64	A
RSMDLM50H		50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	205 × 205 × 64	A



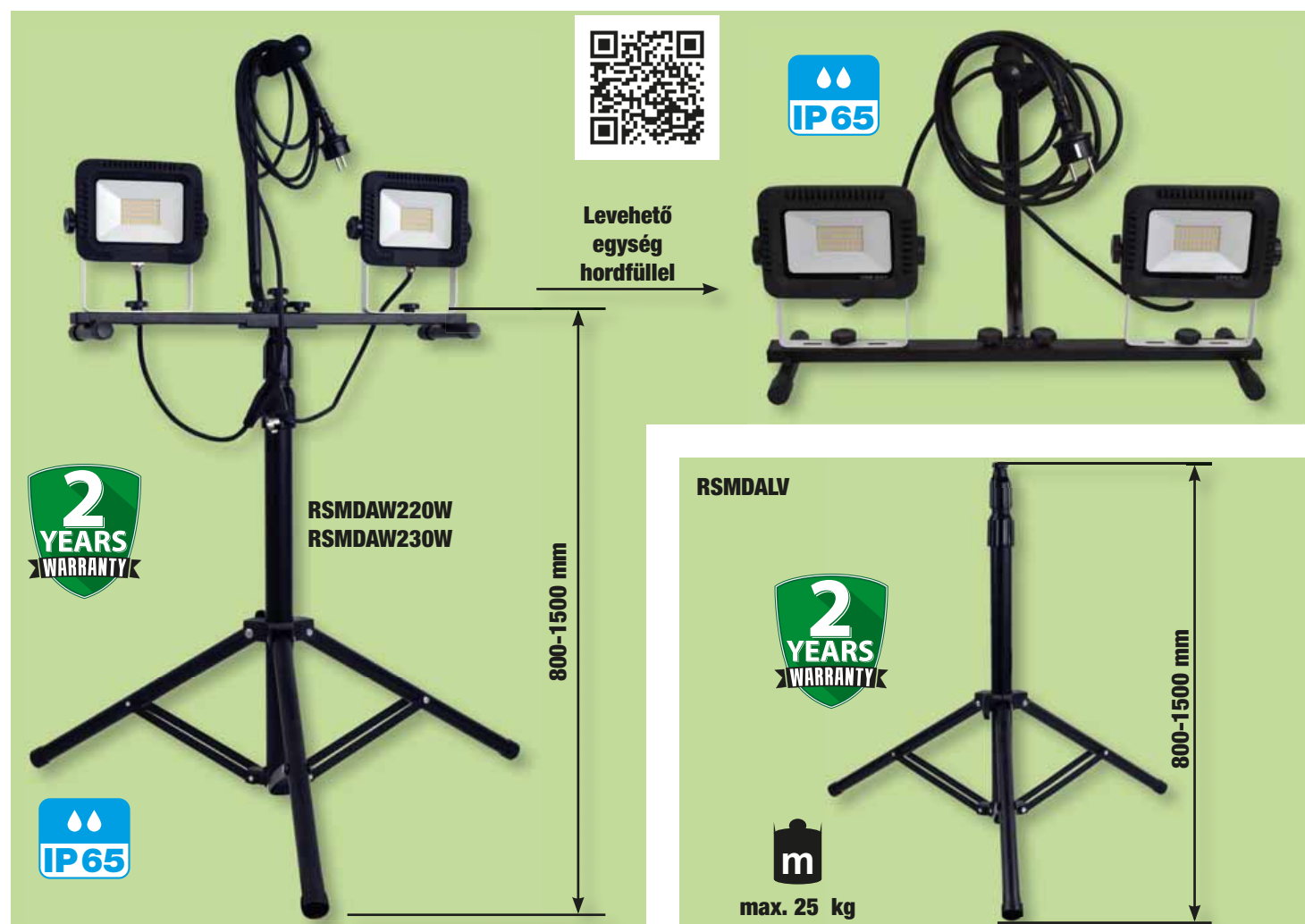
RSMDLM..H



Hordozható / szerelő LED fényvetők



TRACON									
RSMDAE10W		10 W	70 W	600 lm	4.500 K	—	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W		20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	—	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W		30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	—	—	—	A
RSMDTRI10W		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	—	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W		2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	A
RSMDAW230W		2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	A
RSMDALV	—	—	—	—	—	800-1.500	—	—	—



Hordozható LED fényvető - profi



TRACON								
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A

STLFLBT15W

STLFL10W

STLFL210W

TRACON ELECTRIC®

NAR

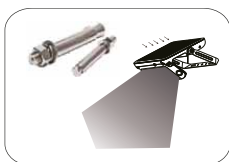
MODULÁRIS RELÉK

J/10-J/17

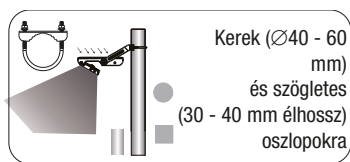
Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



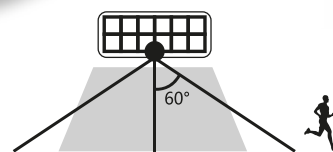
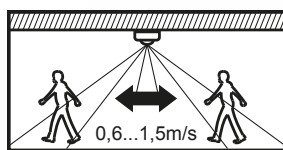
TRACON					P_{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



Szerelés falra
(5 W és 10 W)

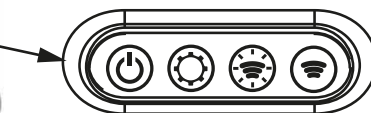


Szerelés oszlopra
(csak 10 W)



On/Off

Be- és kikapcsolás



Be- és kikapcsolás



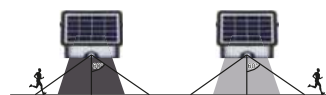
Ha az akkumulátor kapacitása 30 % felett van, akkor a fényvető alapfényre kapcsol, ha 20 másodpercen keresztül nem észlel mozgást.



Sötétedés után a fényvető automatikusan bekapcsol és folyamatosan 20 %-os fényerővel világít.



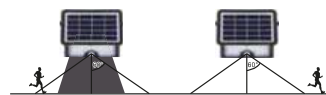
Ha az akkumulátor kapacitása 30 % alatt van, akkor a fényvető kikapcsol, ha 20 másodpercen keresztül nem észlel mozgást.



Sötétedés után a fényvető mozgásra bekapcsol 100 % -os fényerőre, ha nem érzékel mozgást 20 másodpercig, akkor 3 %-ra kapcsol.

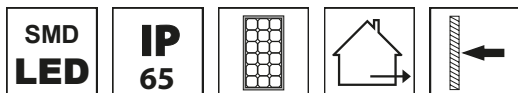


A bekapcsoló gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a fényvető folyamatos üzemmódra vált, az alkonykapcsoló és a mozgásérzékelő ekkor nem működik, a folyamatos világítás az akkumulátor teljes lemerüléséig fennmarad.

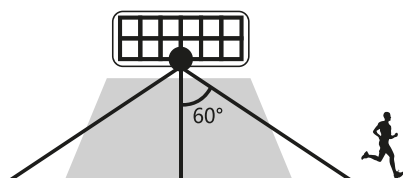
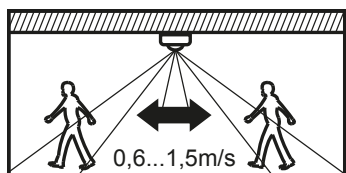


Sötétedés után a fényvető mozgásra bekapcsol 100 % -os fényerőre, ha nem érzékel mozgást 30 másodpercig, akkor kikapcsol.

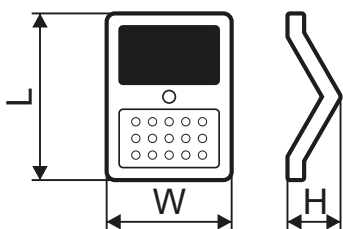
Napelemes LED fali világítótest mozgásérzékelővel



TRACON					P _{max}	L × W × H (mm)	
LSLBB3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 × 140 × 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 × 140 × 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 × 221 × 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 × 221 × 110	



LSLBB..



LSLBW..



Be- és kikapcsolás,
üzemmód választás
(A, B és C üzemmód)



„A” üzemmód:
Sötétben automatikusan bekapcsol, és 5 órán keresztül 20 %-os fényerővel világít.



„B” üzemmód:
Sötétben automatikusan bekapcsol, mozgás érzékelésekor 100 %-os fényerővel világít. Ha 20 másodpercig nem érzékel mozgást 3 %-os fényerőre vált.



„C” üzemmód:
Sötétben automatikusan bekapcsol, mozgás érzékelésekor 100 %-os fényerővel világít. Ha 30 másodpercig nem érzékel mozgást lekapcsol.


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED biciklilámpák

TRACON						
BLCS3W	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
BLCE3W *	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

* Az elem nem tartozék!

BLCS3W



2 YEARS WARRANTY

IP64

■ Napelem
■ Akkumulátor

BLCE3W



IP64

* Az elem nem tartozék!

BLCA3W



IP64

■ Akkumulátorral

BLCR2W



IP54

■ Első-hátsó világítással
■ Akkumulátorral

BLCH1,5W



IP65

■ Akkumulátorral



Éjszakai fények

100-240 V AC







IP 20

TRACON		L x W x H (mm)
NL	1 W	55 x 115 x 70
NLS*	1 W	55 x 115 x 70

* fényérzékelővel

NL



2 YEARS WARRANTY

NLS



Alap kivitel

Fényérzékelővel



LED fejlámpák



TRACON							
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	–	✓
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	✓	–
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	–	–

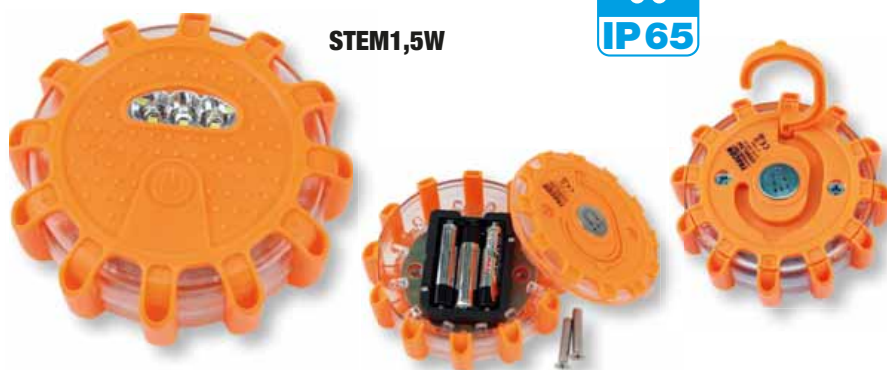
* Az elem nem tartozék!



Autós vészjelző lámpa

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	–	~ 2 h	3 × AAA	2 h
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

* Az elem nem tartozék!



STEM10W



Figyelem! Csak az előírt elakadásjelzővel együtt alkalmazható!



LED kézi lámpák

TRACON	 [W]	 [lm]	 T _c [K]	 [h]	 IN	 V	 OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1,5 V AAA	–	–
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	–	4 h
STLEL8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3 × 1,5 V "D" - LR20	–	–
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h

* Az elem nem tartozék!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



STLT2W



STLEL8W



STLAL5W



LED kézi lámpák

TRACON							
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-ion	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,5 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-ion / 3 × D+6 × AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-ion	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Az elem nem tartozék!

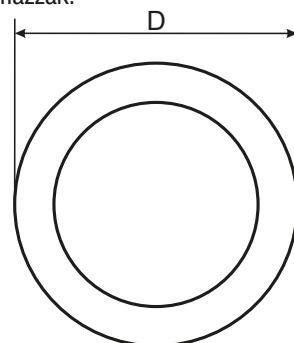


Kerek, beépíthető LED panel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 40
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	A

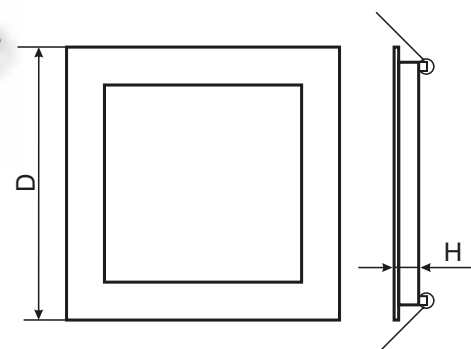
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú, beépíthető LED panel

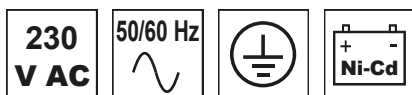
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

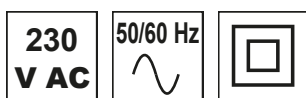
Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez



TRACON					
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	–	6-18 W
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55 mm	18-50 W



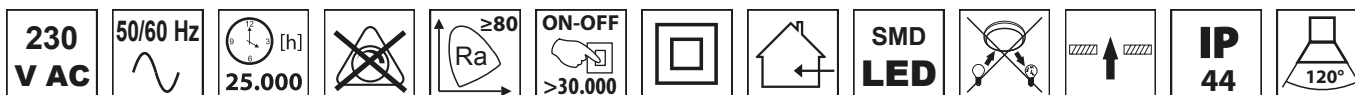
Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez



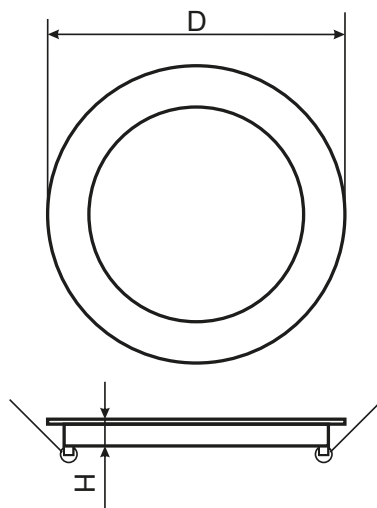
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel



TRACON				T_c [K]		D × H (mm)	Ei
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A

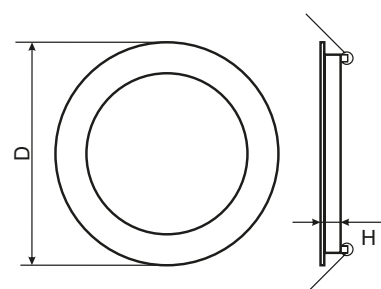


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A
LED-DLS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A

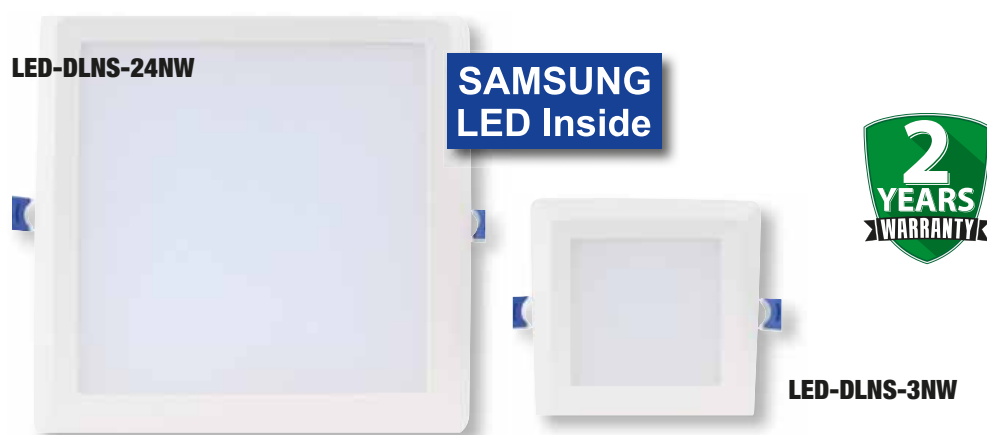
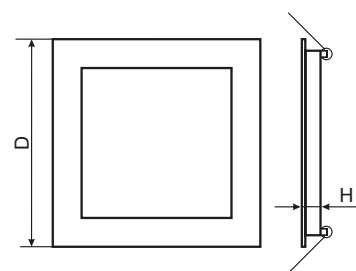
SAMSUNG
LED Inside

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel

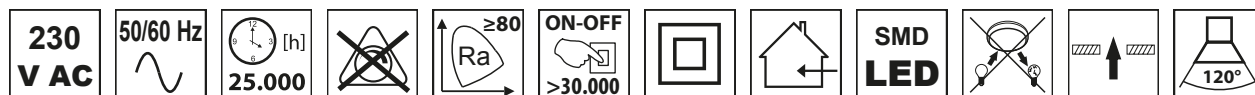
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
-----------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLNS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
LED-DLNS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A
LED-DLNS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A

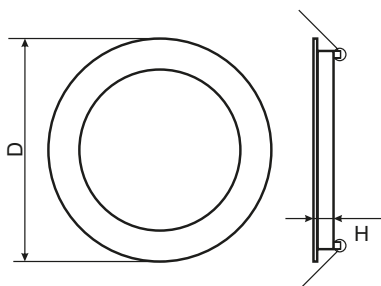
SAMSUNG
LED Inside

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek

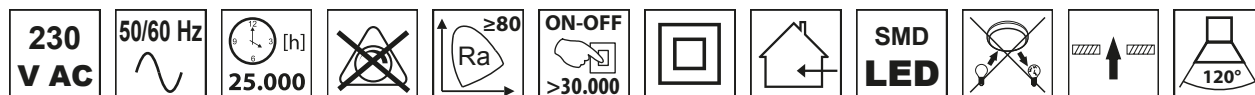


TRACON							
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 × 20	A+

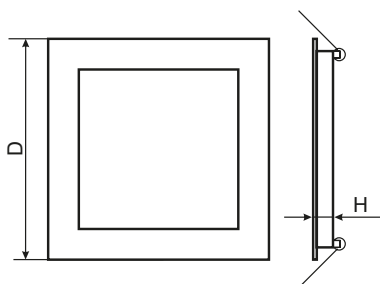


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes



TRACON							
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	55 × 55 mm	75 × 75 × 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 × 26 W	920 lm	4.000 K	105 × 105 mm	125 × 125 × 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 × 165 mm	185 × 185 × 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 × 195 mm	215 × 215 × 20	A+

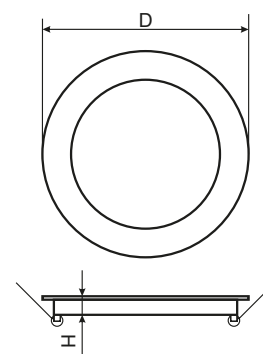


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kompakt beépíthető LED mélysugárzó

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	--	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

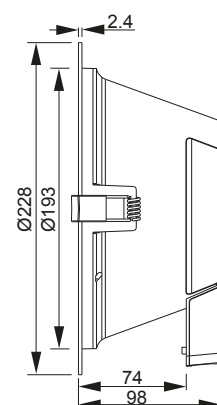
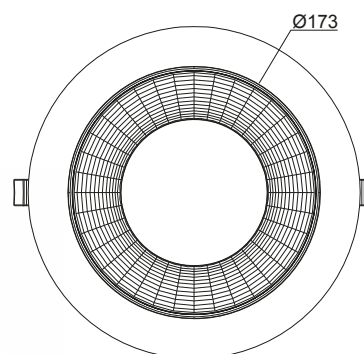


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 54	ON-OFF >30.000			SMD LED	
-------------	----------	--	--	--	------------	----------	-------------------	--	--	------------	--

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz

12 V AC/DC	50/60 Hz				G5.3	max. 50 W	2 x 0,5 mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	------	--------------	---------------------	----------

TRACON			Ei
FIX	30°		
TLC-2C	TLC-6C		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MC	TLC-6MC		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MG	TLC-6MG		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MR	TLC-6MR		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2W	TLC-6W		A++, A+, A, B, C, D, E

Megjegyzés: 230 V-os, GU10 foglalattal rendelkező fényforrásokhoz TAGU-10 foglalatot szükséges még rendelni, lásd E/107. oldal!



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



TLC-6MR



TAGU-10

TGU-10

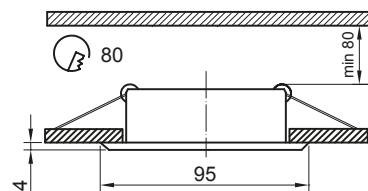
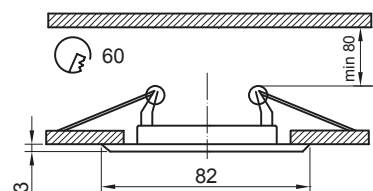
E/107



TLC-2



TLC-6

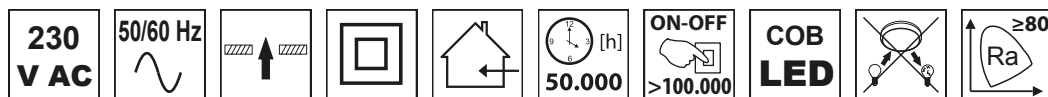


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED mélysugárzó, forgatható



TRACON							D × H (mm)	IP..	Ei
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68	IP 40	A+
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLCOBA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+
DLNCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLNCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+

* dimmelhető

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



DLCOBA..

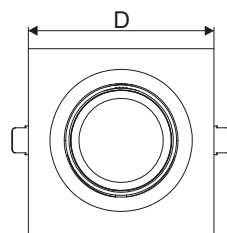
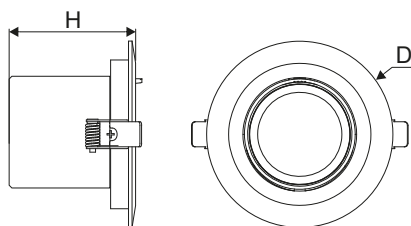


IP40

DLNCOBD..



IP65



IP65

DLCOBD..



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED panel, LPM széria

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR <19	PMMA
-----------------	----------	------------	--------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	------------	------

TRACON						
	W	4 x 18 W	lm	Tc [K]	D x W x H (mm)	E1
LPM606040NW	40 W	4 x 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606040WW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050NW	48 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	A
LPM606050WW	48 W	4 x 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 x 295 x 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 x 295 x 9	A

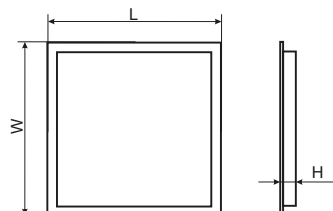
A négyzetes formájú LED paneleket az álmennyezettel szerelt közfoglalmú helyiségek, irodák, műhelyek megvilágításához ajánljuk sülyesztett szereléssel.

A 600 x 600 mm-es panel pontosan egy raszter méretű, így a 4 x 18 W-os fénycsöves lámpatestek helyettesítésére alkalmasak.

A 300 x 1200 mm-es panel fél raszter széles és két raszter hosszú, pontosan a 2 x 36 W-os fénycsöves lámpatestek méreteivel egyeznek meg, elsősorban folyosók megvilágításához ideálisak.

Az **INV-DL-15** egységgel kiegészítve a panelek opcionálisan vészvilágítóként is üzemeltethetők.

Projektekhez opcionálisan mennyezeti és függesztett szereléshez szükséges kiegészítők is elérhetők, valamint eltérő műszaki adatokkal rendelkező (eltérő teljesítmény, színhőmérséklet, teljesítmény, keretszín, méret, fényerőszabályzás) kivitelek is megrendelhetők.



Keret és hátfal:

alumínium

Előlap:

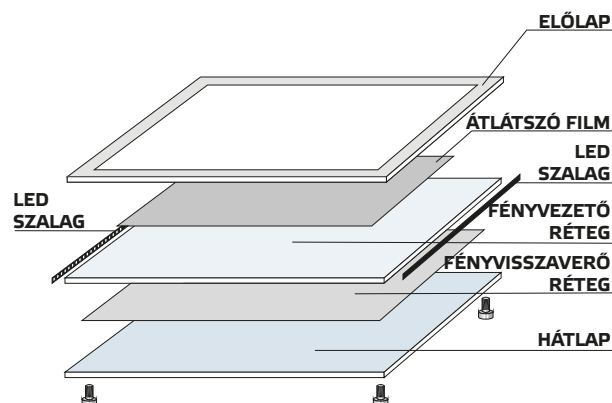
polikarbonát

A panel keretének színe:

fehér

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

ÉLVILÁGÍTÁSSAL



Az LPM paneleknél a ledet az alumínium keret oldalában, a világítási felületre merőlegesen vannak elhelyezve és a fényelosztató réteget oldalról világítják meg. Ez a réteg a hátlapi fényvisszaverő és az előlapi fényáteresztő réteggel együtt biztosítja a fény egyenletes eloszlását.

LED panel, LPH széria

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR 21
-----------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	-----------

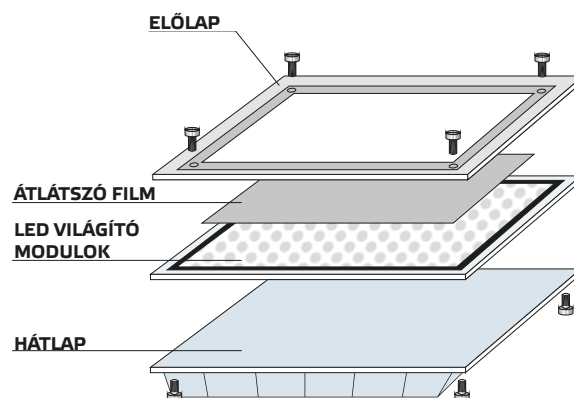
TRACON						
	W	4 x 18 W	lm	Tc [K]	D x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



Az LPH típusú panelek-nél a ledek a hátlapon helyezkednek el az előlappal párhuzamosan. Itt az egyenletes fényeloszlást a ledek mélyebb elhelyezése és az opál előlap biztosítják.



HÁTSÓ MEGVILÁGÍTÁSSAL



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Meghajtó LPM és LPH panelekhez

50/60 Hz		IP 20		
----------	---	----------	---	---

TRACON			$\eta\%$	
	Ipr	Isec		L x W x H (mm)
LPD40W	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



LPD40W



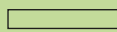
LPD50W



Szerelőkeret LED panelekhez

TRACON

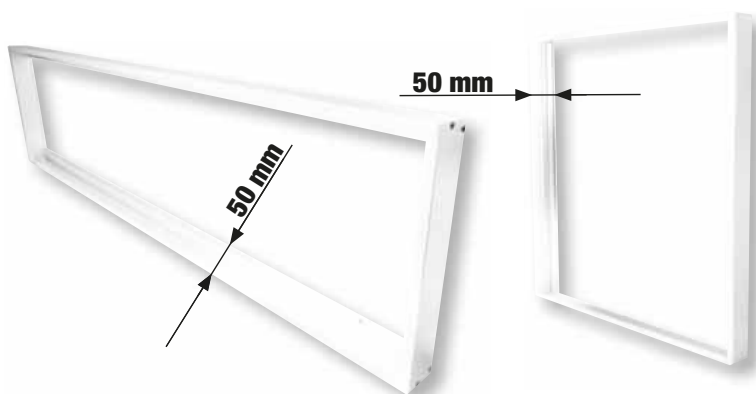

600 x 600



300 x 1.200

LP6060K
LPM6060...
LP30120K
LPM30120...

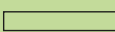
A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik. A panel és a szerelési felület között maximum 32 mm magas meghajtók helyezhetők el. A keret anyaga: alumínium, színe fehér.



Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON


600 x 600

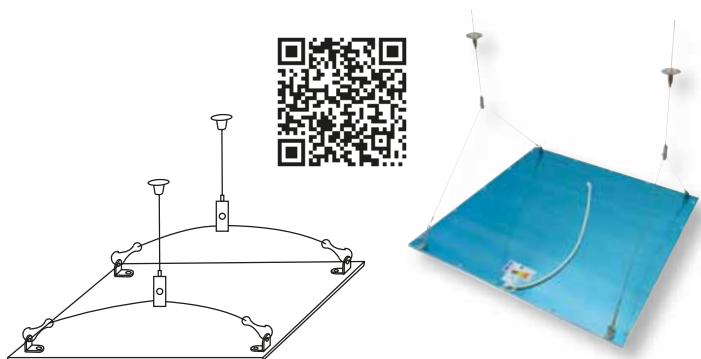


300 x 1.200

LP606040F
LPM..., LPH....

1,5 m hosszú, állítható.

Extra magas álmennyezetek esetén maximum 1,5 méterrel lejjebb hozható a panel, nem kell az egész álmennyezetet átépíteni!



Fényerő-szabályozható meghajtó

TRACON			$\eta\%$	
LPCC40WD	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
LPCC48WD	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

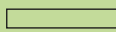
A fényerő-szabályozható meghajtók használatával a LED panelek megfelelő külső szabályozó szerelvények (Triac, 1-10 V) segítségével fényerő-szabályozhatóvá tehetők.


LPCC40W110D


Rögzítő fül LED panelek súllyesztett szereléséhez

TRACON


600 x 600



300 x 1.200

LPC

× 4

× 6

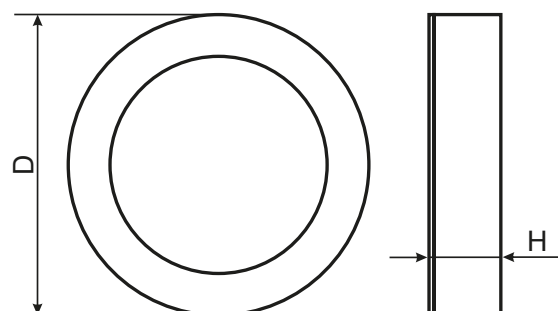
1 csomag 4 fület tartalmaz.



Kerek LED fali világítótest, LED-DLF széria

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A

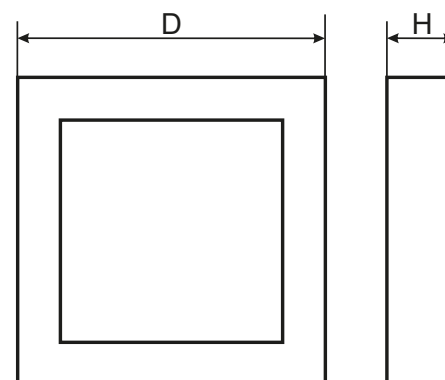


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

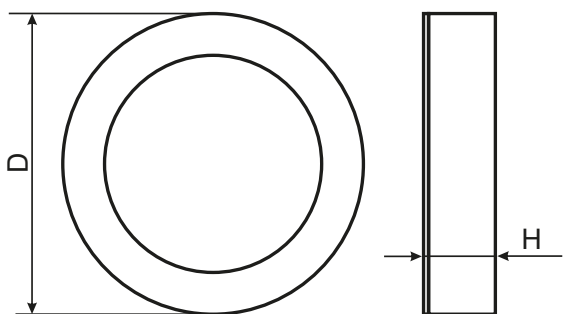


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek LED fali világítóttest, LED-DLF széria, SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
----------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	---------	--	--	--	-------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LED-DLFS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	120 x 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	170 x 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 x 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 x 28	A



SAMSUNG LED Inside

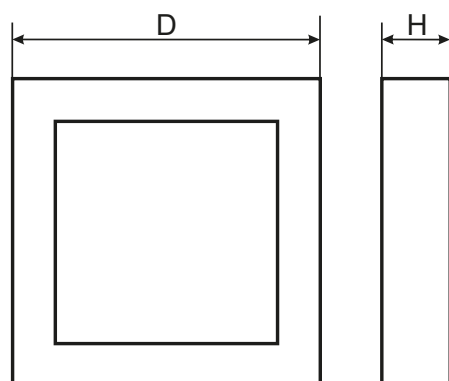


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú LED fali világítóttest, LED-DLNF széria

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
--------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	---------	--	--	--	-------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LED-DLNF-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	120 x 28	A+
LED-DLNF-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	170 x 28	A+
LED-DLNF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 x 28	A
LED-DLNF-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 x 28	A



SAMSUNG LED Inside



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

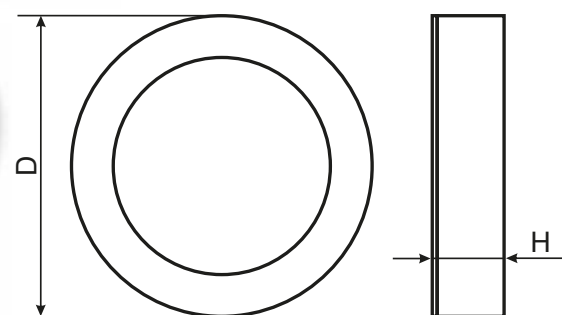
Kerek LED fali világítótest, MFDS széria

230 V AC	50/60 Hz			IP 40		 25.000	ON-OFF >100.000	SMD LED		 ≥80	 120°
-------------	----------	--	--	----------	--	------------	------------------------	------------	--	---------	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



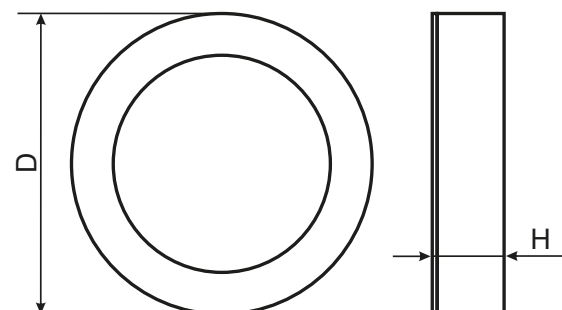
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest, MFU széria

230 V AC	50/60 Hz	 ≥80	SMD LED		 25.000	ON-OFF >100.000				 120°	IP 54
-------------	----------	---------	------------	--	------------	------------------------	--	--	--	----------	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



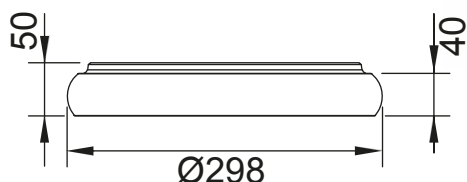
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Fényerő-szabályozható LED világítótest



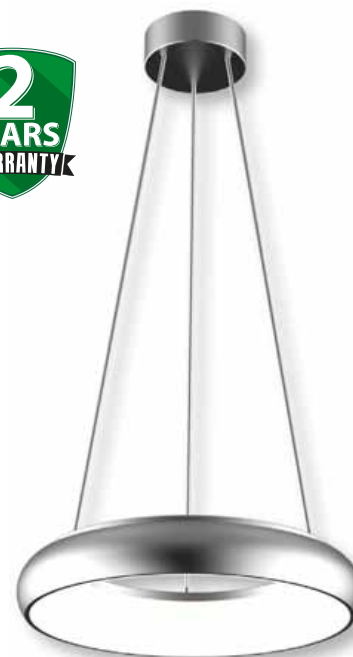
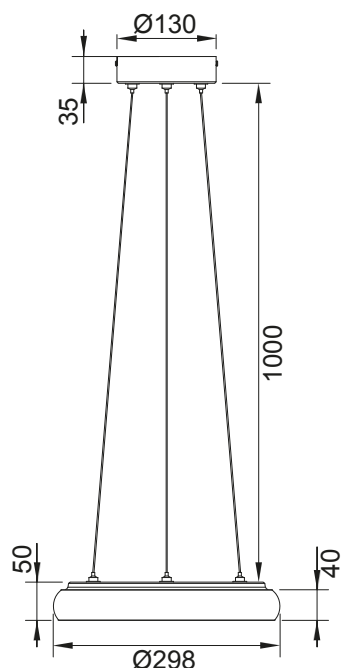
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+



Fényerő-szabályozható LED világítótest, függeszthető



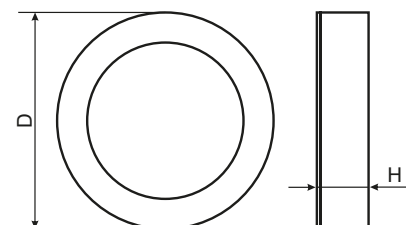
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085	A+



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 54
-------------	----------	-----------------	------------	--	--	---------------	--------------------	--	--	--	----------

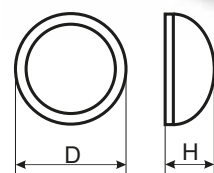
TRACON				Tc [K]	$^{\circ}$	D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



LUFO fényerő-szabályozható mennyezeti világítótest (3000/4000/5700K)

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >100.000	50.000 [h]				SMD LED		≥ 80 Ra		IP 65
-------------	----------	--------------------	---------------	--	--	--	------------	--	-----------------	--	----------

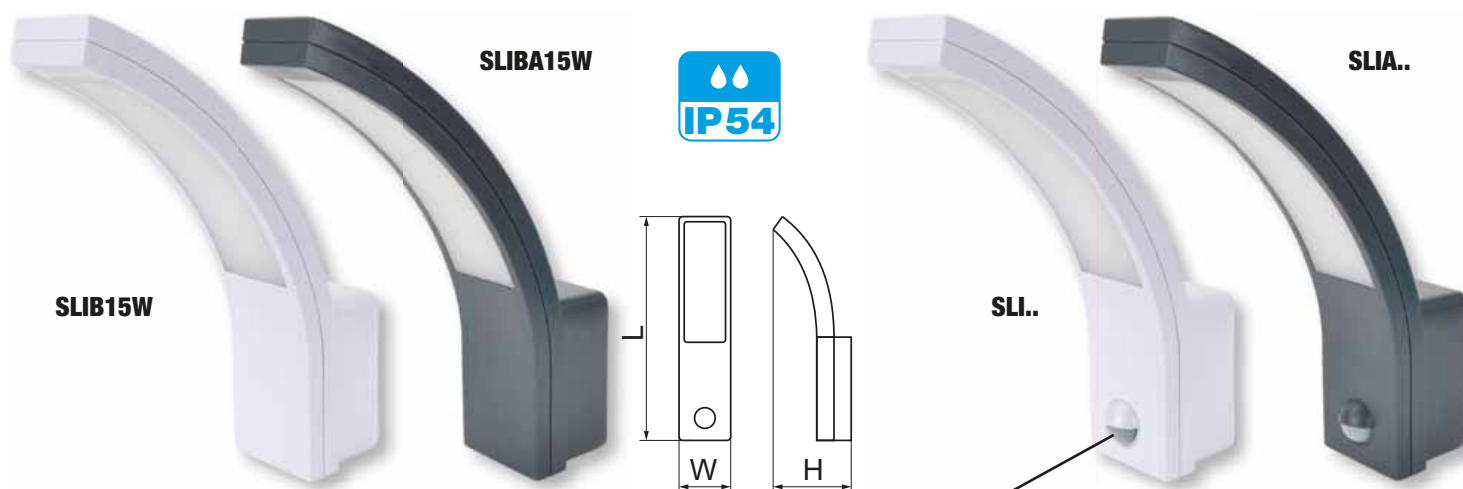
TRACON				Tc [K]	$^{\circ}$	D x H (mm)	Ei
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



Fali lámpatest, ívelt forma



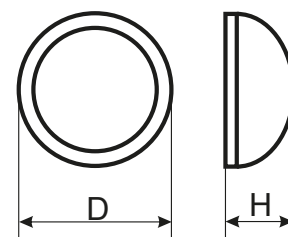
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		Ei
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 x 49		A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49		A



LED fali világítótest, MF széria (csillagfény effektel)



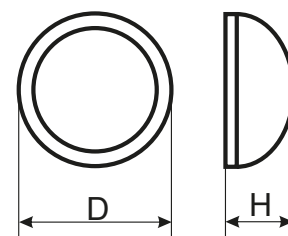
TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



LED fali világítótest, MFS széria



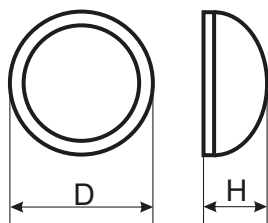
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Design lámpa SKY széria (csillagfény effekttel)

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°			IP 20
-------------	----------	------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------------	------	--	--	----------

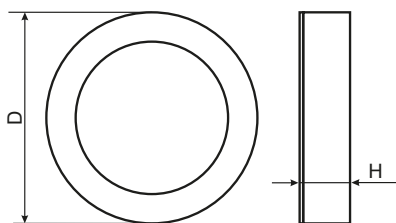
TRACON						
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 x 80	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	A



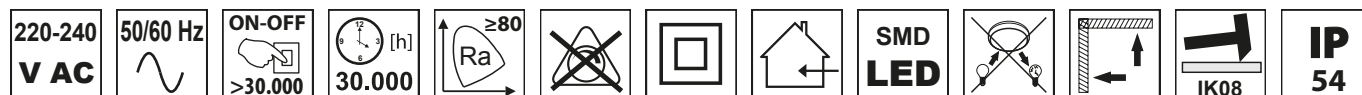
LED fali világítóttest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°			IP 20
-------------	----------	------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------------	------	--	--	----------

TRACON						
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 x 110	A
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 x 115	A
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 x 115	A



Műanyag búrás falon kívüli LED lámpatest fokozott védelemmel

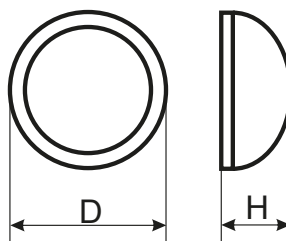
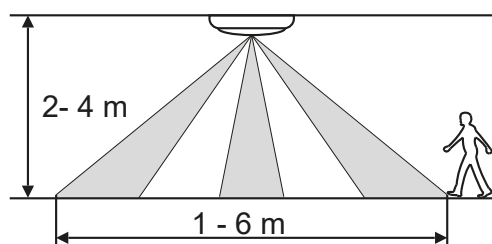


TRACON								
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAMS12W		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAME13W	Li-FePo	13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500 K

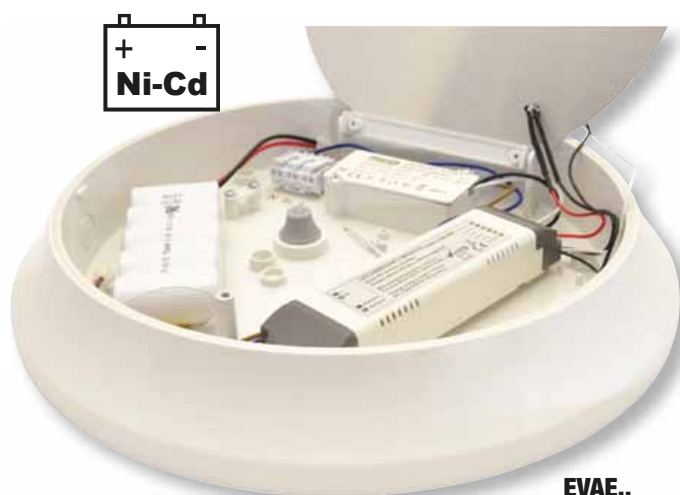
LED fali világítótest, EVA széria



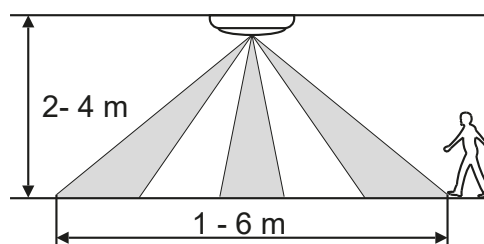
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A



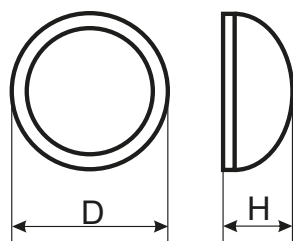
EVA..



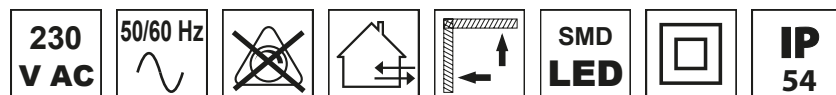
EVAE..



EVAS..

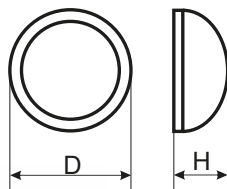


LED fali világítótest, LFEK széria

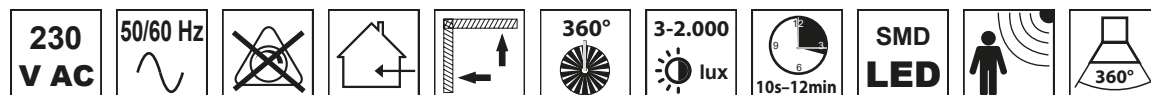


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



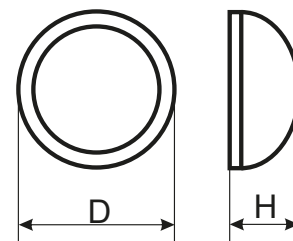
LED fali világítótest, MFM széria (mozgásérzékelővel)



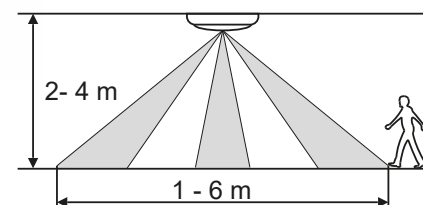
TRACON					D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



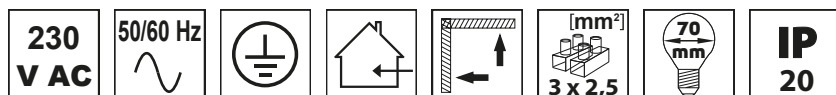
MFM01



MFM02

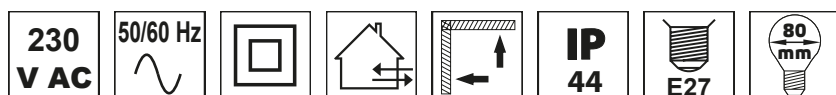


Üvegburás fali- és mennyezeti lámpatestek (UFO lámpák)

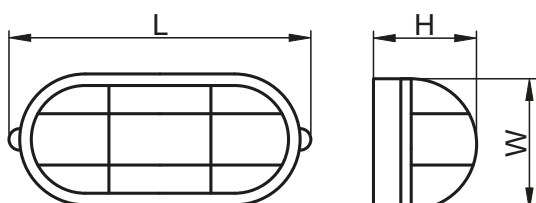
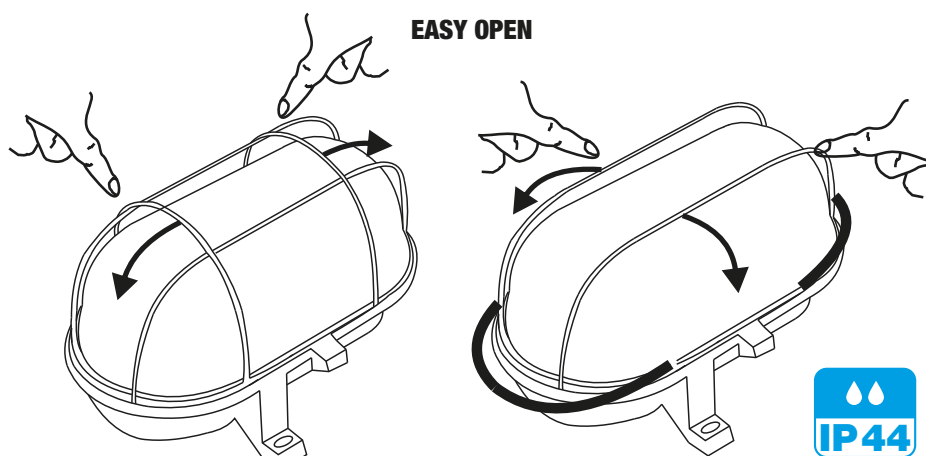


TRACON				D (mm)		Ei
UFO-1-B						
UFO-1-F		1 × 60 W	1 × E27			
UFO-1-K						
UFO-1-Z						
UFO-2-B						
UFO-2-F		2 × 60 W	2 × E27	Ø 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K						
UFO-2-Z						
UFO-F-B						
UFO-F-F		1 × 60 W	1 × E27			
UFO-F-K						
UFO-F-Z						

Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajó lámpa”)



TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD
EN 60598



Védett, műanyag házas LED hajólámpa

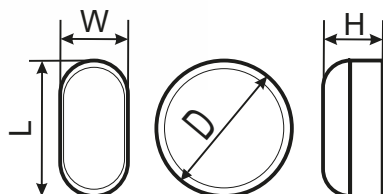
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	T _a -20...+50°C	Ra ≥80	ON-OFF >100.000		SMD LED			120°	IP 65	
-------------	----------	------------	----------------------------	--------	--------------------	--	---------	--	--	------	-------	--

TRACON				T _c [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+

LHIP08W



LHIPK8W



LED hajólámpa, műanyag házas

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >100.000		SMD LED			120°	IP 54	T _a -20...+50°C
-------------	----------	------------	--	--------	--------------------	--	---------	--	--	------	-------	----------------------------

TRACON				T _c [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	A

LHLMOS15NW



LHLMK..

LHLM0..

LHLMKS15NW

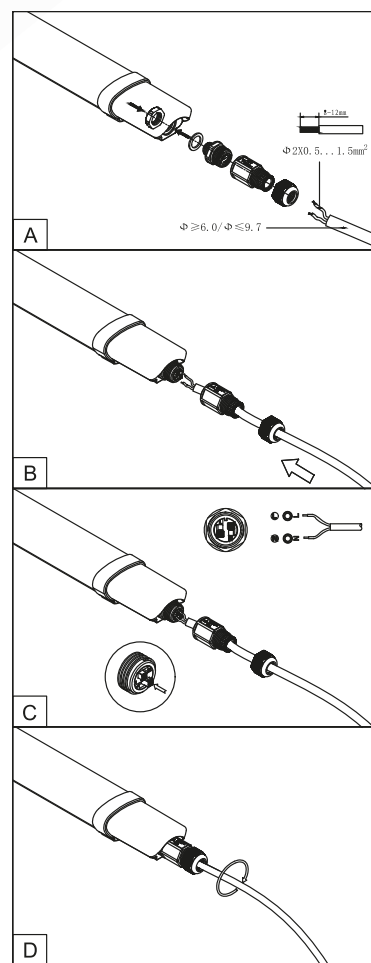
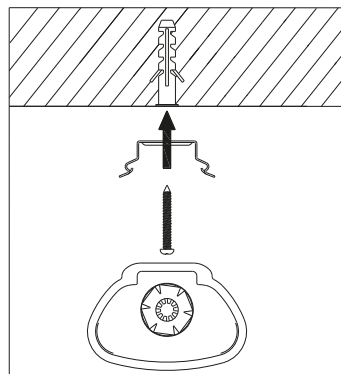
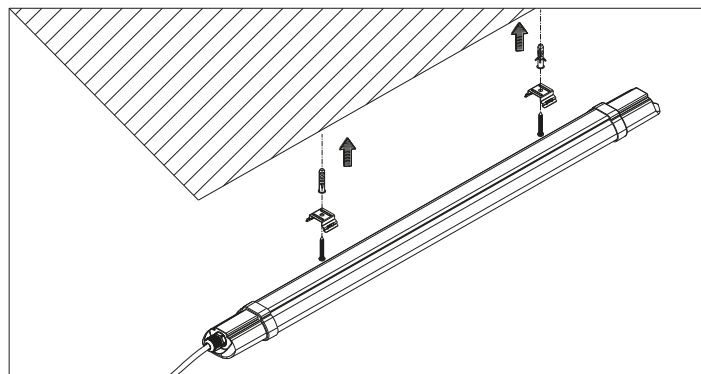


Védett LED ipari világítótest

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80					Ta -20...+50°C	SMD LED	PC / PC	IK08
-------------	----------	-------------------	------------	--------	--	--	--	--	-------------------	------------	------------	------

TRACON	(W)	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE0618W	18 W	2 x 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1236W	36 W	2 x 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+
LVE1545W	45 W	2 x 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+

A termék nem sorolható!



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

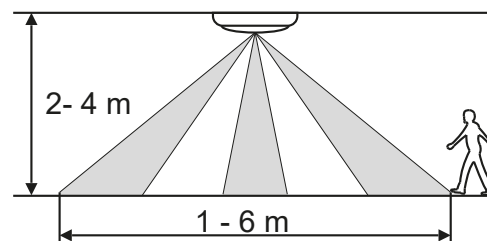
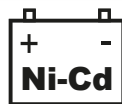
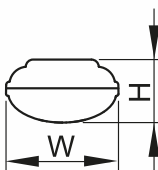
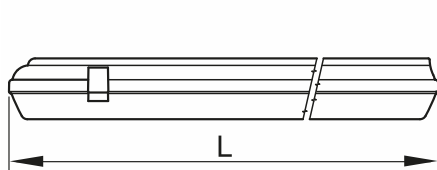
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Védett LED ipari világítótest

230 V AC	50/60 Hz					SMD LED		IK08	PC / PC		Tc [K] 4.000 K	ON-OFF >30.000	 30.000 [h]
-------------	----------	--	--	--	--	------------	--	------	------------	--	-------------------	-------------------	----------------

TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W	BASIC	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	—	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	—	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	—	A
LV1236	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	—	A
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	—	A
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	—	A
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 lm	1480 x 86 x 72	—	A
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	—	A
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	—	A

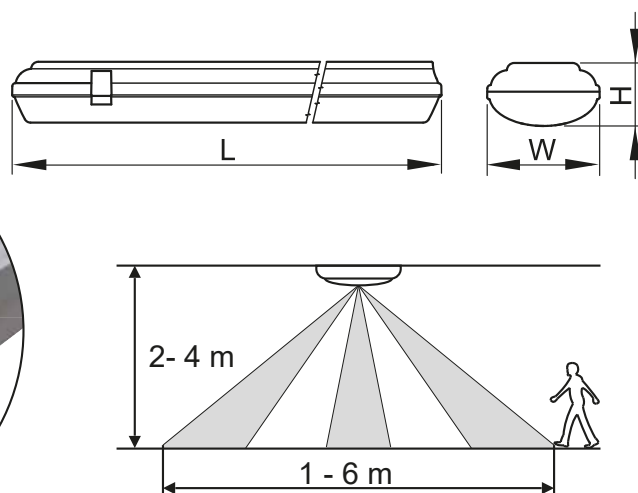
A termék két oldali kábelbevezetéssel rendelkezik, így fűzve is szerelhető!



Védett LED ipari világítótest por és páramentes



TRACON					L x W x H (mm)		
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	–	A++
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	–	A++
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	–	A++
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	–	A++
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	–	A++
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	–	A+
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W		2.700 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1236E	36 W / 4 W	2 x 36 W		5.400 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W		3.600 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		7.200 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A+
LVH1218M	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	–	A++
LVH1236M	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	–	A++
LVH1524M	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	–	A++
LVH1548M	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	–	A+



A fém klipszek tartozékok.

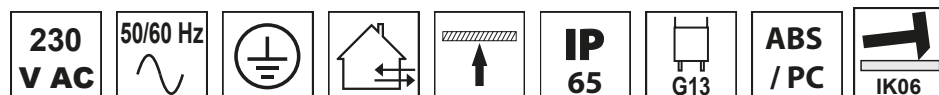


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

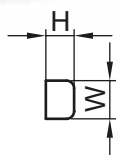
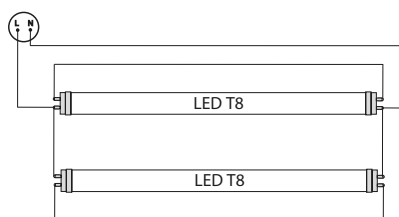
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Védett lámpatest LED világító csövekhez

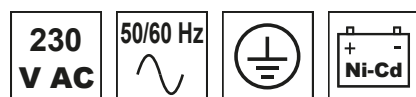


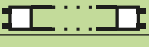
TRACON				L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92	A++, A+, A
TLFVLED215	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92	A++, A+, A

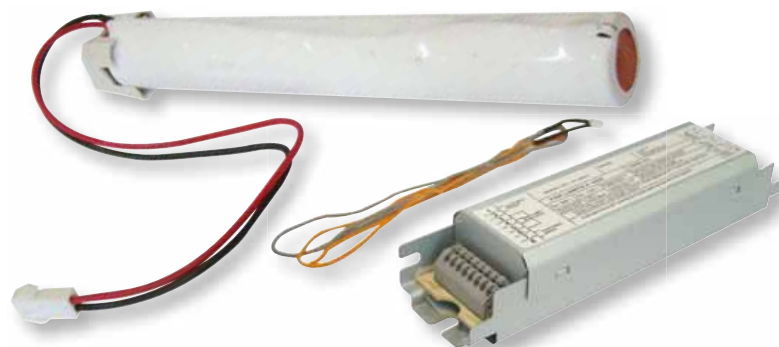
A lámpatestek egy oldalon táplált LED csövekhez (LT8G., LT8GH) vannak levezetékeztve, a két oldalon táplált csövekhez a vezetékezés módosítása szükséges a használati útmutató alapján!



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek



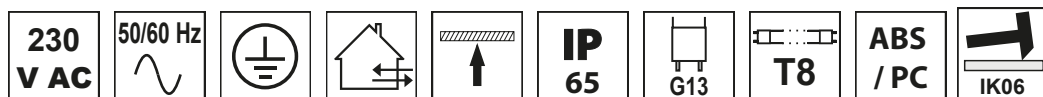
TRACON			 [h]	 V	 Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	LED panelhez 6-18 W-ig		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	LED panelhez 18-50 W-ig, lásd E/41-42. oldal		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



Az inverteres kiegészítő egységek beépítésével a lámpatestek alkalmassá tehetők arra, hogy a tápfeszültség megszűnése után a lámpatest vészvilágítóként funkcionáljon.

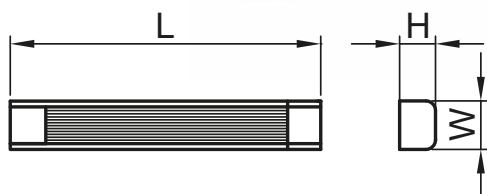
Az inverter biztosítja a fényforrás működését a tápfeszültség megléte esetén, a tápfeszültség megszűntekor pedig a fényforrás táplálását automatikusan átkapcsolja a benne található akkumulátorra.

Védett fénycsöves lámpatestek



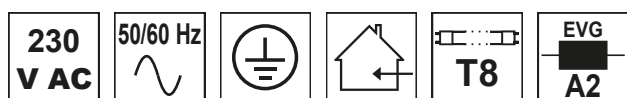
TRACON	EVG		L x W x H (mm)	Ei
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

TRACON	VVG		L x W x H (mm)	Ei
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A

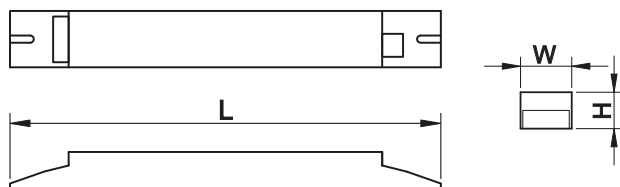


TLFV-BKZ

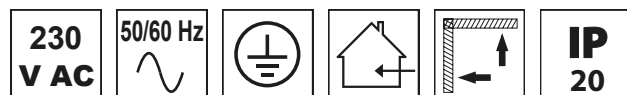
Elektronikus előtétel T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



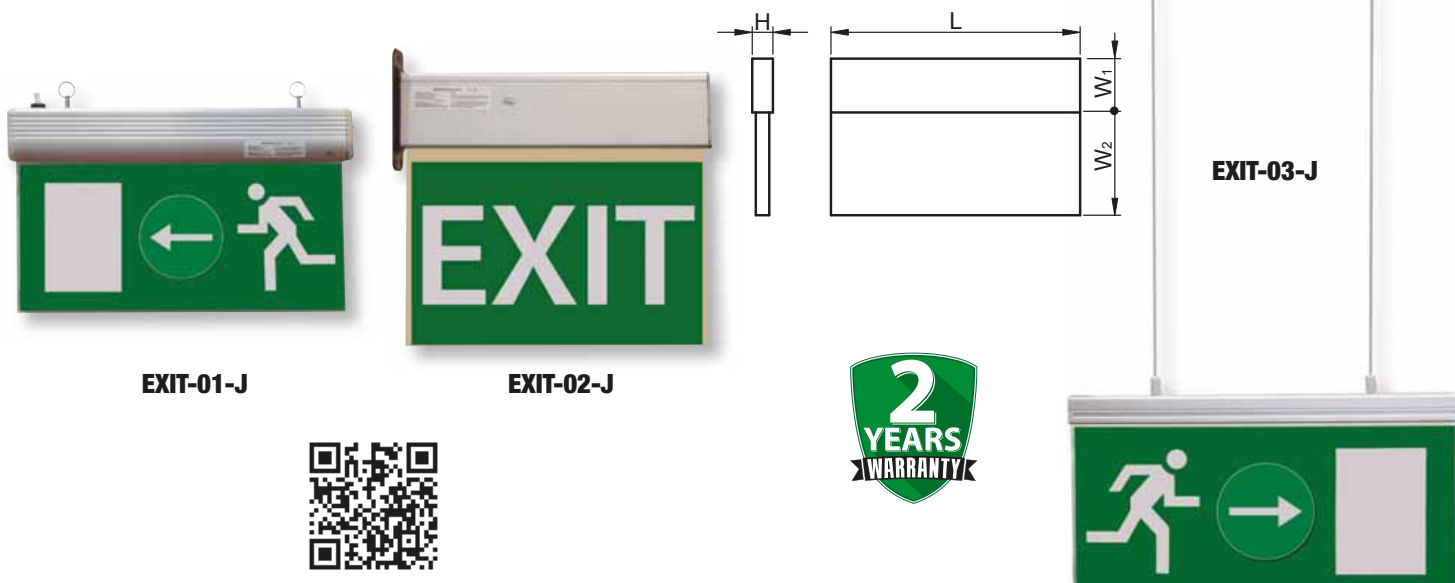
LED kijáratjelző világítótestek



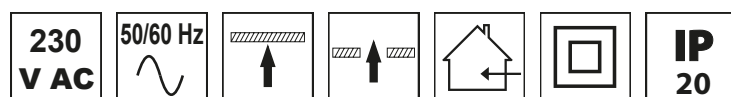
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

A folyamatos üzemű (M) lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak!

A matricakészlet tartozék!



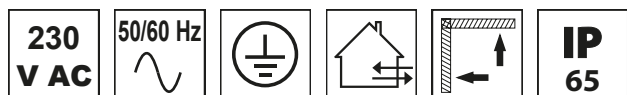
LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével



TRACON							D × H (mm)		
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM	A



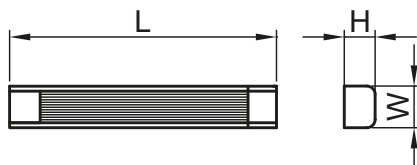
Vészvilágítók



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM	A
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM	A



A matricakészlet tartozék!



A vészvilágító lámpatestek biztosítják a normál villamos hálózat üzemzavara esetén a közlekedő utak megvilágítását.

A **folyamatos üzemű (M)** lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak, a **nem folyamatos üzemű (NM)** lámpatestek a külső villamos táplálás megszűnte után kapcsolnak be.

Az átkapcsolási/bekapcsolási idő kevesebb, mint 1 másodperc.

Kiegészítők

TRACON	
TLBV-18-KJ	Rápattintható kijáratjelző tábla TLBV-18.. világítótest mennyezetre való szereléséhez, "OLDAL" nyíl
TLBV-18-KL	Rápattintható kijáratjelző tábla TLBV-18.. világítótest mennyezetre való szereléséhez, "LE" nyíl
TLBVLED30NM-K	Süllyesztő keret TLBVLED30NM világítótesthez
TLBVLED30NM-KJ	Kijáratjelző tábla TLBVLED30NM világítótest mennyezetre való szereléséhez, állítható nyíl



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



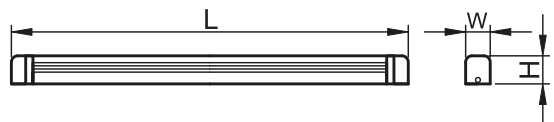
TLBVLED30NM-K

A matricakészlet tartozék!

Védett LED bútorvilágítók, TLFLED széria

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000			SMD LED		≥ 80 Ra			IP 44
-------------	----------	------------	-------------------	--	--	------------	--	-----------------	--	--	----------

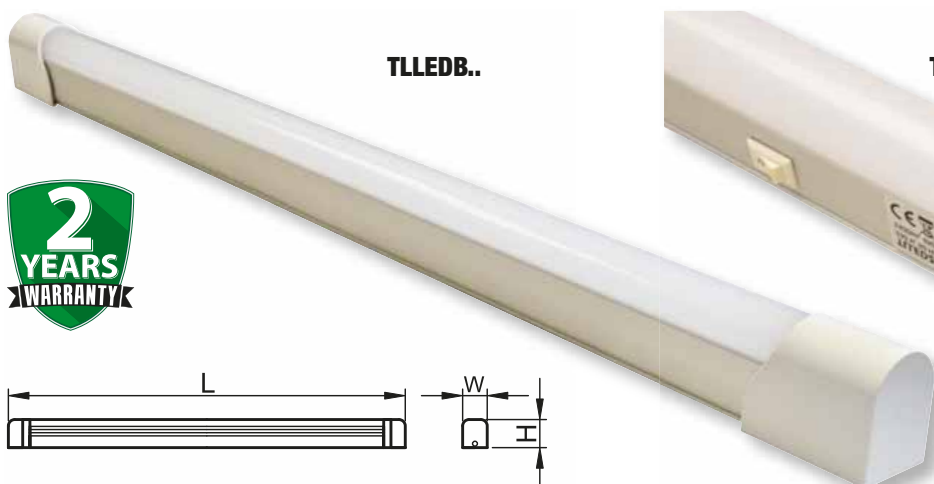
TRACON							
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	—	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	A



LED bútorvilágítók, TLLED széria

230 V AC	50/60 Hz				≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]			IP 20
-------------	----------	--	--	--	-----------------	-------------------	------------	------------	--	--	----------

TRACON							
		[W]	LED	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+
TLLEDB10W	—	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLEDB20W	—	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLEDB24W	—	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+



TLLEDB..



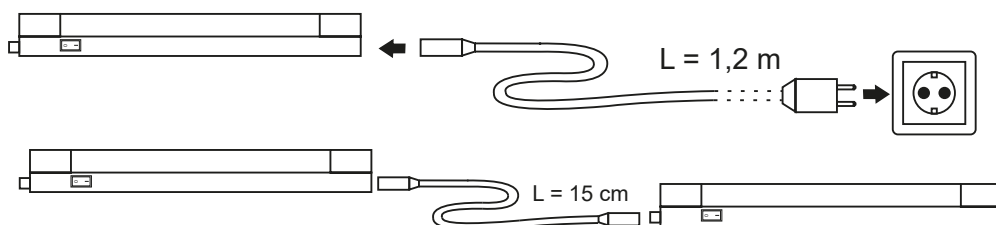
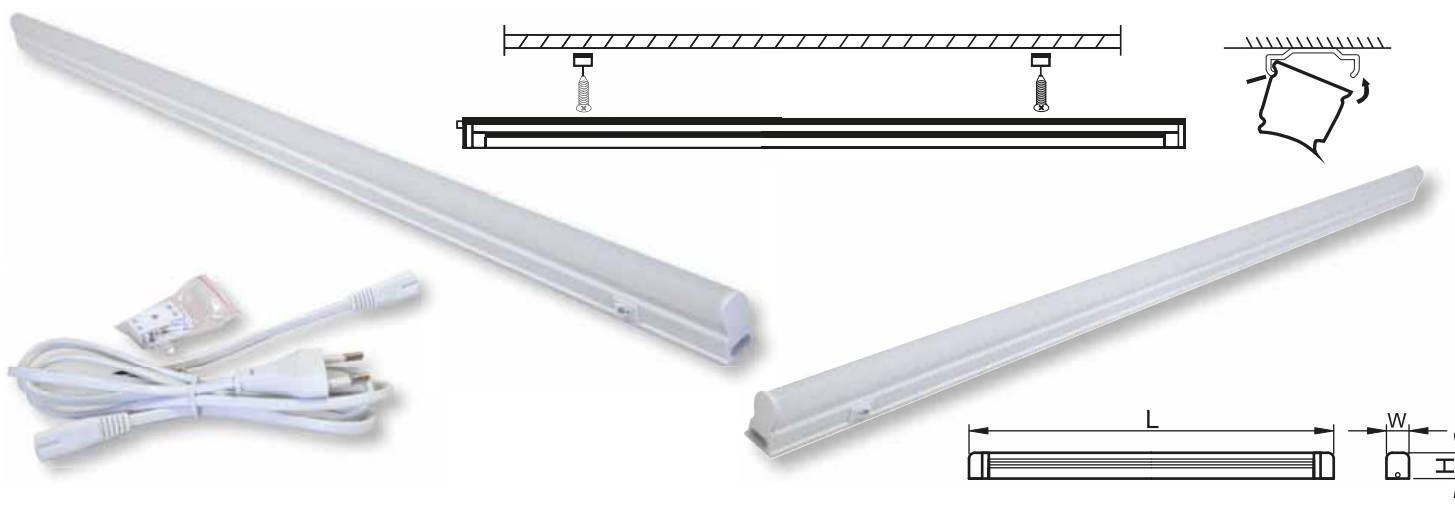
TLLED..



LED bútorvilágítók, műanyag házas

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF 20.000		30.000	SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
-------------	----------	--	--	--	--	--	------------------	--	--------	------------	------------	--	--	----------

TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	Ei
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	A



Σ max. 2300 W !



LED tükörvilágító lámpa



TRACON					L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	A



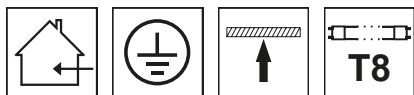
TGE ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

TRACON
ELECTRIC®

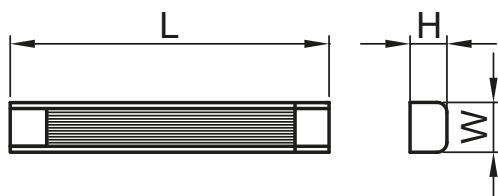


H/14

Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez



TRACON	L E D		L x W x H (mm)	Ei
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51	A, A+, A++
ELV118	1 x 18 W	1.200 mm	1220 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV218	2 x 18 W	1.200 mm	1227 x 72 x 51	A, A+, A++



A lámpatestek egyoldali táplálású
LED világító csövekhez (LT8G..., LT8GH) vannak levezetékezve!

Normál szerelőlámpák



TRACON				Ei
STL-02	—	8 W	A	
STL-03	E27	60 W	A++, A+, A,	
STL-04	E27	60 W	B, C, D, E	



STL-02
szerelőlámpa



STL-03
szerelőlámpa
fém védőkerettel



STL-04
szerelőlámpa
műanyag védőkerettel

LED asztali világítótestek

TRACON			Tc [K] 	
LAL4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700-4.500-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %

LAL4W



LALD4W



LALD4WB

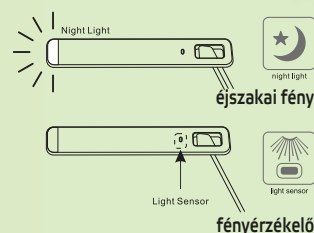
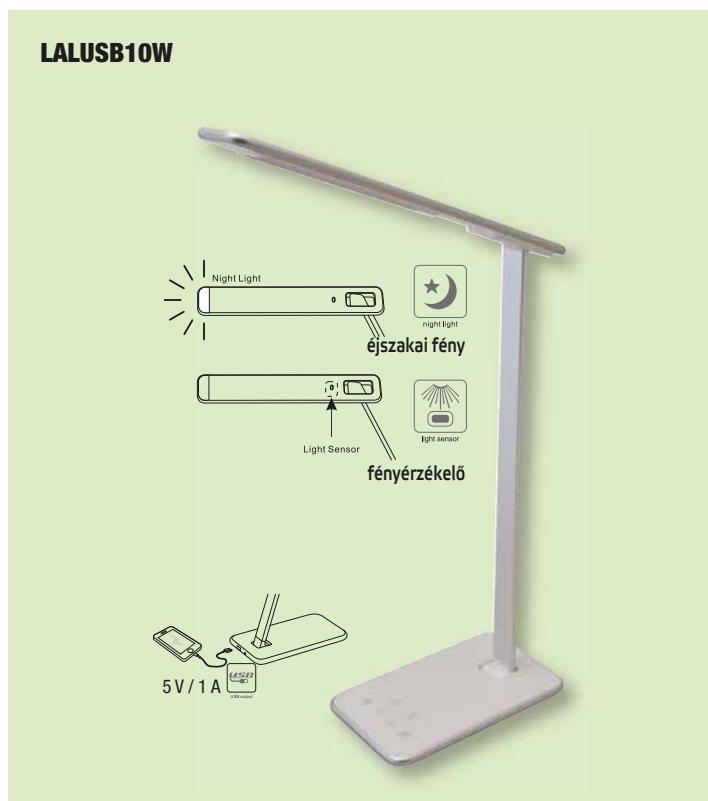


LALB4W



3 W - 60 dB

LALUSB10W



LED asztali világítótestek

TRACON				
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %

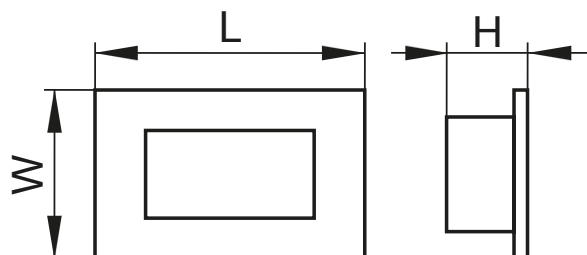


LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS széria

100-240 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			2x1 mm ² 15 cm	IP 54	
-----------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

	Piktogramok	E/5
--	-------------	-----

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A

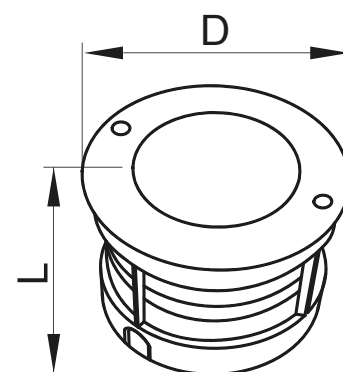


RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED földbe süllyeszthető világítótestek

230 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			3x1 mm ² 15 cm	IP 65	
-------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	Ei
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 x 100	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 x 110	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 x 115	A
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 x 125	A



Kültéri LED fali világítótestek, GARC széria

100-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C				SMD LED	Ra ≥70	IP 54
-----------------	----------	------------	-------------------	-------------------	--	--	--	------------	-----------	----------

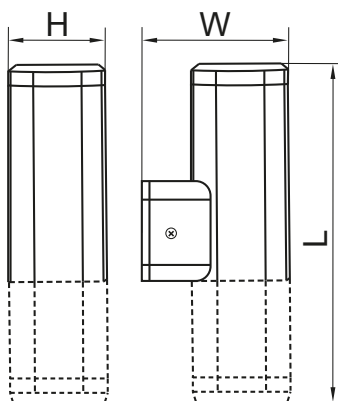
TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



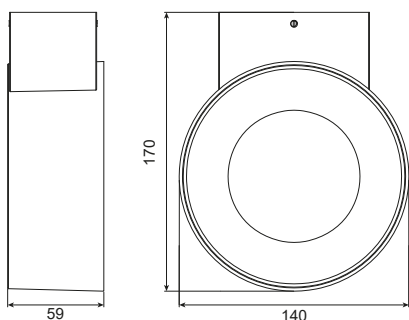
GARCA12W



Kültéri LED fali világítótestek, GL00 széria

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED	50.000 [h]	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	1 [m]	IP 65	
-------------	----------	-----------	------------	------------	-------------------	--	--	-------------------	-------	----------	--

TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Kültéri LED világítótestek

100-240 V AC	50/60 Hz	12 [h] 30.000	ON-OFF [h] >30.000	T _a -20...+50°C			SMD LED	Ra ≥70		IP 54
------------------------	----------	---------------------	--------------------------	-------------------------------	--	--	-------------------	-----------	--	------------------

TRACON				T _c [K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
GA RP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

* mozgásérzékelős kivitel



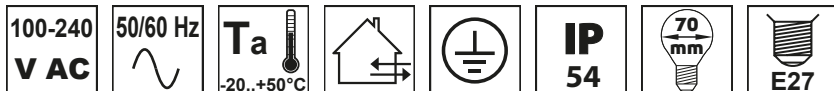
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.

Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Kültéri LED lámpatestek E27 foglalattal

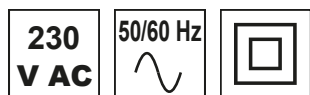


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000	A++,A+,A,B,C,D,E
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080	A++,A+,A,B,C,D,E

* mozgásérzékelős kivitel



Alkonykapcsolók



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L × W × H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82 × 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 × 35 × 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 × 70 × 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 × 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 21 × 64

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
LED	100 W	120 W	200 W	50 W

Minden alkonykapcsoló jellegzetessége, hogy az első feszültségre való kapcsolás után egy be- és kikapcsolásból álló öntesztet végeznek. A normál, üzemszerű működés az önteszt után 15 s – 1 min időközleltetés után indul.

Az ALK110 érzékelő egy 1-10 V-os vezérlőjellel alkalmas az ilyen bemenettel rendelkező lámpatestek külső megvilágítás szerinti vezérlésére. Az érzékelő külső tápellátást nem igényel.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

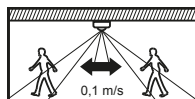
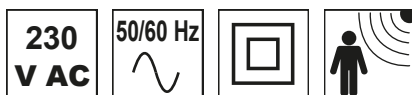
EDSS

ELOSZTÓDOBOZOK



H/4

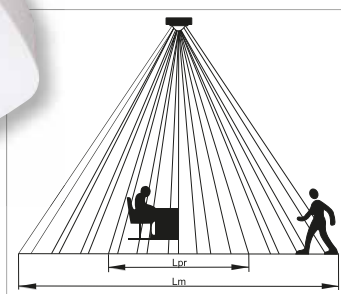
PRS.. Jelenlét-érzékelő



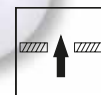
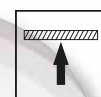
TRACON	(°)	lux		IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 44	111,5 x 65,2

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	PRS46B	PRS47
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
	< 20 m	< 20 m

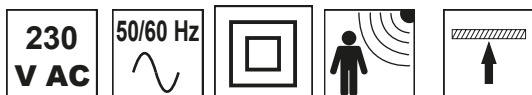


PRS47



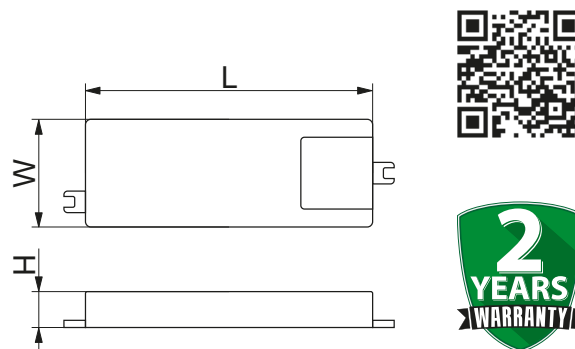
A test legkisebb mozdulatait is érzékeli. Ezért olyan helyiségekben, ahol az emberek hosszabb ideig statikusan tartózkodnak (WC, iroda) jól alkalmazhatók a világítás vezérlésére.

Speciális mozgásérzékelők



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	LED
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W

* Névleges kapcsolható teljesítmény



Rövid hatótávú
mozgásérzékelő,
működtetés kézzel



Rövid hatótávú
mozgásérzékelő,
működtetés ajtóval



Kapacitív
érintőkapcsoló



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-ME51	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01DIMM	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-152R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
TMB-054R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
TMB-061R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
TMB-ME51	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



TMB-L01G



TMB-L01D



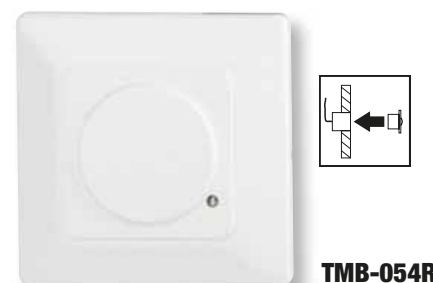
TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



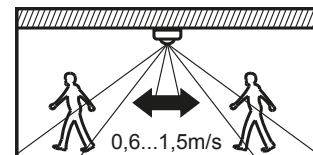
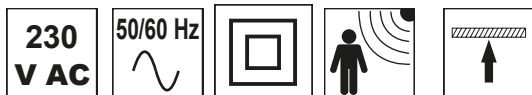
TMB-061R



TMB-ME51

A mikrohullámú technológiát alkalmazó mozgásérzékelők az általuk kibocsátott radarjel visszaverődését érzékelik, és amennyiben a visszavert jel a kibocsátott jelhez képest egy élőlény, vagy tárgy mozgása miatt megváltozik, akkor a kimeneti relé bekapcsol. A technológia előnye, hogy vékony, nemfémes tárgyakon (pl. üveg, műanyag, gipszkarton) is „átlát”, így az érzékelők lámpatestbe, műanyag dobozba, illetve üveglap mögé rejtetten is szerelhetők. Emiatt azonban az érzékenységet nagyon pontosan kell beállítani!

Beltéri infravörös mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	Ø 64,5 x 127	IP 20
TMB-DA	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	98 x 81 x 45	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-DA	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<2 - 9 m
TMB-011	1.200 W	800 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-011L	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<6 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-DA

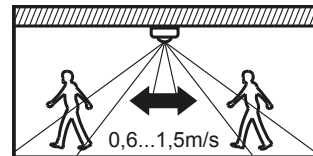
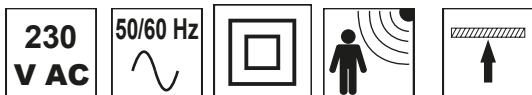


TMB-011



TMB-011L

Védett infravörös mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65

* 3 érzékelős kivitel

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

A passzív infravörös mozgásérzékelők (PIR) a tárgyak által kibocsátott hő elmozdulását érzékelik, és megfelelő nagyságú elmozdulás esetén az érzékelőbe épített relé bekapcsol.

Emiatt az érzékelőnek rá kell „látania” a mozgó tárgyra, enélkül érzékelés és kapcsolás nem történik. Az érzékenység kereszttirányú mozgásra mindig nagyobb, közeledő mozgásra kisebb, ezért az egy szenzorral szerelt érzékelőket a várható mozgási iránnyal párhuzamosan ajánljuk elhelyezni. **Az infravörös mozgásérzékelők érzékenysége nem állítható!**



KÁBELDOBOS

HOSSZABBÍTÓK

TRACON
ELECTRIC®

G/7

Védett infravörös mozgásérzékelők

IP44



TMB-108



IP44



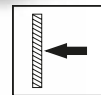
TMB-112



IP44



TMB-112F



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP44



TMB-118



IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Fém házas, védett ELG LED meghajtók



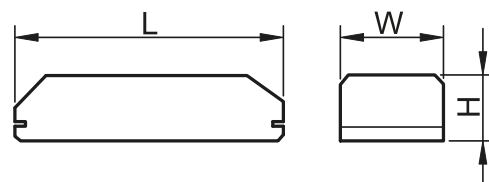
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



ELG-150..



ELG-200..



Fém házas, védett HLG LED meghajtók



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8



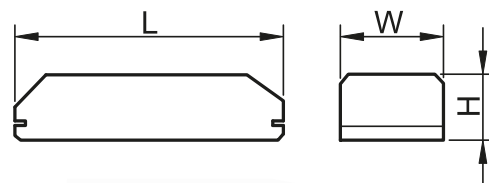
HLG-150H..



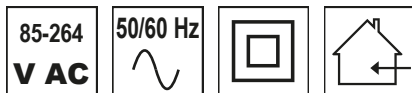
HLG-240H..



HLG-320H..

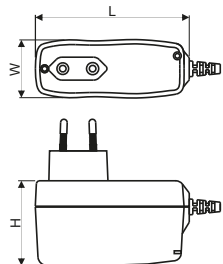


Dugaszolható tápegységek



MEAN WELL

TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
GST25E12-P1J	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79 x 54 x 33
GST36E12-P1J	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79 x 54 x 33
SGA60E12-P1J	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5 x 35 x 51,5

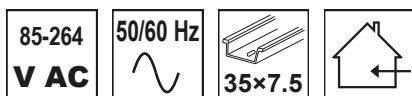


SGA60E12-P1J



GST..

Sínre pattintható tápegységek



MEAN WELL

TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
HDR-15-12		15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-15-24		15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-30-12		30 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
HDR-30-24		30 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
HDR-60-12		60 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-60-24		60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-100-12N		100 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
HDR-100-24N		100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
NDR-120-12		120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
NDR-120-24		120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
NDR-240-24		240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



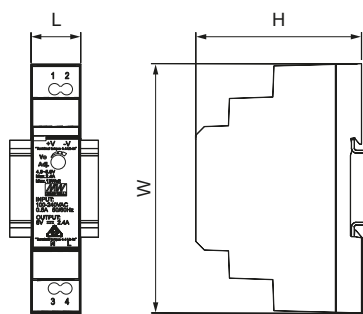
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

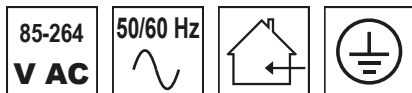


NDR-120..



NDR-240-24

Fém házas LED meghajtók

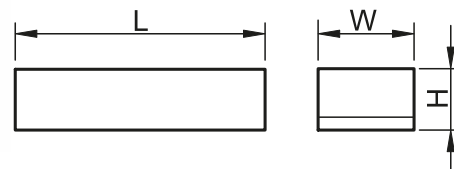


TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92 x 88 x 30
LRS-35-24	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92 x 88 x 30
LRS-50-12	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99 x 82 x 30
LRS-50-24	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99 x 82 x 30
LRS-75-12	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99 x 97 x 30
LRS-75-24	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99 x 97 x 30
LRS-100-12	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127 x 97 x 30
LRS-100-24	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127 x 97 x 30
LRS-150-12	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159 x 97 x 30
LRS-150-24	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159 x 97 x 30
RSP-200-12	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-200-24	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-12	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-24	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30

RS..



LRS..



RSP..

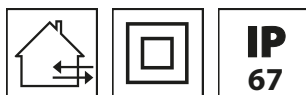


LED szalagok



E/101-105

Műanyag házaz, védett LED meghajtók



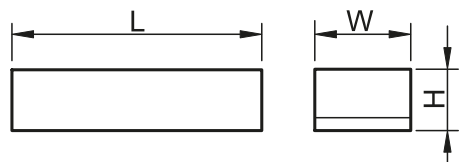
MEAN WELL

TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38

LPH-18-12



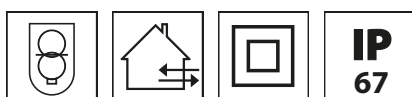
LPV-20..



LPV-150..

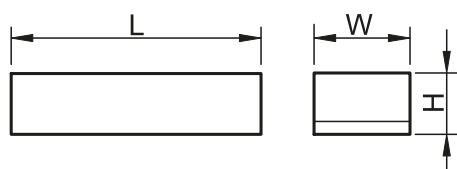


Scharfer LED meghajtó



Scharfer
Professional LED power supplies

TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-45-12	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-60-12	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-100-12	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-150-12	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25



Szerelvénydobozba építhető fényerő-szabályzó modulok

A szabályzó modulok segítségével a dimmelhető fényforrások, lámpatestek, LED szalagok vezérlése egyszerűen megoldható egy nyomógomb segítségével. A modulokat a nyomógomb mögé a szerelvénydobozba építve lehet elhelyezni. A ki-be kapcsolás a nyomógomb rövid megnyomásával végezhető el, a szabályzás a nyomógomb folyamatos nyomásával valósítható meg. A nyomógombok párhuzamos kapcsolásával a folyosói világítás fényerő-szabályzása is megoldható több helyről! Világító nyomógombok alkalmazásakor a nem kívánatos szivárgó áramok kiküszöbölhetők az ACDM003 kompenzátor alkalmazásával.

A LED szalagokhoz ajánlott vezérlő kizárólag egyszínű, 12-48 VDC feszültségű szalagokat képes szabályozni. A jelerősítő segítségével az egy csoportban vezérelendő szalagok hosszát lehet megnövelni.

TRACON			Nyomógombok száma	T _a 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 db világító)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	46 x 46 x 24
AMPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	–	0 °C ... +40 °C	45 x 42 x 12



REPLELE0



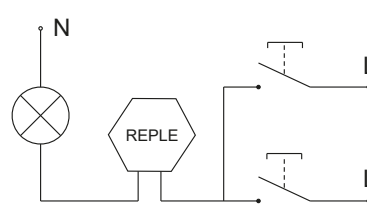
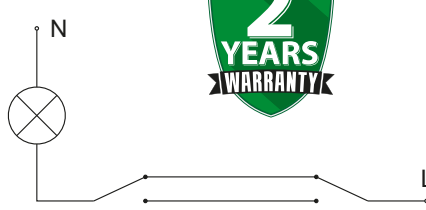
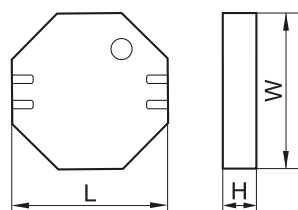
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Vezeték nélküli vezérlőegységek világítási áramkörökhöz

A rendszer egy vevőegységből és egy vagy több adóegységből áll. Az adóegység lehet egy mozgásérzékelő vagy egy nyomógomb mögé szerelhető modul. Az adóegység működtető jele rádiófrekvencián (868,4 MHz) jut el a vevőig, mely relé vagy időzítő módban vezérli a lámpatest(ek)et.

TRACON		Vezérlő jellege	Jellemző	T _a 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Mozgásérzékelő (elemes)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 x 104 x 72
EMMIN001	–	Adó modul	–	0 °C ... +55 °C	55 x 53 x 34
MIPLAR01	400 W	Vevőegység	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 x 40 x 13



DMSENR01



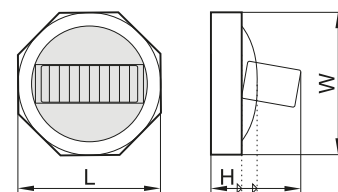
DMSENR03



EMMIN001



MIPLAR01



DIN sínre szerelhető fényerő-szabályzó modulok

Ezek a modulok elosztódobozba való szerelésre lettek kialakítva. Vezérlésük ugyancsak nyomógombokkal történik, a nagyobb fizikai méretek nagyobb terhelhetőséggel párosulnak.

TRACON			Nyomógombok száma	T _a 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 db világító)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Egyszínű LED szalag	∞ (nem világító)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



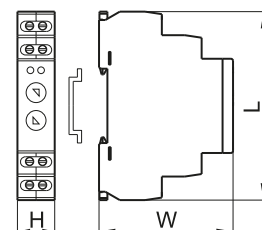
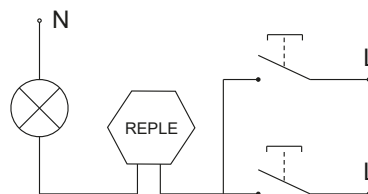
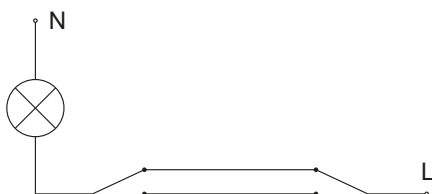
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

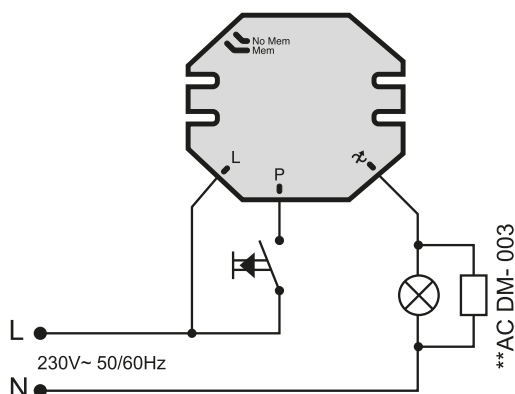


Kompenzátor

Világító nyomógombok alkalmazásakor a nem kívánatos szivárgó áramok kiküszöbölhetők az ACDM003 kompenzátor alkalmazásával.

TRACON

ACDM003

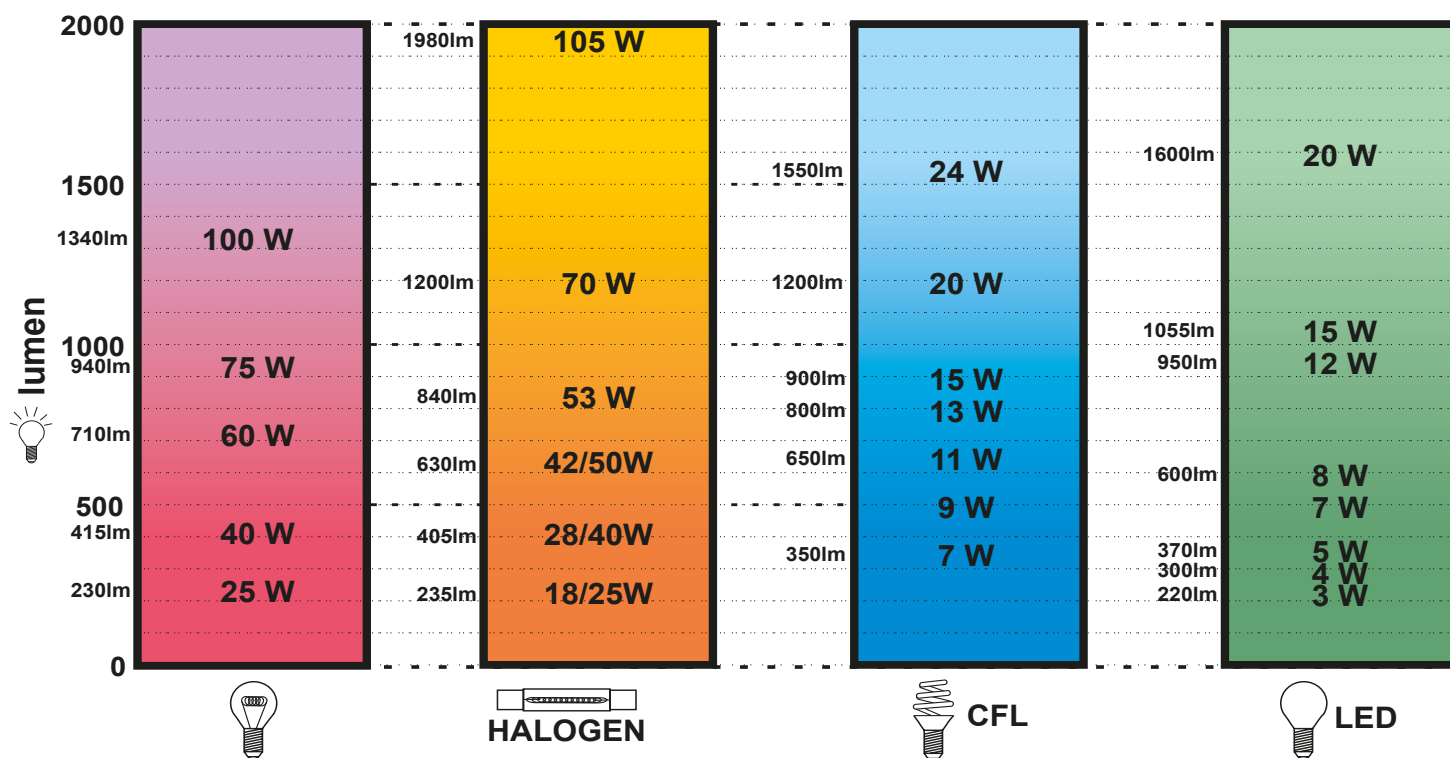


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Fényforrások összehasonlító táblázata



Jelmagyarázat

Energiacímke: LED fényforrásaink „A++”, „A+” és „A” energia-hatékonysági osztályúak

warm-up time < 1s; 60%lm: a fényforrás bemelegedési ideje a teljes fényáram elérésének 60 %-áig

Ra: színvisszaadási index (100: természetes sugárzó)

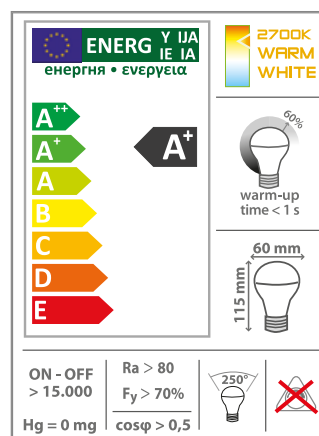
ON-OFF: a kapcsolási ciklusok száma a korai meghibásodásig

Hg: a fényforrás higanytartalma

cosφ: lámpateljesítmény tényező

Fy: fényáram-stabilitási tényező az élettartam végén

250°: a névleges fénynyílásszög (sugárzási szög)



Fényforrások foglaltai

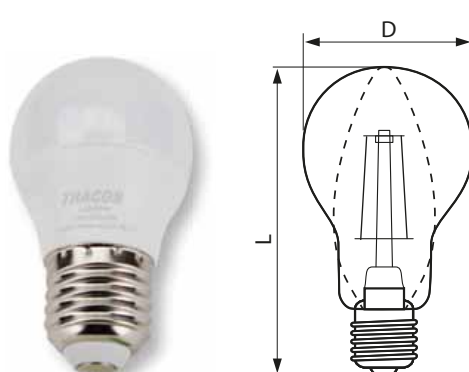


Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel

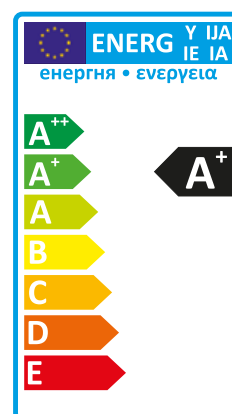
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED			ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	
-------------	----------	------------	------------	--	--	-------------------	------------	--

	Piktogramok	E/5
--	-------------	-----

TRACON							D x L (mm)	Ei
LGS455W	E27	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 x 78	A+
LGS455NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 x 78	A+
LGS458W	E27	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 x 88	A+
LGS458NW	E27	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 x 88	A+
LAS607W	E27	7 W	60 W	600 lm	3.000 K	200°	60 x 108	A+
LAS607NW	E27	7 W	60 W	630 lm	4.000 K	200°	60 x 108	A+
LAS6010W	E27	10 W	75 W	940 lm	3.000 K	200°	60 x 112	A+
LAS6010NW	E27	10 W	75 W	990 lm	4.000 K	200°	60 x 112	A+
LAS6012W	E27	12 W	100 W	1.030 lm	3.000 K	200°	60 x 118	A+
LAS6012NW	E27	12 W	100 W	1.080 lm	4.000 K	200°	60 x 118	A+
LAS6515W	E27	15 W	150 W	1.280 lm	3.000 K	200°	65 x 129	A+
LAS6515NW	E27	15 W	150 W	1.350 lm	4.000 K	200°	65 x 129	A+
LGS12018W	E27	18 W	150 W	1.520 lm	3.000 K	270°	120 x 157	A+
LGS12018NW	E27	18 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	120 x 157	A+



LGS455W



SAMSUNG
LED Inside



LAS607NW



LGS12018NW

Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	
-------------	----------	------------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	--

TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	D × L (mm)	
LGYS5W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	37 × 100	A+
LGYS5NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	37 × 100	A+
LGYS7W	E14	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	180°	37 × 100	A+
LGYS7NW	E14	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	180°	37 × 100	A+
LGYS8W	E14	8 W	60 W	570 lm	3.000 K	180°	37 × 105	A+
LGYS8NW	E14	8 W	60 W	600 lm	4.000 K	180°	37 × 105	A+
LMGS455W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 × 78	A+
LMGS455NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 × 78	A+
LMGS458W	E14	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 × 88	A+
LMGS458NW	E14	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 × 88	A+



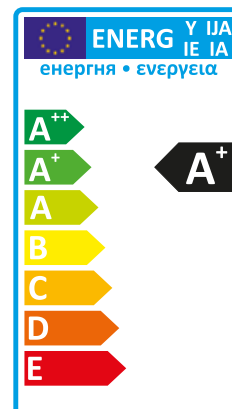
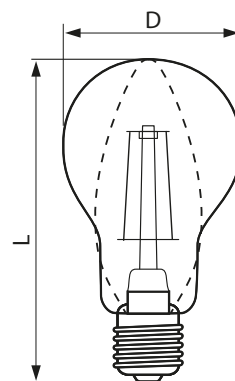
LGYS5W, LGYS7W, LGYS8W



LMGS455W, LMGS455NW



LMGS458W, LMGS458NW

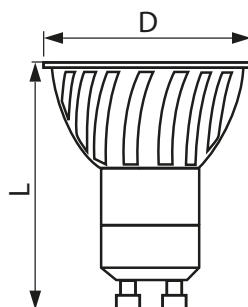
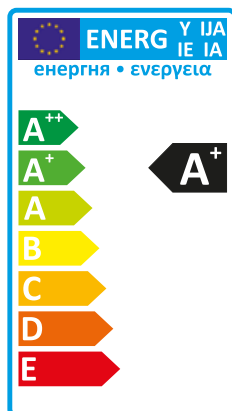
SAMSUNG
LED Inside

Opál búrás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	------------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	---------------

	E/5
--	-----

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	Ei
SMDSGU105W	GU10	5 W	35 W	380 lm	3.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU105NW	GU10	5 W	35 W	400 lm	4.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU105CW	GU10	5 W	35 W	420 lm	6.500 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU107W	GU10	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU107NW	GU10	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU107CW	GU10	7 W	50 W	580 lm	6.500 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU108W	GU10	8 W	70 W	570 lm	3.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU108NW	GU10	8 W	70 W	600 lm	4.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDSGU108CW	GU10	8 W	70 W	620 lm	6.500 K	120°	50 x 55	A+

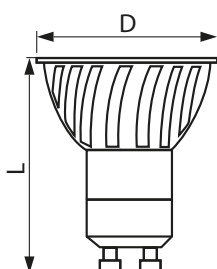
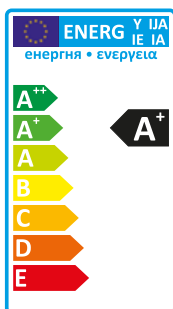

SAMSUNG
LED Inside


SMDSGU107NW

Opál búrás LED spot fényforrások

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	25.000 [h]	SMD LED		Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	-----------------	-------------------	------------	------------	--	------------	---------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	Ei
SMDGU1075YW	GU10	7 W	70 W	690 lm	3.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDGU1075YNW	GU10	7 W	70 W	700 lm	4.000 K	120°	50 x 55	A+
SMDGU1075YCW	GU10	7 W	70 W	710 lm	6.500 K	120°	50 x 55	A+



Normál gömb alakú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 25.000 >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	-----------------------------	------------	------------	--

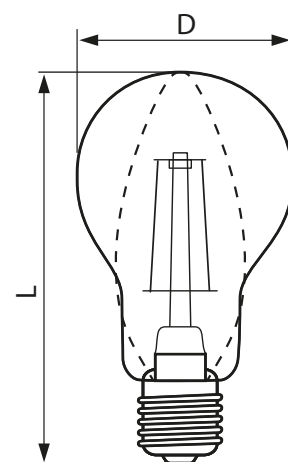
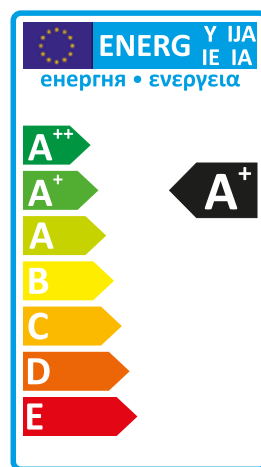


Piktogramok

E/5

TRACON							D x L (mm)	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	55 x 105	A+
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	250°	55 x 105	A+
LA607W	E27	7 W	60 W	500 lm	2.700 K	250°	60 x 106	A+
LA607NW	E27	7 W	60 W	500 lm	4.000 K	250°	60 x 106	A+
LA6010W	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 x 110	A+
LAD6010W*	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 x 115	A+
LA6010NW	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 x 110	A+
LAD6010NW*	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6012W	E27	12 W	125 W	1.430 lm	3.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6012NW	E27	12 W	125 W	1.450 lm	4.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6015W	E27	15 W	150 W	1.620 lm	2.700 K	250°	60 x 110	A+
LA6015NW	E27	15 W	150 W	1.650 lm	4.000 K	250°	60 x 110	A+
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	250°	65 x 125	A+
LA6512NW	E27	12 W	100 W	1.000 lm	4.000 K	250°	65 x 125	A+
LA7015W	E27	15 W	150 W	1.200 lm	2.700 K	250°	70 x 135	A+
LA7015NW	E27	15 W	150 W	1.200 lm	4.000 K	250°	70 x 135	A+
LA8018W	E27	18 W	150 W	1.500 lm	2.700 K	250°	80 x 151	A+
LA8018NW	E27	18 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	250°	80 x 151	A+

* dimmelhető



LED DISPLAY

kihelyezéssel
kapcsolatosan
érdeklődjön
képviselőinknél!

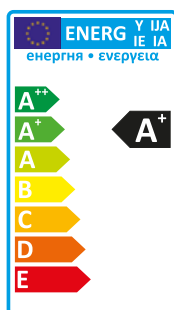
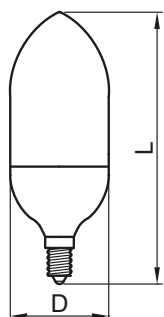


Gyertya alakú LED fényforrás



230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LGY5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	37 × 97	A+
LGY5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	37 × 97	A+
LGY7W	E14	7 W	50 W	500 lm	2.700 K	250°	37 × 118	A+
LGY7NW	E14	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	250°	37 × 118	A+
LGY8W	E14	8 W	60 W	570 lm	2.700 K	250°	37 × 118	A+
LGY8NW	E14	8 W	60 W	570 lm	4.000 K	250°	37 × 118	A+
LGYD6W*	E14	6 W	40 W	450 lm	2.700 K	250°	37 × 105	A+
LGYD6NW*	E14	6 W	40 W	450 lm	4.000 K	250°	37 × 105	A+
LGYF5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	38 × 105	A+
LGYF5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	38 × 105	A+
LGYT5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 × 106	A+



LGYF5W


LGY5..
LGY7..
LGY8..

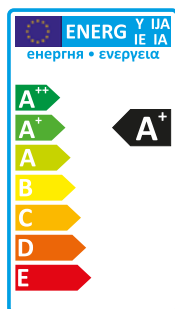
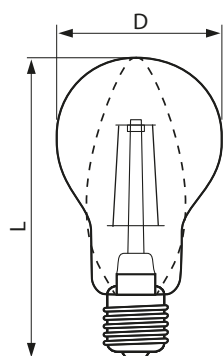

LGYT5W

* dimmelhető

Kis gömb alakú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LG454W	E27	4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LG455W	E27	5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LG455NW	E27	5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 × 80	A+
LMG455W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 80	A+
LMG457W	E14	7 W	40 W	500 lm	2.700 K	250°	45 × 85	A+
LMG457NW	E14	7 W	40 W	500 lm	4.000 K	250°	45 × 85	A+
LMG458W	E14	8 W	40 W	570 lm	2.700 K	250°	45 × 90	A+
LMG458NW	E14	8 W	40 W	570 lm	4.000 K	250°	45 × 90	A+

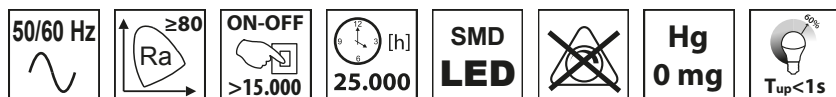


LMG45..

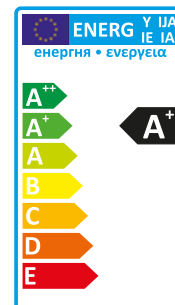
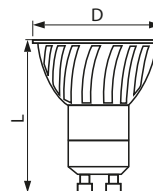


LG45..

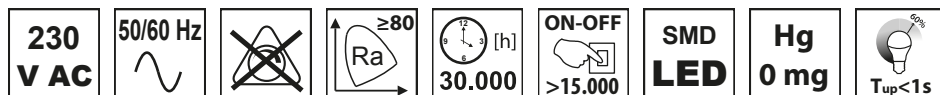
Opál búrás LED spot fényforrások



TRACON		U _n				T _c [K]	[°]	D × L (mm)	Ei
SMDMR165W	G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165CW			5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165NW			5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	A+
SMDGU105W	GU10	230 V AC	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU105NW			5 W	35 W	320 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU105CW			5 W	35 W	320 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107W			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107NW			7 W	50 W	450 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107CW			7 W	50 W	450 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+



Reflektor típusú LED fényforrások



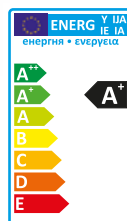
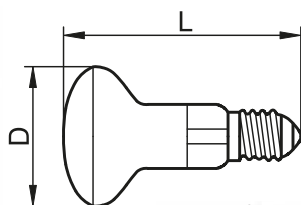
TRACON							D × L (mm)	
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50 × 86	A+
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50 × 86	A+
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63 × 104	A+
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63 × 104	A+



LR507W



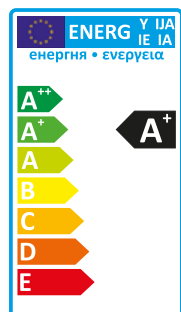
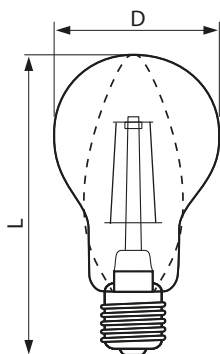
LR639W



3 lépésben fényerő-szabályozható fényforrások

170-260 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000		≥ 80 Ra	SMD LED	Hg 0 mg	 $T_{up} < 1s$	12-50-100 %	Piktogramok	E/5
------------------------	----------	---------------	-------------------	--	-----------------	----------------	------------	-------------------	----------------	--------------------	------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LGY3D6W	6 W	E14	40 W	490 lm	3.000 K	250°	37 x 102	A+
LMG453D6W	6 W	E14	40 W	510 lm	3.000 K	250°	45 x 88	A+
LA603D12W	12 W	E27	75 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 x 121	A+



LA603D12W



LMG453D6W



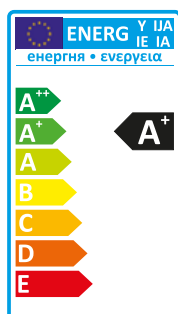
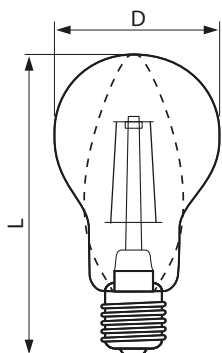
LGY3D6W



LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel

110-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000		≥ 80 Ra	SMD LED	Hg 0 mg	 $T_{up} < 1s$
------------------------	----------	---------------	-------------------	--	-----------------	----------------	------------	-------------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	$[\circ]$	D x L (mm)	
LA60M7NW	7 W	E27	60 W	600 lm	4.000 K	270°	360°	60 x 108	A+
LA60M7WW	7 W	E27	60 W	600 lm	2.700 K	270°	360°	60 x 108	A+



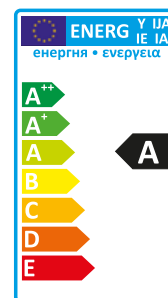
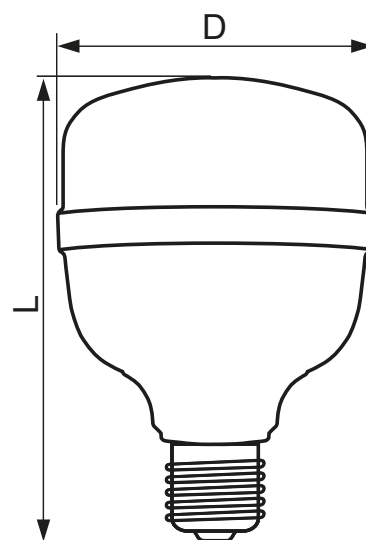
Nagyteljesítményű LED fényforrás SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15...+40°C
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	-------------------

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LHPSE2720NW	E27	20 W	150 W	1.700 lm	4.000 K	200°	80 × 118	A+
LHPSE2730NW	E27	30 W	200 W	2.500 lm	4.000 K	200°	100 × 154	A
LHPSE2740NW	E27	40 W	350 W	3.500 lm	4.000 K	200°	118 × 171	A
LHPSE2750NW	E27	50 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	200°	138 × 192	A



**SAMSUNG
LED Inside**

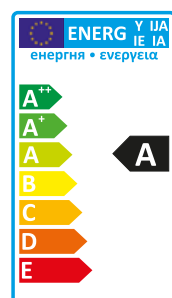
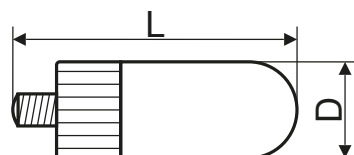


LHPSE2750NW

Nagyteljesítményű LED fényforrás

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15...+40°C		E/5
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	-------------------	--	-----

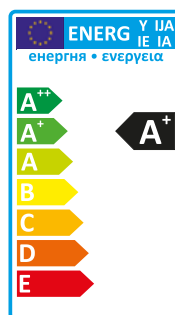
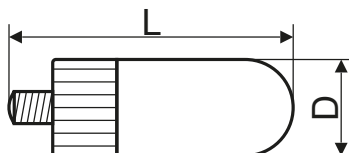
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 × 142	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 × 178	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 × 250	A



Nagyteljesítményű "magnólia" LED fényforrás

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15...+40°C
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	-------------------

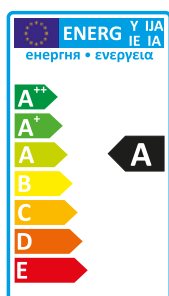
TRACON							D × L (mm)	Ei
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.500 lm	4.000 K	300°	100 × 290	A+
LHPME4070NW	E40	70 W	600 W	7.700 lm	4.000 K	300°	121 × 305	A+



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 30.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--

TRACON						D (mm)	Ei
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	Ø 125	A
LLM9WW	9 W	75 W	630 lm	2.700 K	120°	Ø 125	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	Ø 180	A
LLM18WW	18 W	150 W	1.260 lm	2.700 K	120°	Ø 180	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598



LED fényforrás G9 foglalatattal

230 V AC	50/60 Hz				SMD LED	Hg 0 mg		ON-OFF >25.000
-------------	----------	--	--	--	------------	------------	--	-------------------

	Piktogramok	E/5
--	-------------	-----

TRACON							D × L (mm)	
LG93W	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 × 55	A+
LG9H4W	G9	4 W	20 W	350 lm	2.700 K	200°	20 × 57	A++
LG9H4NW	G9	4 W	20 W	350 lm	4.000 K	200°	20 × 57	A++
LG9PC2,5W	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	300°	16 × 54	A+
LG9PC2,5NW	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	300°	16 × 54	A+
LG9X2,5W	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	17 × 47	A+
LG9X2,5NW	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	17 × 47	A+
LG9X3W	G9	3 W	15 W	350 lm	2.700 K	270°	18 × 49	A++
LG9X3NW	G9	3 W	15 W	350 lm	4.000 K	270°	18 × 49	A++

LG93W


LG9H4W,
LG9H4NW

LG9PC2,5W,
LG9PC2,5NW

LG9X2,5W,
LG9X2,5NW

LG9X3W,
LG9X3NW


LED fényforrás G4 foglalattal

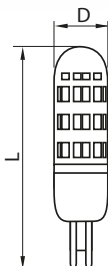
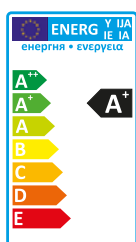
12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg	
---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--

	Piktogramok	E/5
--	-------------	-----

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	200°	10 × 35	A++
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	200°	10 × 35	A++
LG4H2,4W	G4	2,4 W	5 W	250 lm	2.700 K	200°	13 × 44,5	A++
LG4H2,4NW	G4	2,4 W	5 W	250 lm	4.000 K	200°	13 × 44,5	A++
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 × 32	A+
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 × 32	A+
LG4X2W	G4	2 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	11 × 37	A++
LG4X2NW	G4	2 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	11 × 37	A++



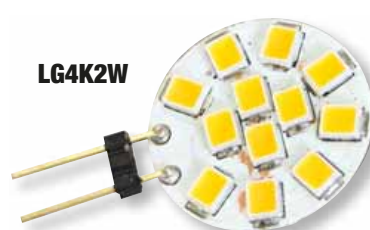
LG41,5W



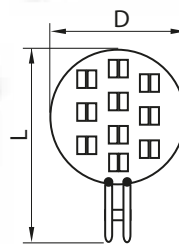
LG4H2,4..



LG4X2..



LG4K2W

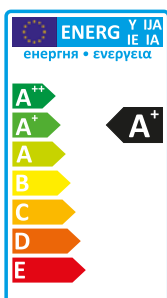
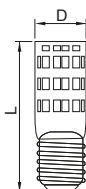


Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >25.000	SMD LED	Hg 0 mg	
----------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--



TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LH1,5WW	E14	1.5 W	5 W	110 lm	3.000 K	360°	16 × 50	A++
LH1,5NW	E14	1.5 W	5 W	110 lm	4.000 K	360°	16 × 50	A++
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 × 50	A+
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 × 50	A+



LH1,5NW

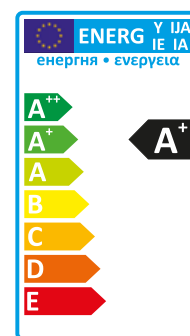


LH4W

LED világító csövek

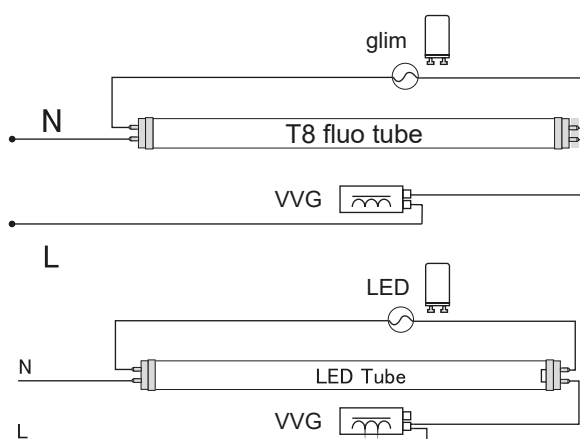
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s	G13
-------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	------------	------------	--------------------------	-----

TRACON				T _c [K]		D × L (mm)	Ei
LT8G609CW	9 W	18 W	800 lm	6.500 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609NW	9 W	18 W	800 lm	4.000 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609WW	9 W	18 W	800 lm	2.700 K	200°	30 × 600	A+
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.600 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018WW	18 W	36 W	1.600 lm	2.700 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G15022CW	22 W	58 W	1.900 lm	6.500 K	200°	30 × 1500	A+
LT8G15022NW	22 W	58 W	1.900 lm	4.000 K	200°	30 × 1500	A+
LT8G15022WW	22 W	58 W	1.900 lm	2.700 K	200°	30 × 1500	A+

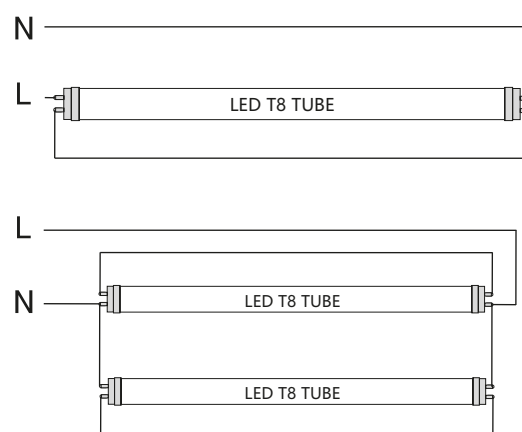


Bekötési rajz

Magnetikus előtétrel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtétrel szerelt lámpatestek



A LED technikával készített fénycsövek a hagyományos fénycsövek pótlására alkalmazhatók a lámpatest különösebb átalakítása nélkül.

Az elektronikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a csövek egyéb kiegészítő alkatrész nélkül behelyezhetők (az elektronikus előtétet ki kell iktatni a hálózathoz és a csövet a jelölt oldalon közvetlenül kell meg táplálni).

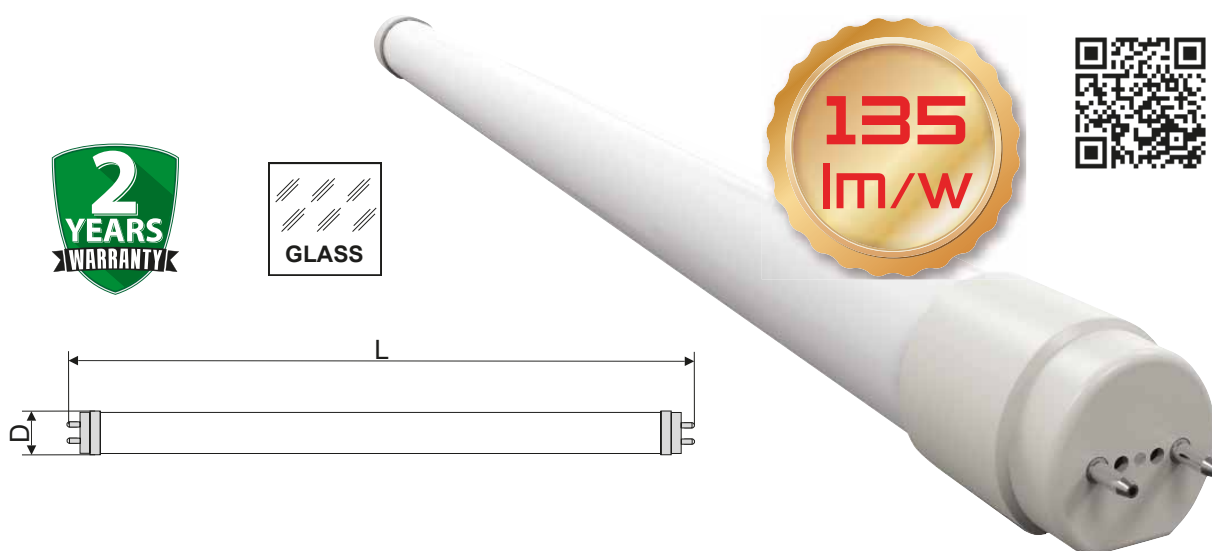
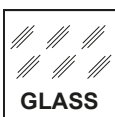
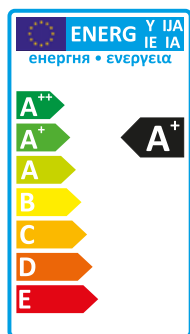
A magnetikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csővel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

Üveg LED világító cső, opál burás

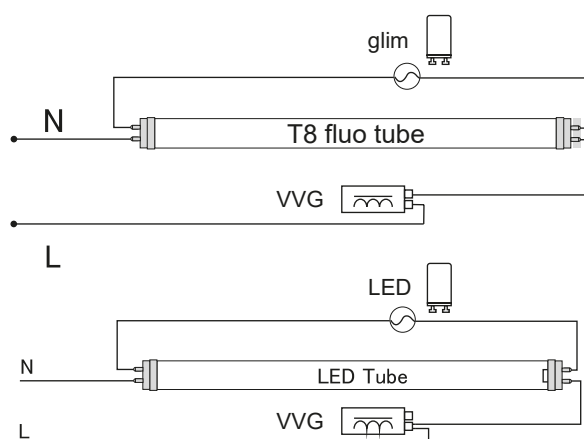
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	--

TRACON				T_c [K]	θ [°]	D x L (mm)		
LT8GH609WW	9 W	18 W	1.200 lm	3.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609NW	9 W	18 W	1.220 lm	4.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609CW	9 W	18 W	1.220 lm	6.500 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH12018WW	18 W	36 W	2.350 lm	3.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018NW	18 W	36 W	2.450 lm	4.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018CW	18 W	36 W	2.450 lm	6.500 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH15022WW	22 W	58 W	2.900 lm	3.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022NW	9 W	22 W	3.000 lm	4.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022CW	22 W	58 W	3.000 lm	6.500 K	200°	30x1500	FIX	A+

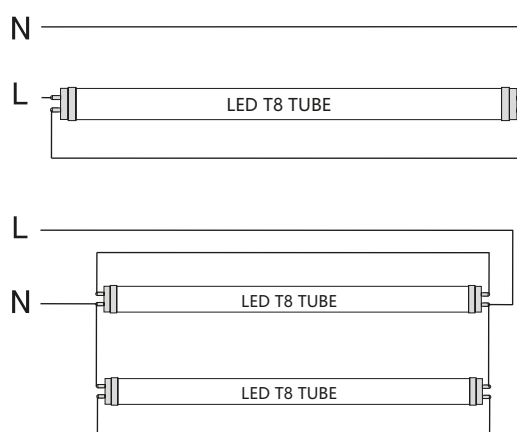


Bekötési rajz

Magnetikus előtétrel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtétrel szerelt lámpatestek



A LED technikával készített fénycsövek a hagyományos fénycsövek pótlására alkalmazhatók a lámpatest különösebb átalakítása nélkül.

Az elektronikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a csövek egyéb kiegészítő alkatrész nélkül behelyezhetők (az elektronikus előtétet ki kell iktatni a hálózathoz és a csövet a jelölt oldalon közvetlenül kell megtáplálni).

A magnetikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csővel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

IPARI AUTOMATIZÁLÁS

TRACON
.....ELECTRIC®



K/2-25

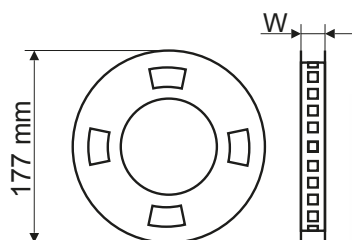
LED szalagok



TRACON						IP..	
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-72-CW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-WW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-96-CW	9,6 W / m	400 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-144-CW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-NW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-WW	14,4 W / m	530 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-72-CW	7,2 W / m	330 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZTR-72WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-96-CW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-NW	14,4 W / m	620 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-WW	14,4 W / m	600 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZTR-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m

A LED szalagok elsősorban dekorációs felhasználásra készülnek, segítségükkel a dekorációs világítás könnyen, olcsón és egyszerűen valósítható meg a háztartásokban, boltokban és köztereken.

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E/105 oldalon.



LED szalag szettek



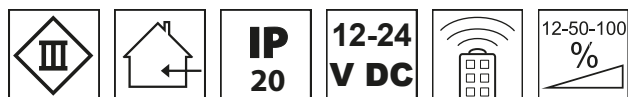
TRACON							IP..
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54



A LED szalagjaink szettben is elérhetők, melyek tartalmazzák a működtetéshez szükséges összes egységet, így szerelésük gyors és egyszerű. Fő technikai paramétereik megegyeznek a LED szalagokéval.



Miniatur LED vezérlő



TRACON	U _n	I _n
LED-RF-2	12-24 VDC	12 A

Vezérlési módok

Rádiófrekvenciás távirányítóval: ki-be, fényerőszabályzás, előre programozott fényjátékok állítható sebességgel



Az egyszínű LED szalagok különböző előre programozott fényjátékok megjelenítésére alkalmasak a **LED-RF-2** vezérlő segítségével. A vezérlőt a megfelelően kiválasztott meghajtó 12-24 VDC áramkörébe a szalag és a meghajtó közé kell beszerezni.

Az egység rádiófrekvenciás távirányító segítségével vezérelhető. A rádiófrekvenciás technika miatt a távirányítónak nem kell rálátnia a vevőegységre. Egy vezérlővel maximum 5 m hosszú LED szalag kezelhető!

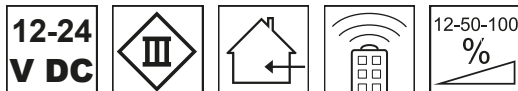


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

RGB LED vezérlő



TRACON	U _n			IP..
LED-RFRGB-144W	12-24 VDC	144 W	RGB	IP 20

A LED RGB szalagok különböző előre programozott színes fényjátékok megjelenítésére alkalmasak az LED-RF vezérlők segítségével. A vezérlőket a megfelelően kiválasztott meghajtó 12-24 VDC áramkörébe az RGB szalag és a meghajtó közé kell beszerezni. A vezérlők tartozéka a rádiófrekvenciás távirányító, amelynek segítségével az RGB vezérelhető. Egy vezérlővel maximum 5 m hosszú LED szalag kezelhető!

Hosszabb szalagok vezérléséhez jelerősítőt kell használni!



Jelerősítő RGB LED szalagokhoz



Az LPRGB jelerősítő segítségével a LED-RF vezérlő hatótávolsága megnövelhető, így újabb 5 m hosszú RGB szalagot lehet vezérelni az első szalag szakasszal megegyező módon. FIGYELEM! A jelerősítő külön 12 VDC tápellátást igényel!



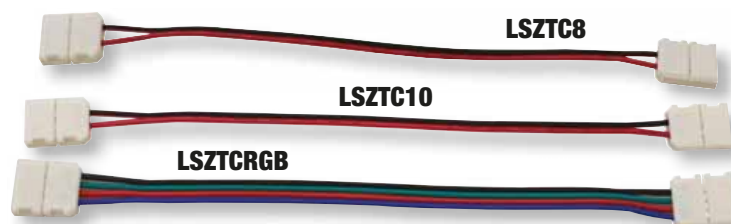
E/80-83

LED szalag kiegészítők

TRACON	Csatlakozás módja	Jellemzők
LSZJF55	Csatlakozóelem egyszínű LED szalagok és meghajtó közé	5,5 mm-es JACK csatlakozó hüvely / csavaros csatlakozó
LSZJM55		5,5 mm-es JACK csatlakozó dugó / csavaros csatlakozó
LSZTC8	Egyszínű LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása toldó vezetékkel	8 mm széles szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZTC10		10 mm széles szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZTCRGB	RGB LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása toldó vezetékkel	RGB szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZT8	Egyszínű LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása	8 mm széles szalagokhoz
LSZT10		10 mm széles szalagokhoz
LSZTRGB	RGB LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása	RGB szalagokhoz
LSZTL8	Forrasztás nélküli "L" gyorscsatlakozó egyszínű LED szalagokhoz	8 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTL10		10 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTLRGB	Forrasztás nélküli "L" gyorscsatlakozó RGB LED szalagokhoz	10 mm széles szalagokhoz (4P)
LSZTT8	Forrasztás nélküli "T" gyorscsatlakozó egyszínű LED szalagokhoz	8 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTT10		10 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTTRGB	Forrasztás nélküli "T" gyorscsatlakozó RGB LED szalagokhoz	10 mm széles szalagokhoz (4P)
LSZTX8	Forrasztás nélküli "X" gyorscsatlakozó egyszínű LED szalagokhoz	8 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTX10		10 mm széles szalagokhoz (2P)
LSZTXRGB	Forrasztás nélküli "X" gyorscsatlakozó RGB LED szalagokhoz	10 mm széles szalagokhoz (4P)

A LED szalagok egyszerűbb szereléséhez különféle kiegészítő csatlakozók is elérhetők.

Segítségükkel a szalagokat forrasztás nélkül lehet egymáshoz toldani, illetve a szalagokat a meghajtókhoz csatlakoztatni.



Alumínium profilok

A LED szalagok optimális működéséhez és a hosszú élettartam biztosításához az alumínium LED profilok alkalmazását ajánljuk. A profilok segítségével a szalagoknak nemcsak a hűtése biztosított, de megjelenésük is esztétikusabb, környezetükhöz jobban illeszkedő. A termékek IP20-as védelességgel rendelkeznek, ezért a beléjük szerelt beltéri szalagokat nem teszik kültéri alkalmazásra alkalmassá! A termék méteres szalagban kapható. A profilok alján furatok nem találhatók a méretre vágás megkönnyítése érdekében, ezeket a szerelés során az adott helyhez illesztve kell a felhasználónak kifűzni. A szalagot a profil alá kell behelyezni, a takaró burra a profil belső részébe csúsztható.

LEDSZSLIM

LEDSZTRIO

LEDSZSURFACE

LEDSZCORNER

TRACON						
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	LEDSZBSLO	-	VLSLIM	RLSL
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLTRIO	-
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLSURFACE	RLSUCO
LEDSZCORNER	10 mm	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLCORNER	RLSUCO	

VLCORNER

VLTRIO

VLSLIM

VLSURFACE

LEDSZBCTT

LEDSZBSLO

RLSL

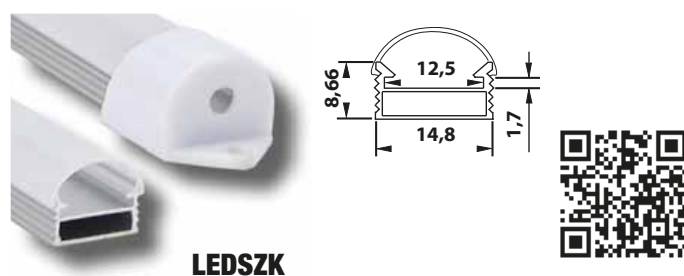
RLSUCO

Alumínium profilok (csomag változat)

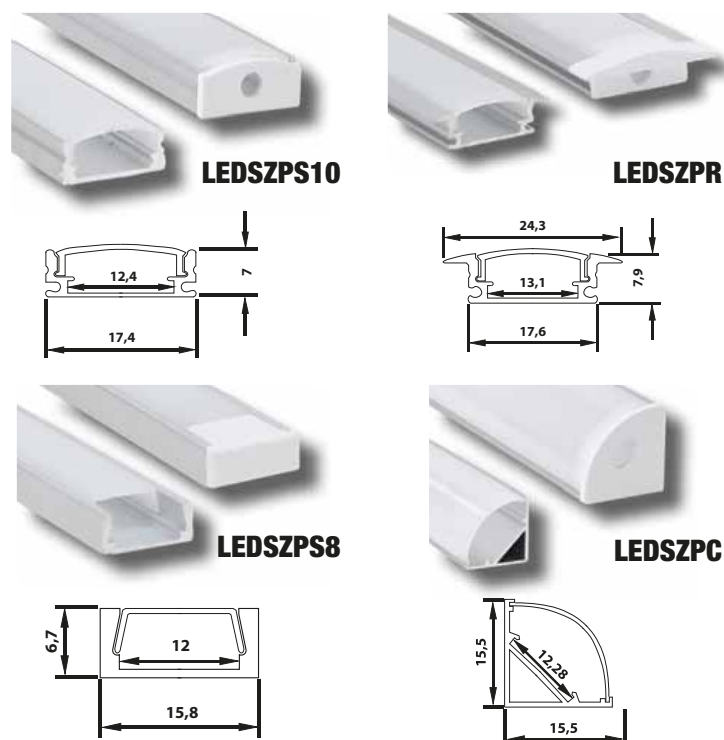
TRACON	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	
LEDSZK	8.7	12.5	14.8	1 m
LEDSZPS10	7	12.4	17.4	1 m
LEDSZPS8	6.7	12	15.8	1 m
LEDSZPR	7.9	13.1	17.6	1 m
LEDSZPC	15.5	12.28	15.5	1 m

A cikkszám tartalmazza:
alumínium profil, opál búra, végelezárók, rögzítők.

Minimális rendelési mennyiség: 5



LEDSZK



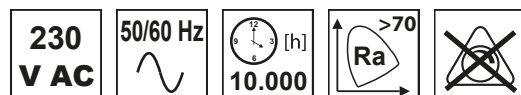
LEDSZPS10

LEDSZPR

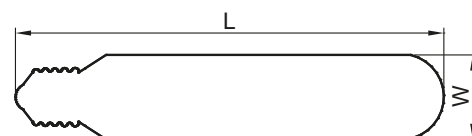
LEDSZPS8

LEDSZPC

Fémhalogén fényforrások



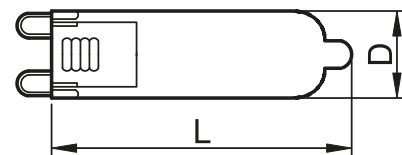
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]	[lm]	Ei
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400 W	283	46	6.000 K	38.000 lm	A



Kisméretű halogén izzólámpa



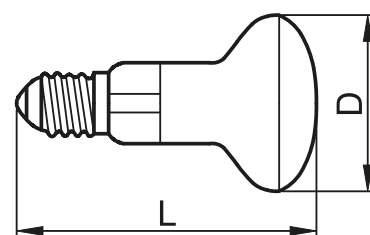
TRACON			[h]	ON-OFF	Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	Ei
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	× 3	F



Reflektorlámpák



TRACON			[h]	ON-OFF	Tc [K]	D (mm)	L (mm)	Ei
TLRL-R50-E14-25-F TLRL-R50-E14-25	25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F



TLRL-R50-E14-25-F

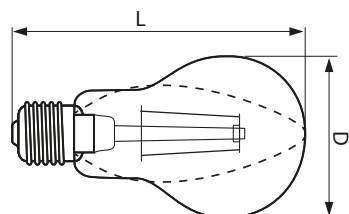
TLRL-R50-E14-25

Fitlamp

230 V AC	50/60 Hz				Hg < 2,5 mg
-------------	----------	--	--	--	----------------

	Piktogramok	E/5
--	-------------	-----

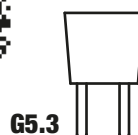
TRACON								D (mm)	L (mm)	Ei
FL18	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	> 8.000	55	99	A



Kerámiafoglatat törpefeszültségű fényforrásokhoz

100-240 V AC		G5.3
-----------------	--	------

TRACON			
TG-5.5	G5.3	MR11, MR16	100 mm



Kerámiafoglatat 230 V-os fényforrásokhoz

230 V AC	GU10
-------------	------

TRACON		
TGU-10	GU10	100 mm



Hálózati adapter GU10 fényforrásokhoz

230 V AC		GU10	
-------------	--	------	--

TRACON		
TAGU-10	GU10	50 W

Alkalmazásával lehetőségünk nyílik 230 V-os hidegtükrös fényforrásoknak a beépítésre szánt lámpatestbe való szabványos alkalmazására. A tápellátás vezetékeit az adapter csavaros csatlakozókapcsaiba kell bekötni, és a tehermentesítő bilincssel kell rögzíteni. Az adapter a lámpatest rugóelemének segítségével rögzíthető a házhoz.



RELEVANT STANDARD
EN 60061

FÜGGELÉK/MELLÉKLET

A

ACDM003	85
ADAM12W	52
ADAM16W	52
ADAME13W	52
ADAME17W	52
ADAMS12W	52
ADAMS16W	52
ADAMSE13W	52
ADAMSE17W	52
ALK110.....	74
ALK-472.....	74
ALK-BOX.....	74
ALK-IN.....	74
ALK-OUT.....	74
AMPLALE2.....	84

B

BLO408NW	66
BLO612NW	66
BLO915NW	66
BLCA3W	30
BLCE3W	30
BLCH1,5W	30
BLCR2W	30
BLCS3W	30

D

DLC12NW	38
DLC2,5NW	38
DLC24NW	38
DLC5NW	38
DLC0BA10W.....	40
DLC0BA35W.....	40
DLC0BA35WW.....	40
DLC0BD13W	40
DLC0BD5W	40
DLDD12W	35
DLDD18W	35
DLFTRIO18W	48
DLFTRIO25W	48
DLNCOBD13W	40

DLNCOBD5W	40
DLTRIO25W.....	38
DMSENR03.....	84

E

ELG-150-12APL.....	80
ELG-150-24A-3Y	80
ELG-200-12A-3Y	80
ELG-200-24A-3Y	80
ELV109	67
ELV118	67
ELV209	67
ELV218	67
EMMIN001.....	84
EVA14NW	53
EVA21NW	53
EVA28NW	53
EVAE14NW.....	53
EVAE21NW.....	53
EVAE28NW.....	53
EVAS14NW	53
EVAS21NW	53
EVAS28NW	53
EXIT-01-J	62
EXIT-02-J	62
EXIT-03-J	62

F

FHL-E27-150W.....	106
FHL-E27-70W.....	106
FHL-E40-250W.....	106
FHL-E40-400W.....	106
FHL-R7S-150W	106
FHL-R7S-70W	106
FL18.....	107

G

GARCA6W	71
GARCB12W.....	71
GARD8W	72
GARDE27	73

GARHE27	73
GARP8W	72
GARPE27	73
GARST8W	72
GARSTE27	73
GARTRIE27	73
GARU8W	72
GARUE27	73
GARUM8W.....	72
GARUME27	73
GLOFD25NW.....	47
GLOMD25NW.....	47
GLO08NW.....	71
GST25E12-P1J	81
GST36E12-P1J	81

H

HDR-100-12N.....	81
HDR-100-24N.....	81
HDR-15-12.....	81
HDR-15-24.....	81
HDR-30-12.....	81
HDR-30-24.....	81
HDR-60-12.....	81
HDR-60-24.....	81
HL120B	31
HL120E.....	31
HL500B	31
HLG-150H-12A.....	80
HLG-240H-12A.....	80
HLG-240H-24A.....	80
HLG-320H-12A.....	80
HLG-320H-24A.....	80

I

INV-1418.....	60
INV-2836.....	60
INV-3558.....	60
INV-DL-15	35
INV-DL-15	60
INV-DL-6	35
INV-DL-6	60

K

KL600B	33
--------------	----

L

LA555NW	90
LA555W.....	90
LA6010NW	90
LA6010W.....	90
LA6012NW	90
LA6012W.....	90
LA6015NW	90
LA6015W.....	90
LA603D12W	93
LA607NW	90
LA607W.....	90
LA60M7NW	93
LA60M7WW.....	93
LA6512NW	90
LA6512W.....	90
LA7015NW	90
LA7015W.....	90
LA8018NW	90
LA8018W.....	90
LAD6010NW	90
LAD6010W	90
LAL4W.....	68
LALB4W.....	68
LALBFLEX6W.....	69
LALCM8W.....	69
LALD4W	68
LALD4WB	68
LALG3W.....	69
LALSLIM4W.....	69
LALUSB10W	68
LALUSBM10W	69
LAS6010NW	87
LAS6010W.....	87
LAS6012NW	87
LAS6012W.....	87
LAS607NW	87
LAS607W.....	87
LAS6515NW	87
LAS6515W.....	87
LBV10NW	65
LBV10WW.....	65

LBV15NW	65
LBV15WW.....	65
LBV20NW	65
LBV20WW.....	65
LBV5NW	65
LBV5WW.....	65
LED-DL-12NW	34
LED-DL-12WW	34
LED-DL-18NW	34
LED-DL-18WW	34
LED-DL-6NW	34
LED-DLF-12NW	44
LED-DLF-18NW	44
LED-DLF-18WW	44
LED-DLF-28NW	44
LED-DLF-28WW	44
LED-DLF-6NW	44
LED-DLFS-12NW	45
LED-DLFS-18NW	45
LED-DLFS-24NW	45
LED-DLFS-6NW	45
LED-DLIP-10NW	37
LED-DLIP-20NW	37
LED-DLIP-28NW	37
LED-DLIP-6NW	37
LED-DLN-12NW	34
LED-DLN-18NW.....	34
LED-DLN-6NW.....	34
LED-DLNF-12NW	44
LED-DLNF-18NW	44
LED-DLNF-28NW	44
LED-DLNF-6NW.....	44
LED-DLNFS-12NW	45
LED-DLNFS-18NW.....	45
LED-DLNFS-24NW.....	45
LED-DLNFS-6NW	45
LED-DLNIP-10NW	37
LED-DLNIP-20NW	37
LED-DLNIP-28NW	37
LED-DLNIP-6NW.....	37
LED-DLNS-12NW.....	36
LED-DLNS-18NW.....	36
LED-DLNS-24NW.....	36
LED-DLNS-3NW.....	36
LED-DLNS-6NW.....	36
LED-DLNS-9NW.....	36
LED-DLS-12NW.....	36
LED-DLS-18NW.....	36
LED-DLS-24NW.....	36

LED-DLS-3NW.....	36
LED-DLS-6NW.....	36
LED-DLS-9NW.....	36
LED-DLV-12NW	35
LED-DLV-18NW	35
LED-DLV-6NW	35
LED-RF-2.....	102
LED-RFRGB-144W.....	103
LED-SET-B-WW	102
LED-SET-K-RGB.....	102
LED-SZ-144-CW.....	101
LED-SZ-144-NW.....	101
LED-SZ-144-RGB	101
LED-SZ-144-WW	101
LED-SZ-48-CW.....	101
LED-SZ-48-NW.....	101
LED-SZ-48-WW	101
LED-SZ-72-CW.....	101
LED-SZ-72-NW.....	101
LED-SZ-72-RGB	101
LED-SZ-72-WW	101
LED-SZ-96-CW.....	101
LED-SZ-96-NW.....	101
LED-SZ-96-WW	101
LEDSZBCTO.....	105
LEDSZBCTT	105
LEDSZBSLO	105
LEDSZCORNER	105
LEDSZK	105
LED-SZK-144-CW.....	101
LED-SZK-144-NW.....	101
LED-SZK-144-RGB	101
LED-SZK-144-WW	101
LED-SZK-48-CW.....	101
LED-SZK-48-NW.....	101
LED-SZK-48-WW	101
LED-SZK-72-CW.....	101
LED-SZK-72-NW.....	101
LED-SZK-72-RGB	101
LED-SZK-72-WW	101
LED-SZK-96-CW.....	101
LED-SZK-96-NW.....	101
LED-SZK-96-WW	101
LEDSZPC	105
LEDSZPR	105
LEDSZPS10	105
LEDSZPS8	105
LEDSZSLIM.....	105
LEDSZSURFACE	105

LED-SZTR-144-CW.....	101	LGYS5NW.....	88	LMG455W.....	91	LRS-150-12.....	82	LSJR50W.....	17	LV1236.....	58
LED-SZTR-72WW.....	101	LGYS5W.....	88	LMG457NW.....	91	LRS-150-24.....	82	LSLBB3W.....	29	LV1236E.....	58
LEDSTRIO.....	105	LGYS7NW.....	88	LMG457W.....	91	LRS-35-12.....	82	LSLBB7W.....	29	LV1236M.....	58
LFEK12NW.....	54	LGYS7W.....	88	LMG458NW.....	91	LRS-35-24.....	82	LSLBW3W.....	29	LV1530.....	58
LFEK18NW.....	54	LGYS8NW.....	88	LMG458W.....	91	LRS-50-12.....	82	LSLBW7W.....	29	LV1530E.....	58
LFEK6NW.....	54	LGYS8W.....	88	LMGS455NW.....	88	LRS-50-24.....	82	LSLS15W.....	19	LV1548.....	58
LFV40NW.....	71	LGYT5W.....	91	LMGS455W.....	88	LRS-75-12.....	82	LSLS40W.....	19	LV1548E.....	58
LFV60NW.....	71	LH1,5NW.....	97	LMGS458NW.....	88	LRS-75-24.....	82	LSZJF55.....	104	LV1548M.....	58
LG41,5NW.....	97	LH1,5WW.....	97	LMGS458W.....	88	LSFL10W.....	28	LSZJM55.....	104	LV1556.....	58
LG41,5W.....	97	LH4NW.....	97	LP30120K.....	43	LSFL5W.....	28	LSZT10.....	104	LVE0610W.....	57
LG454W.....	91	LH4W.....	97	LP606040F.....	43	LSJA100W.....	17	LSZT8.....	104	LVE0618W.....	57
LG455NW.....	91	LHBE100W.....	14	LP6060K.....	43	LSJA120W.....	17	LSZTC10.....	104	LVE1218W.....	57
LG455W.....	91	LHBE150W.....	14	LPC.....	43	LSJA150W.....	17	LSZTC8.....	104	LVE1236W.....	57
LG4H2,4NW.....	97	LHBE200W.....	14	LPCC40W110D.....	43	LSJA180W.....	17	LSZTCRGB.....	104	LVE1524W.....	57
LG4H2,4W.....	97	LHBH150W.....	15	LPCC40WD.....	43	LSJA200W.....	17	LSZTL10.....	104	LVE1545W.....	57
LG4K2NW.....	97	LHBH90W.....	15	LPCC48W110D.....	43	LSJA20W.....	17	LSZTL8.....	104	L VH0609.....	59
LG4K2W.....	97	LHBP100W.....	13	LPCC48WD.....	43	LSJA240W.....	17	LSZTLRGB.....	104	L VH0618.....	59
LG4X2NW.....	97	LHBP160W.....	13	LPD40W.....	42	LSJA30W.....	17	LSZTRGB.....	104	L VH1218.....	59
LG4X2W.....	97	LHBP200W.....	13	LPD50W.....	42	LSJA50W.....	17	LSZTT10.....	104	L VH1218E.....	59
LG93W.....	96	LHBU100W.....	14	LPH-18-12.....	83	LSJA50WW.....	17	LSZTT8.....	104	L VH1218M.....	59
LG9H4NW.....	96	LHBU150W.....	14	LPH-18-24.....	83	LSJA60W.....	17	LSZTTRGB.....	104	L VH1236.....	59
LG9H4W.....	96	LHBU200W.....	14	LPH3012040NW.....	42	LSJA80W.....	17	LSZTX10.....	104	L VH1236E.....	59
LG9PC2,5NW.....	96	LHBU60W.....	14	LPH606040NW.....	42	LSJAA.....	18	LSZTX8.....	104	L VH1236M.....	59
LG9PC2,5W.....	96	LHBU80W.....	14	LPH606050NW.....	42	LSJAA906050.....	18	LSZTXRGB.....	104	L VH1524.....	59
LG9X2,5NW.....	96	LHIPK8W.....	56	LPM3012040NW.....	41	LSJAA906060.....	18	LT8G12018CW.....	98	L VH1524E.....	59
LG9X2,5W.....	96	LHIPO8W.....	56	LPM3012040WW.....	41	LSJB100W.....	16	LT8G12018NW.....	98	L VH1524M.....	59
LG9X3NW.....	96	LHLMK12NW.....	56	LPM606040NW.....	41	LSJB100WW.....	16	LT8G12018WW.....	98	L VH1548.....	59
LG9X3W.....	96	LHLMK6NW.....	56	LPM606040WW.....	41	LSJB120W.....	16	LT8G15022CW.....	98	L VH1548E.....	59
LGL12W.....	70	LHLMKS15NW.....	56	LPM606050NW.....	41	LSJB120WW.....	16	LT8G15022NW.....	98	L VH1548M.....	59
LGL18W.....	70	LHLMKS8NW.....	56	LPM606050WW.....	41	LSJB150W.....	16	LT8G15022WW.....	98	LVS01.....	70
LGL3W.....	70	LHLM012NW.....	56	LPME3012040NW.....	41	LSJB150WW.....	16	LT8G609CW.....	98	LVS02.....	70
LGL7W.....	70	LHLM06NW.....	56	LPME606040NW.....	41	LSJB180W.....	16	LT8G609NW.....	98		
LGS12018NW.....	87	LHLMOS15NW.....	56	LPRGB.....	103	LSJB180WW.....	16	LT8G609WW.....	98		
LGS12018W.....	87	LHLMOS8NW.....	56	LPV-100-12.....	83	LSJB30W.....	16	LT8GH12018CW.....	99		
LGS455NW.....	87	LHPE2720NW.....	94	LPV-100-24.....	83	LSJB30WW.....	16	LT8GH12018NW.....	99		
LGS455W.....	87	LHPE2725NW.....	94	LPV-150-12.....	83	LSJB50W.....	16	LT8GH12018WW.....	99		
LGS458NW.....	87	LHPE4040NW.....	94	LPV-150-24.....	83	LSJB50WW.....	16	LT8GH15022CW.....	99		
LGS458W.....	87	LHPME4050NW.....	95	LPV-20-12.....	83	LSJB60W.....	16	LT8GH15022NW.....	99		
LGY3D6W.....	93	LHPME4070NW.....	95	LPV-20-24.....	83	LSJB60WW.....	16	LT8GH15022WW.....	99		
LGYS5NW.....	91	LHPSE2720NW.....	94	LPV-35-12.....	83	LSJB80W.....	16	LT8GH609CW.....	99		
LGYS5W.....	91	LHPSE2730NW.....	94	LPV-35-24.....	83	LSJB80WW.....	16	LT8GH609NW.....	99		
LGYS7NW.....	91	LHPSE2740NW.....	94	LPV-60-12.....	83	LSJFK4060.....	18	LT8GH609WW.....	99		
LGYS7W.....	91	LHPSE2750NW.....	94	LPV-60-24.....	83	LSJFK5060.....	18	LUFOD12W.....	48		
LGYS8NW.....	91	LLM18NW.....	95	LR507NW.....	92	LSJFK6060.....	18	LUFOD18W.....	48		
LGYS8W.....	91	LLM18WW.....	95	LR507W.....	92	LSJK20W.....	18	LUFOD25W.....	48		
LGYS8W.....	91	LLM9NW.....	95	LR639NW.....	92	LSJKAF.....	18	LV0612.....	58		
LGYS8W.....	91	LLM9WW.....	95	LR639W.....	92	LSJKAV.....	18	LV0618.....	58		
LGYS8W.....	91	LMG453D6W.....	93	LRS-100-12.....	82	LSJR100W.....	17	LV1224.....	58		
LGYS8W.....	91	LMG455NW.....	91	LRS-100-24.....	82	LSJR30W.....	17	LV1224E.....	58		

M

MF12NW.....	50
MF18NW.....	50
MF24NW.....	50
MF40NW.....	50
MF60NW.....	50
MFDS16W.....	46
MFDS8W.....	46
MFM01.....	54
MFM02.....	54
MFR100W.....	51
MFR60W.....	51
MFR80W.....	51
MFS12NW.....	50

FÜGGELÉK/MELLÉKLET

MFS18NW	50
MFS24NW	50
MFS40NW	50
MFS60NW	50
MFU30NW	46
MIPLAR01.....	84
ML0620NW	15
ML1240NW	15
ML1560NW	15
MLC2.....	15

N

NDR-120-12.....	81
NDR-120-24.....	81
NDR-240-24.....	81
NL	30
NLS	30

P

PRS46B	75
PRS47	75

R

REEL1LE1	85
REEL2LE2	85
REEL5002.....	85
REEL5LE3.....	85
REPLAEL2.....	84
REPLELE0	84
REPLELE1	84
RHIS30100W	22
RHIS30150W	22
RHIS30240W	22
RHISA100W	22
RHISA150W	22
RHISA240W	22
RHISS100W	22
RHISS150W	22
RHISS240W	22
RLSL	105
RLSUCO	105

RS-15-12	82
RS-15-24	82
RS-25-12	82
RS-25-24	82
RSMDAE10W	26
RSMDAE20W	26
RSMDALV.....	26
RSMDAW220W	26
RSMDAW230W	26
RSMDAW30W	26
RSMDB100W	20
RSMDB10W	20
RSMDB120W	20
RSMDB150W	20
RSMDB20W	20
RSMDB30W	20
RSMDB50W	20
RSMDB80W	20
RSMDL10	23
RSMDL100	23
RSMDL150	23
RSMDL20	23
RSMDL200	23
RSMDL20H.....	25
RSMDL20WW	23
RSMDL30	23
RSMDL50	23
RSMDL50H.....	25
RSMDL50WW	23
RSMDLF10	24
RSMDLF100	24
RSMDLF20	24
RSMDLF20WW	24
RSMDLF30	24
RSMDLF50	24
RSMDLF50WW	24
RSMDLFM10	24
RSMDLFM20	24
RSMDLFM30	24
RSMDLFM50	24
RSMDLM10	23
RSMDLM10H.....	25
RSMDLM20	23
RSMDLM20H.....	25
RSMDLM30	23
RSMDLM30H.....	25
RSMDLM50	23
RSMDLM50H.....	25
R-SMDP-100W	21

S

SCH-100-12	83
SCH-150-12	83
SCH-18-12	83
SCH-30-12	83
SCH-45-12	83
SCH-60-12	83
SGA60E12-P1J.....	81
SKY24NW	51
SKYR40W	51
SKYR60W	51
SLI10W	49
SLI15W.....	49
SLIA10W.....	49
SLIA15W.....	49
SLIB15W.....	49
SLIBA15W.....	49
SLK10W.....	49
SLK15W.....	49
SMDGU105CW.....	92
SMDGU105NW	92
SMDGU105W.....	92
SMDGU1075YCW.....	89
SMDGU1075YNW.....	89
SMDGU1075YW.....	89
SMDGU107CW.....	92
SMDGU107NW	92
SMDGU107W.....	92
SMDMR165CW	92
SMDMR165NW.....	92
SMDMR165W.....	92
SMDSGU105CW.....	89
SMDSGU105NW	89
SMDSGU105W.....	89
SMDSGU107CW.....	89

SMDSGU107NW	89
SMDSGU107W.....	89
SMDSGU108CW.....	89
SMDSGU108NW	89
SMDSGU108W.....	89
STEM1,5W.....	31
STEM10W.....	31
STL-02	67
STL-03	67
STL-04	67
STLAL5W.....	32
STLBT10W.....	33
STLC5W.....	33
STLCAMP10W.....	33
STLCOB3W	33
STLE2W.....	32
STLEL8W.....	32
STLFL10W	27
STLFL210W	27
STLFLBT15W.....	27
STLHL10W.....	33
STLHL5W.....	33
STLM4W.....	32
STLT2W.....	32
STLUSB2W	32

T

TAGU-10.....	107
TG-5.5.....	107
TGU-10.....	107
TLBV-18A.....	63
TLBV-18-KJ.....	63
TLBV-18-KL.....	63
TLBV-18M	63
TLBV-18NM.....	63
TLBVLED30NM	63
TLBVLED30NM-K.....	63
TLBVLED30NM-KJ.....	63
TLBVM3W.....	62
TLC-2C.....	39
TLC-2MC.....	39
TLC-2MG.....	39
TLC-2MR.....	39
TLC-2W	39
TLC-6C.....	39
TLC-6MC.....	39

TLC-6MG.....	39
TLC-6MR.....	39
TLC-6W	39
TLFLED20NW.....	64
TLFLED15NW	64
TLFLED8NW	64
TLFV-118E.....	61
TLFV-118M.....	61
TLFV-136E.....	61
TLFV-136M.....	61
TLFV-158E.....	61
TLFV-158M.....	61
TLFV-218E.....	61
TLFV-218M.....	61
TLFV-236E.....	61
TLFV-236M.....	61
TLFV-258E.....	61
TLFV-258M.....	61
TLFV-EE-118	61
TLFV-EE-136	61
TLFV-EE-158	61
TLFV-EE-218	61
TLFV-EE-236	61
TLFV-EE-258	61
TLFV-EE-418	61
TLFVLED106.....	60
TLFVLED112.....	60
TLFVLED115.....	60
TLFVLED206.....	60
TLFVLED212.....	60
TLFVLED215.....	60
TLH-08S.....	55
TLLD10W.....	64
TLLD20W.....	64
TLLD24W.....	64
TLLEDB10W.....	64
TLLEDB20W.....	64
TLLEDB24W.....	64
TLRL-R50-E14-25	106
TLRL-R50-E14-25-F	106
TLWI-G9-60-F.....	106
TMB-011	77
TMB-011IP	78
TMB-011L	77
TMB-011LIP	78
TMB-016.....	78
TMB-054R.....	76
TMB-060.....	77
TMB-061	77

TMB-061M	77
TMB-061R.....	76
TMB-062.....	77
TMB-108.....	78
TMB-112.....	78
TMB-112F	78
TMB-115.....	78
TMB-118.....	78
TMB-152R.....	76
TMB-311IP	78
TMBB123	75
TMBC125	75
TMB-DA.....	77
TMB-E50	77
TMBK122	75
TMB-L01D.....	76
TMB-L01DIMM	76
TMB-L01G.....	76
TMB-L01M	76
TMB-ME51	76
TMBT29.....	78

U

UFO-1-B	55
UFO-1-F	55
UFO-1-K	55
UFO-1-Z	55
UFO-2-B	55
UFO-2-F	55
UFO-2-K	55
UFO-2-Z	55
UFO-F-B	55
UFO-F-F.....	55
UFO-F-K	55
UFO-F-Z.....	55

V

VLCORNER.....	105
VLSLIM	105
VLSURFACE.....	105
VLTRIO	105

IP védeettségi fokozatok jelölése

Az MSZ EN 60529:2015 szabvány részletes előírásokat ad az IP védeettségi fokozatok rendszerére, ezek követelményeire és vizsgálatára. A villamos gyártmányok szükséges védeettségi fokozatát mindig a vonatkozó termékszabványok határozzák meg, az MSZ EN 60529 előírásainak figyelembevételével.

Veszélyes részek érintése és idegen testek behatolása elleni védelem

Első szám	A védetség foka Megnevezés	Magyarázat
0	Nincs védelem	Feszültség alatt álló vagy mozgó alkatrészek véletlen érintése ellen nincs különösebb személyvédelem. Idegen szilárd testek behatolása ellen nincs védelem.
1	50 mm-es vagy nagyobb idegen testekkel szembeni védelem	Feszültség alatt álló alkatrészek és a belső mozgó gépelemek nagy felülettel, pl. kézfejjel történő véletlen érintése ellen van, de a védett alkatrészek és gépelemek szándékos megközelítésével szemben nincs védelem. 50 mm vagy annál nagyobb átmérőjű szilárd idegen testek behatolása elleni védelem.
2	12,5 mm-es vagy nagyobb idegen testekkel szembeni védelem	Feszültség alatt álló alkatrészek vagy a belső mozgó gépelemek ujjal történő érintése elleni védelem, 12,5 mm vagy annál nagyobb átmérőjű szilárd idegen testek behatolása elleni védelem.
3	2,5 mm-es vagy nagyobb idegen testekkel szembeni védelem	Feszültség alatt álló alkatrészek vagy a belső mozgó gépelemek szerszámmal, vezetékekkel vagy 2,5 mm-es vagy annál vastagabb hasonló eszközökkel történő érintése elleni védelem. 2,5 mm vagy annál nagyobb átmérőjű szilárd idegen testek behatolása elleni védelem.
4	1 mm-es vagy nagyobb idegen testekkel szembeni védelem	Feszültség alatt álló alkatrészek vagy a belső mozgó gépelemek szerszámmal, vezetékekkel, vagy 1 mm-es, vagy annál vastagabb hasonló eszközökkel történő érintése elleni védelem. 1 mm vagy annál nagyobb átmérőjű szilárd idegen testek behatolása elleni védelem.
5	Porlerakódás elleni védelem	Feszültség alatt álló vagy a belső mozgó alkatrészek érintése elleni teljes védelem. Védelem a káros porlerakódással szemben. A por behatolása nincs teljes mértékben megakadályozva, por azonban olyan mennyiségben nem hatolhat be, hogy károsan befolyásolni tudná a működőképességet vagy a biztonságot.
6	Por behatolása elleni védelem Porral szemben tömített	Feszültség alatt álló vagy a belső mozgó alkatrészek érintése elleni teljes védelem. Por behatolása elleni teljes védelem.

Víz behatolása elleni védelem

Második szám	A védetség foka Megnevezés	Magyarázat
0	Nincs védelem	Nincs különösebb védelem.
1	Függőlegesen csöpögő víz elleni védelem	A függőlegesen leeső vízcseppek nem okozhatnak károkat.
2	Csöpögő víz elleni védelem a tokozás max. 15°-os dőlése esetén	A függőlegesen leeső vízcseppek nem okozhatnak károkat, ha a tokozás a függőlegeshez képest mindkét irányban 15°-kal meg van döntve.
3	Vízpermet elleni védelem	A függőlegeshez képest mindkét irányból, max. 60°-os szögben permetezett víz nem okozhat károkat.
4	Fröccsenő víz elleni védelem	Bármely irányból a tokozásra fröccsenő víz nem okozhat károkat
5	Vízszög behatolása elleni védelem	Bármely irányból a készülékre irányított, fúvókából nyomással kilépő vízszög nem okozhat károkat.
6	Erős vízszög behatolása elleni védelem	Bármilyen irányból a készülékre irányított erős vízszög nem okozhat károkat.
7	Védelem az időszakos víz alá merítés hatásai ellen	A tokozásba nem hatolhat be veszélyes mennyiségű víz, ha a készüléket szabványban rögzített nyomással és ideig víz alá merítik.
8	Védelem tartós víz alá merítés hatásai ellen	A tokozásba nem hatolhat be veszélyes mennyiségű víz, ha a készüléket a gyártó és a felhasználó közti megállapodásban rögzített feltételek mellett tartósan víz alá merítik. A feltételeknek a 7. pontban rögzítetteknél szigorúbbnak kell lenniük.
9	Védelem nagynyomású vízzel, vagy gőzzel történő tisztítás esetén	Bármely irányból igen erős nyomással a tokozásra irányított víz vagy gőz nem okozhat károkat. Víznyomás: 100 bar Vízhőmérséklet: 80 °C.

Tanúsítvány

Szabvány **ISO 9001:2015**

Tanúsítvány jegyzéksz. 01 100 1824054

Tanúsítvány birtokosa: **TRACON Budapest Kft.**
Pallag utca 23.
2120 Dunakeszi
Magyarország

Alkalmazási terület: **elektromos alkatrészek és szerelési anyagok kis-és nagykereskedelme.**

A tanúsítási audit során bizonyítást nyert, hogy a rendszer megfelel az ISO 9001:2015 követelményeinek.

Érvényesség: **A tanúsítvány érvényes 2018-04-20-tól 2021-04-19-ig.**

2018-04-20

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

10201 10.17 E A4 © TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

www.tuv.com



**Az aktuális tanúsítvány
letölthető honlapunkról!**