

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 világítótest **15**



LED utcai világítóttest, LSJA és LSJB széria (síküveggel) **16**



LED utcai világítóttest, LSJR széria **17**



LED utcai világítóttest, LSJK széria **18**



Kiegészítők **18**



Napelemes utcai LED világítóttest mozgásérzékelővel **19**



LED fényvetők, RSMDB széria **20**



LED fényvetők, R-SMDP széria **21**



LED fényvető, szimmetrikus, RHIS széria **22**



LED fényvetők, RSMDL széria **23**



Hordozható / szerelő LED fényvetők **26**



Hordozható LED fényvető - profi **27**



Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel **28**



Napelemes LED fali világítóttest 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**



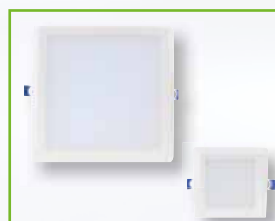
Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez **35**



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**



Sülyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz **39**

...és további
2 oldal



LED mélysugárzó, forgatható 40



LED panel, LPM széria 41



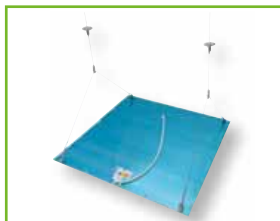
LED panel, LPH széria 42



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 falı világítóttest, LED-DLF széria 44



Négyzet alakú LED falı világítóttest, LED-DLNF széria 44



Kerek LED falı világítóttest, LED-DLF széria, SAMSUNG chippel 45



Négyzet alakú LED falı világítóttest, LED-DLNF széria 45



Kerek LED falı világítóttest, MFDS széria 46



Kerek LED falı világítóttest, MFU széria 46



Fényerő-szabályozható LED világítóttest 47



Fényerő-szabályozható LED világítóttest, függeszthető 47



Kerek LED falı világítóttest állítható színhőmérséklettel 48



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



Falı lámpatest, ívelt forma 49



LED falı világítóttest, MF széria (csillagfény effekttel) 50



LED falı világítóttest, MFS széria 50



Design lámpa SKY széria (csillagfény effekttel) 51



LED falı világítóttest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető 51



Műanyag búrás falon kívüli LED lámpatest fokozott védelemmel 52



LED falı világítóttest, EVA széria 53



LED falı világítóttest, LFEK széria 54



LED falı világítóttest, MFM széria (mozgásérzékelővel) 54



Üvegburás falı- és mennyezeti lámpatestek (UFO lámpák) 55



Kézkel nyitható védett falı lámpatest („hajólámpa”) 55



Védett, műanyag ház as LED hajólámpa 56



LED hajólámpa, műanyag ház as 56



Védett LED ipari világítóttest 57



Védett LED ipari világítóttest 58



Védett LED ipari világítóttest 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 bútorvilágító, műanyag ház 65



LED tükörvilágító lámpa 66



Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez 67



Normál szerelőlámpák 67



LED asztali világítótestek 68



LED süllyesztett lépcsővilágító, LVS sorozat 70



LED földbe süllyeszthető világítótestek 70



Kültéri LED fali világítótestek, GARC sorozat 71



Kültéri LED fali világítótestek, GLOO 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 ház, védett ELG LED meghajtók 80



Dugaszolható tápegységek 81



Sínrre pattintható tápegységek 81



Fém ház LED meghajtók 82



Műanyag ház, védett LED meghajtók 83



Scharfer LED meghajtó 83



Szerelvénydobozba építhető fényerő-szabályzó modulok 84



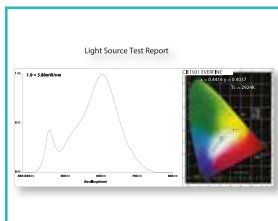
Vezeték nélküli vezérlőegységek világítási áramkörökhez 84



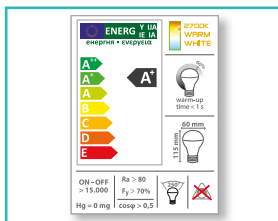
DIN sínrre szerelhető fényerő-szabályzó modulok 85



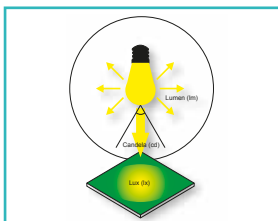
Kompenzátor 85



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 bürás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel **89**



Opál bürás LED spot fényforrások **89**



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel **90**



Gyertya alakú LED fényforrások **91**



Kis gömb alakú LED fényforrások **91**



Opál bürás 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**



Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal **97**



LED világító csövek **98**



LED szalagok **101**



LED szalag szettek **102**



Miniatűr 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	IP.. Védettségi fokozat
 Akkumulátor teljesítménye (Ah)	 Akkumulátor feszültsége (V)	 Akkumulátor típusa	η% Hatásfok
 Buratartó zárok száma (db)	 Sugárzási szög (°)	 Érzékelési szög	 Szín
In Névleges áram (A)	Un Névleges feszültség (V)	 Billenthető lámpatest	 Oldalsó védőérintkezős
 Fényáram (lumen)	 Színhőmérséklet (Kelvin)	 Névleges teljesítmény	 Energiahatékonysági osztály
 Kapcsolóval	 Átídalási idő (h)	 Megvilágítás (lux)	 LED-ek száma (db)
 Primer áram	 Maximális szekunder áram	 Szekunder feszültség	P_{max} Maximális terhelhetőség

Műszaki adatok piktogramjai

 Beltéri világításra alkalmas lámpatest	 Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest	 Kültéri világításra alkalmas lámpatest	 50/60 Hz Névleges frekvencia
 Mennezetre szerelhető lámpatest	 Oldalfalra szerelhető lámpatest	 Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest	 Álmennyezetbe süllyeszthető lámpatest
 Nem alkalmazható fényerőszabályzóval	 Alkalmazható fényerőszabályzóval	 Élettartam 50.000	 ON-OFF Kapcsolások száma >30.000
 I. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 II. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 III. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 Távirányító
 Beköthető vezeték keresztmetszet 2 x 1,5	 Beköthető vezeték 3 x 1,5mm² 30 cm	 Nem cserélhető a fényforrás	 Színvisszaadási index ≥80 Ra
90-265 V AC Névleges feszültség (V)	IP 65 Védettségi fokozat	 Ütésállóság IK08	 Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője 60 mm
 Biztonsági transzformátor	PFC Aktív teljesítménytényező szabályzás	 Elektronikus előtét EVG	 Magnetikus előtét VVG
 Vágható	 3 lépcsős fényerőszabályzás 12-50-100 %	 Káprázás UGR <19	 Felfutási idő T_{up} <1s
 Napelem	 Környezeti hőmérséklet T_a -5...+40 °C	 Beállítási időtartomány 10s-12min	 Sugárzási szög 250°
3-2.000 lux Megvilágítás (lux)	 Érzékelő	 Érzékelési szög 180°	 Mozgási sebesség 0,6...1,5m/s



VILÁGÍTÁSTECHNIKAI LABORATÓRIUM

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

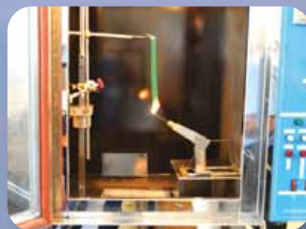
ISO9001

- 1999 óta folyamatosan működő minőség-irányítási rendszer



VILLAMOS ÉS MECHANIKAI LABORATÓRIUM

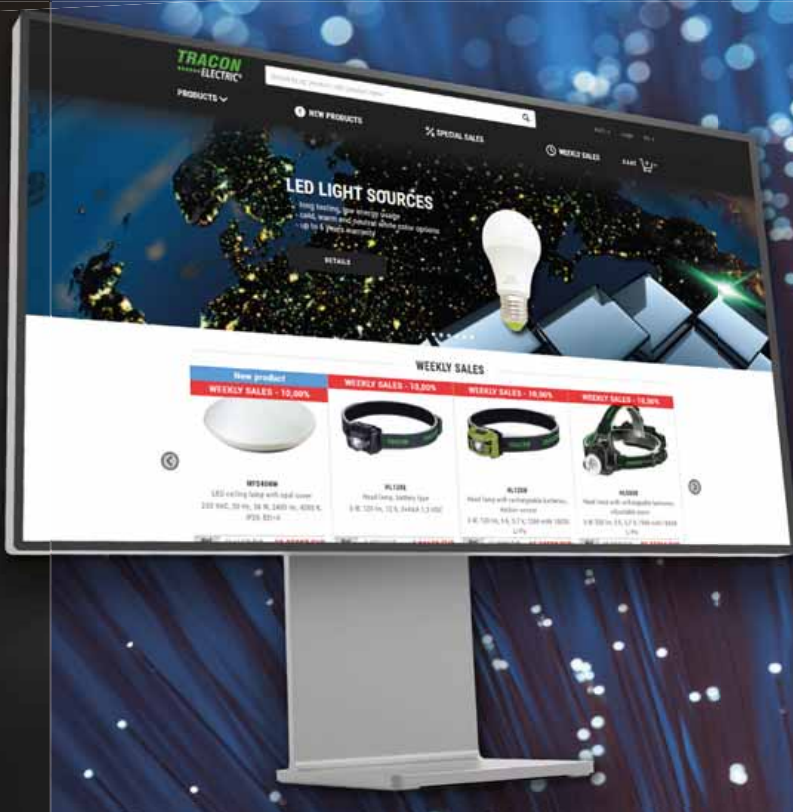
- Szakítógépes vizsgálat, kötegelő, saruk kötésvizsgálata
- Éghetőségi vizsgálat izzóhuzalos és automata túlángos berendezésekkel
- Műanyag termékek öregedés vizsgálata
- Melegedés mérés
- Átütési szilárdság mérés
- Kismegszakítók, motorvédő-relék idő-áram jelleggörbéjének ellenőrzése
- Klímakamra



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 MŰLT

1990-ben megalakult a Tracon Budapest Kft.



1990

Cégünk az első 10 legnagyobb magyar partner között szerepelt a tajvani kereskedelmi listán



Szlovákiában megalakul az első leányvállalatunk



1998

1999

1992

1994

1995

1996

Megalakul román leányvállalatunk 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.

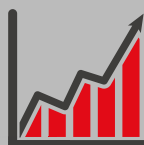
2015

Elindul a robotizált okosraktárunk.

2019

Raktárunk újabb 1.800 m²-rel bővült

FORGALOM



8,1 milliárd forint

2020-ban

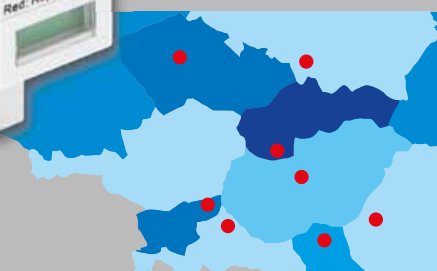
TERMÉKEINK



95% -a raktárról azonnal elérhető



7 LEÁNYVÁLLALAT EURÓPÁBAN



A világ 65 országába exportálunk

MA

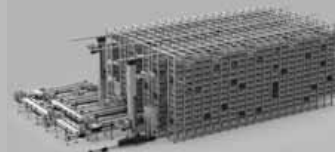
OKOSRAKTÁR

11

robotpálya



44.000 tárolórekesz



2,4 milliárd forint értékű raktárkészlet

18.000

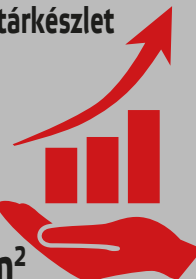
partner

8.000

cikkszám

11.800m²

logisztikai központ



171 fő közvetlenül foglalkoztatott munkavállaló 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, Tollascsarnok, 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
 Magnet 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 – Vinkovici, 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-Hraščica, Horvátország

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



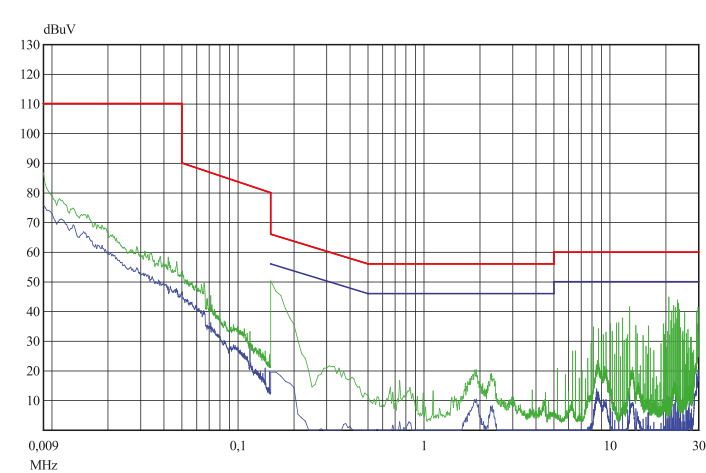
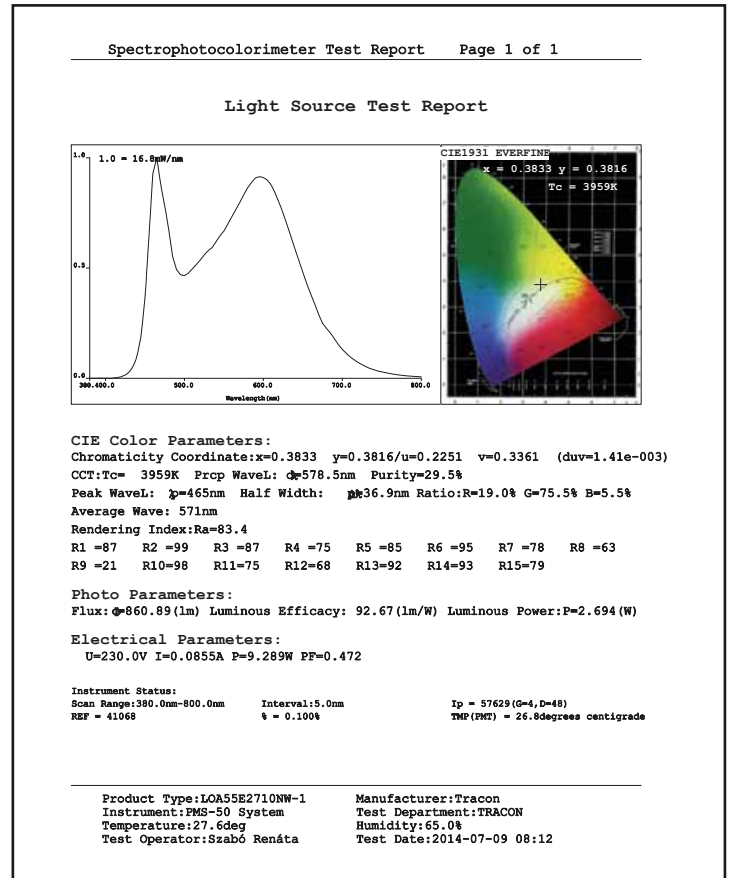
Fénytechnikai laboratórium

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.

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 hálózatba 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.

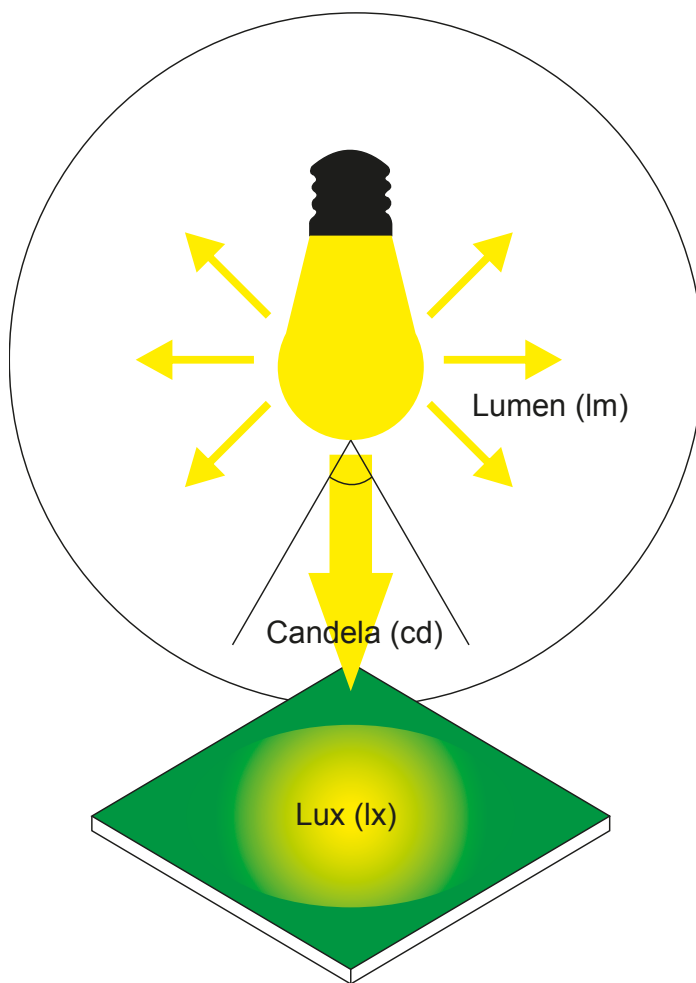
Naprakész információért látogasson el honlapunkra!

Világítástechnikai alapfogalmak

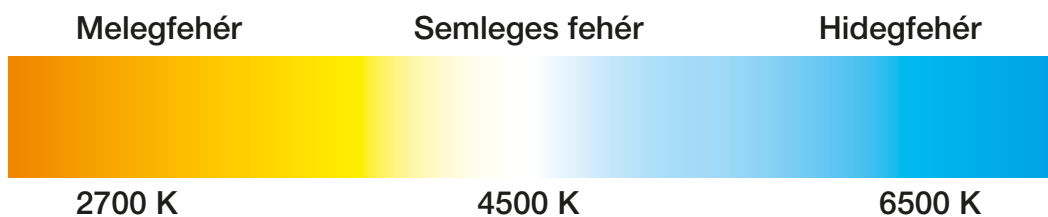
A fényáram a látható sugárzás fényérzetként felfogható része, mely sugárzás a fényforrást körülvevő tér egészébe sugárzik ki. Mértékegysége a **lumen (lm)** és ez a mérőszám adja a legjobb összehasonlítást két nem irányított sugárzási szögű (>120°) fényforrás között.

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 viszonyszám, 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

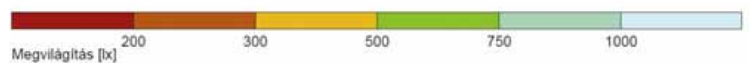
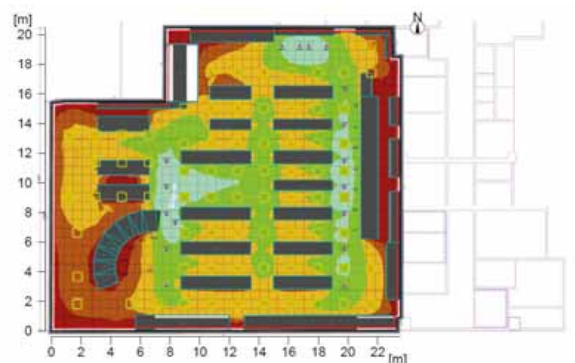
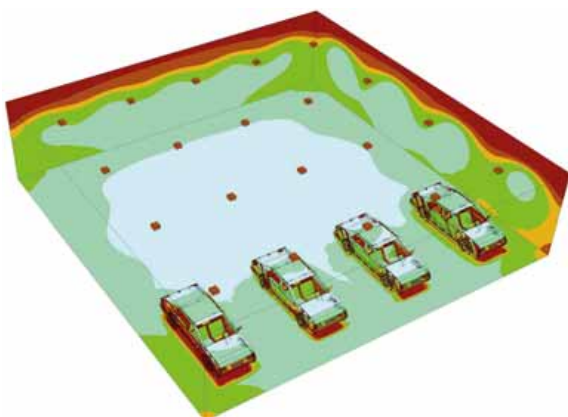
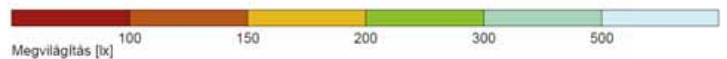
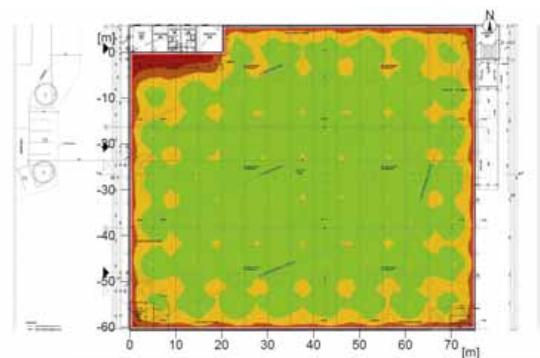
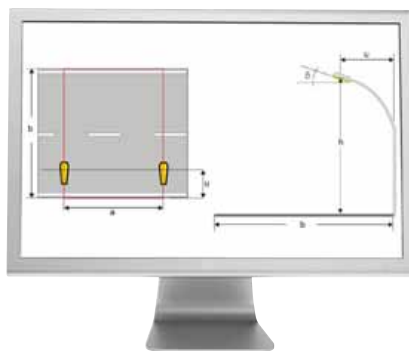
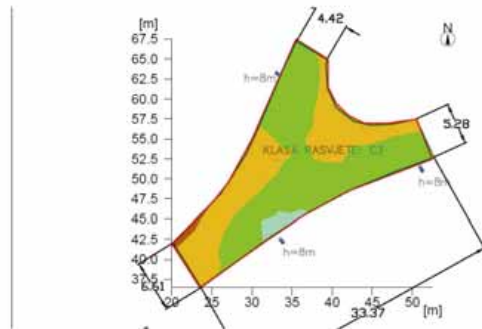
**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!**

Előzetes világítás tervezés Relux programmal

Partnereink munkáját előzetes világítás tervezéssel tudjuk segíteni, hogy a projekteknel 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.

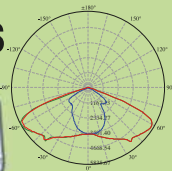
A tervezés vonatkozhat ipari csarnokokra, irodákra, fitnesztermekre, sportpályákra, parkolók és telephelyek megvilágítására és közvilágításra egyaránt.

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



A világítástechnikai tervezések megkönnyítése érdekében a professzionális LED lámpatest-inkhez 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.

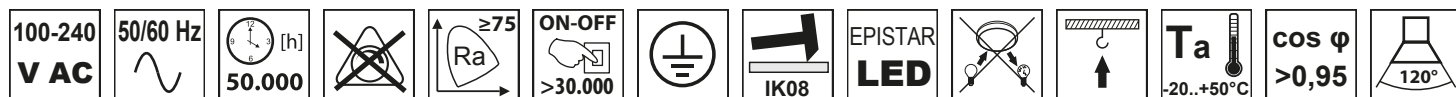
A lámpatesteket az általánosan használt 4.000 - 4.500 K színhőmérséklettel ajánljuk, az ettől eltérő színhőmérsékletű termékeket felár ellenében szállítjuk.






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

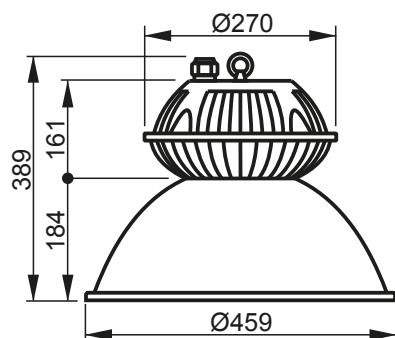
A LED lámpatestekkel további villamos energia takarítható meg a fényerő szabályozásával és a nem használt lámpák lekapcsolásával, illetve mozgás-/jelenlét-érzékelőről való működtetésével.

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

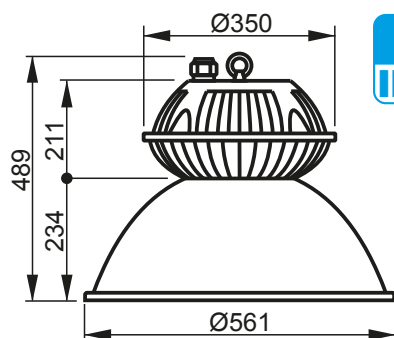
Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP széria



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 Ei
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



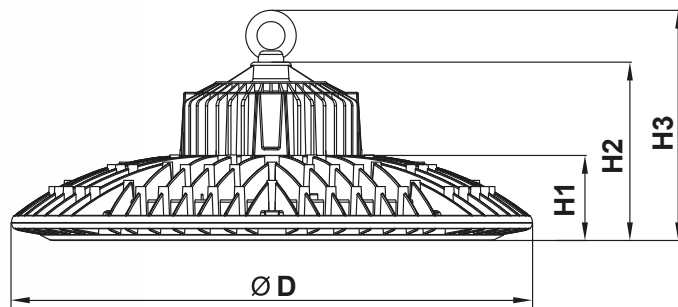
LHBP160W, LHBP200W



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBU széria

90-265 V AC 50/60 Hz 50.000 [h] Ra ≥75 ON-OFF >30.000 IK08 EPISTAR LED Ta -20..+50°C cos φ >0,95 120°

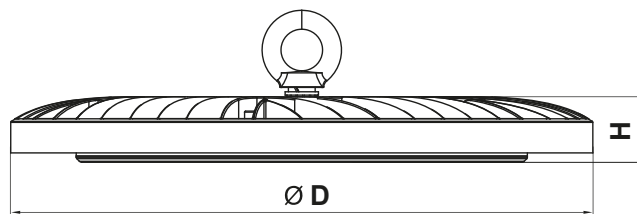
TRACON		LED	LED	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei	
LHBU60W	□	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	⊕	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	⊕	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	⊕	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	⊕	200 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 IK08 Ta -20..+50°C cos φ >0,95 Ra ≥75 IP 65

TRACON	LED	LED	Tc [K]	°	D × H (mm)	Ei	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 × 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 × 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 × 105	A



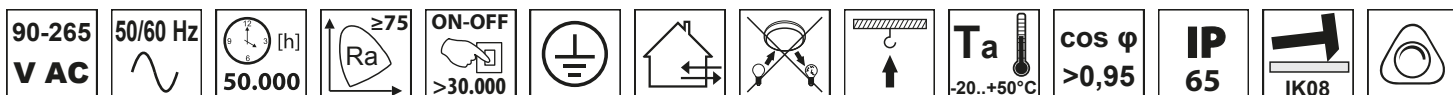
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

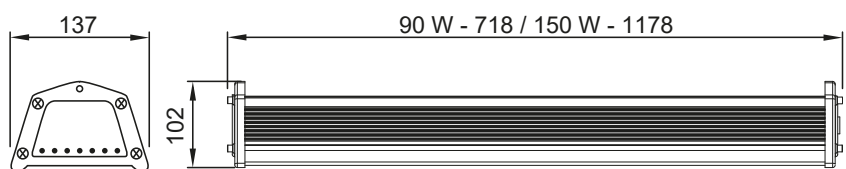
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.

Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

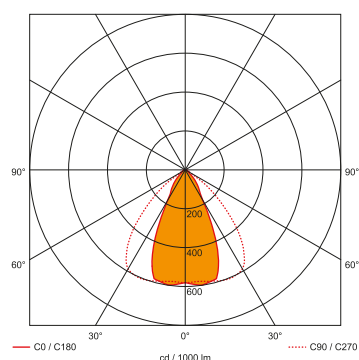
LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható



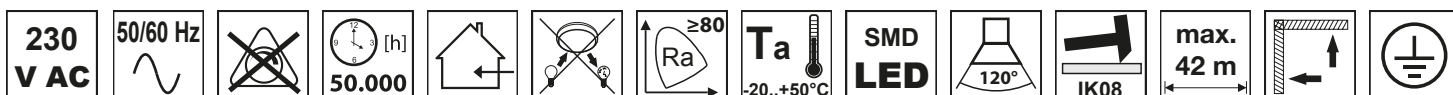
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



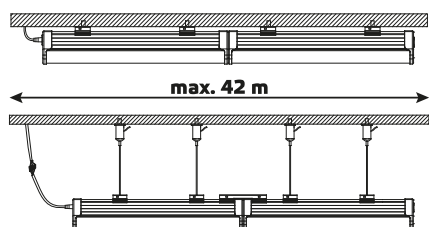
LHBH fényeloszlási görbe



Sorolható védett LED ipari világítótest



TRACON							
ML0620NW	20 W	2 × 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 × SMD2835	600 × 73 × 55	A+
ML1240NW	40 W	2 × 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 × SMD2835	1200 × 73 × 55	A+
ML1560NW	60 W	2 × 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 × SMD2835	1500 × 73 × 55	A+
MLC2	–	–	–	–	–	3 × 0.75 mm ² , 2 m	–



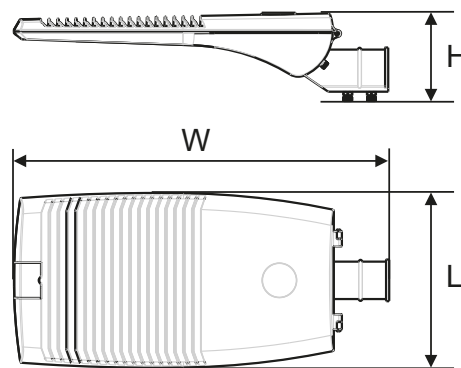
LED utcai világítótest, LSJB széria (síküveggel)



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

A világítótest 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.

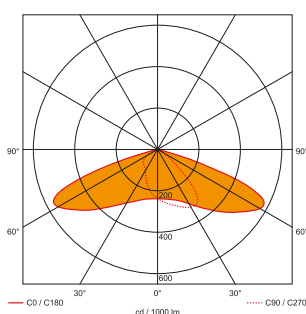
Figyelem! Az LSJB utcai világítótest családunkhoz nem használható az LSJAA906050 és az LSJAA906060 adapterünk.



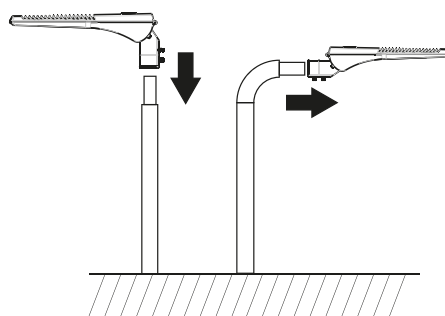
A Tracon Budapest Kft. a LED technológia fejlődésének követése mellett kiemelt figyelmet fordít a partnerei visszajelzéseire is. Ezek segítségével fejlesztettük ki az új LSJB termékcsaládunkat, melynek megbízhatóságát a Mean Well meghajtók és az CREE LED chipek garantálják. A kivitelezők munkáját a szerszám nélkül nyitható ház, az oszlopfőre 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 világítótest ULOR értéke az európai előírásoknak megfelelően 0.

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

LSJB fényeloszlási görbe



LSJB szerelési módok

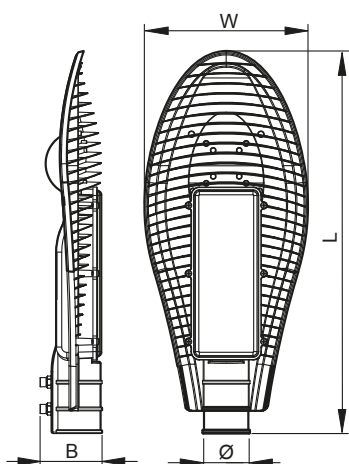


LED utcai világítótest, LSJA széria



TRACON			LED		Tc [K]		D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	∅ (mm)	Ei
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 világítótest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTVL2+3-10** (lásd F/11 oldal).



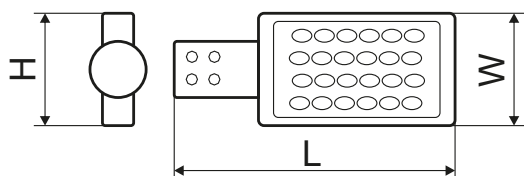
A termékcsalád alkalmas EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra!



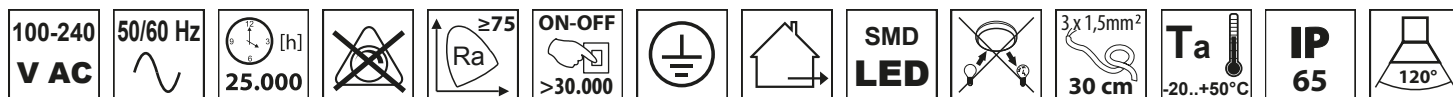
LED utcai világítótest, LSJR széria



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



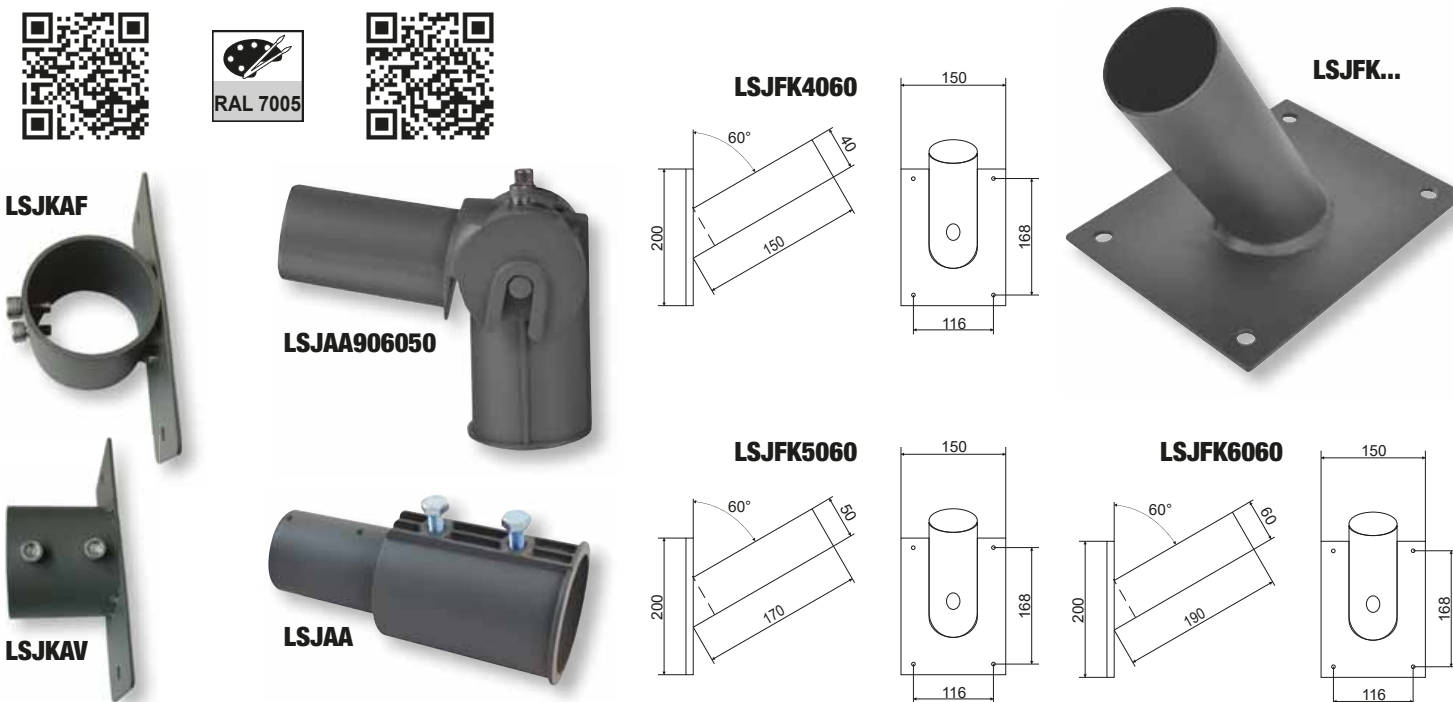
LED utcai világítótest, LSJK széria



Kiegészítők



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)



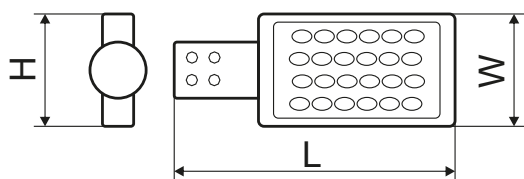
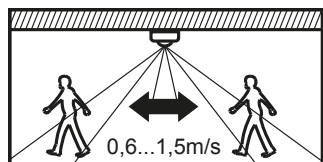
LSJAA: Az 30-60W teljesítményű LSJA lámpatestek 50mm fejméretű oszlopokhoz készülnek. Az opcionálisan elérhető LSJAA adapter használatával ezek a lámpatestek 63 mm fejméretű oszlopokra is felszerelhetők.

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

Napelemes utcai LED világítótest mozgásérzékelővel



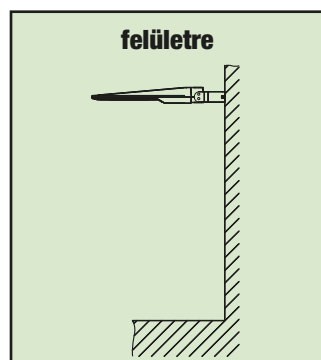
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



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



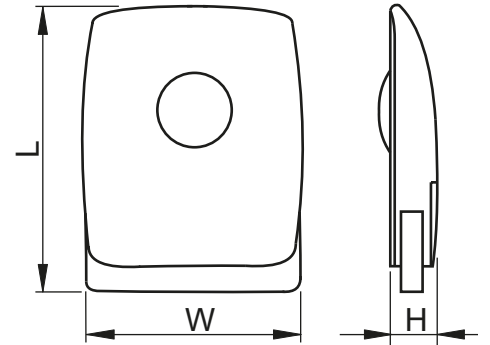
Nyomja meg a Be/Kikapcsoló gombot 2x, vagy a távirányító gombját, a lámpa mozgás érzékelésekor automatikusan 100 %-os fényerőre kapcsol. Amennyiben a lámpa 20 másodpercig nem érzékel mozgást, akkor a fényerő 30 %-ra csökken.



LED fényvetők, RSMDB széria



TRACON					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

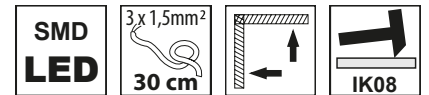


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

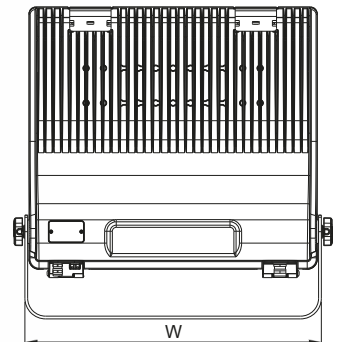
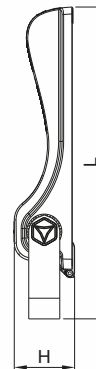
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

LED fényvető, szimmetrikus, RHIS széria

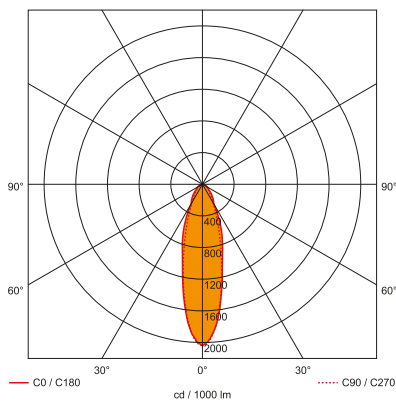


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 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+

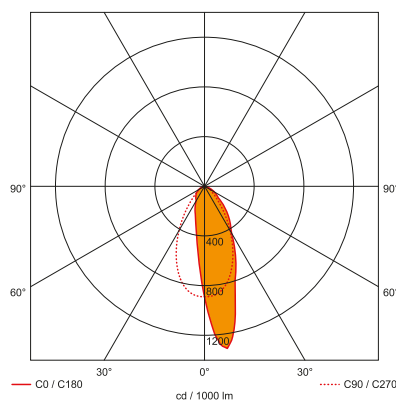
A: aszimmetrikus
S: szimmetrikus



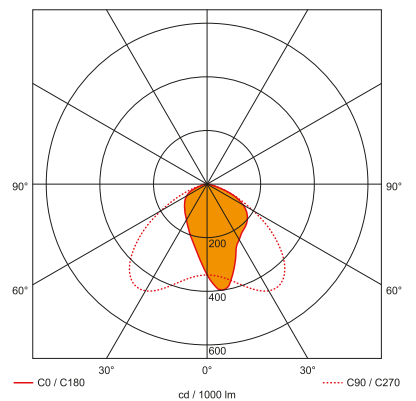
RHIS30 fényeloszlási görbe



RHISA fényeloszlási görbe



RHISS fényeloszlási görbe



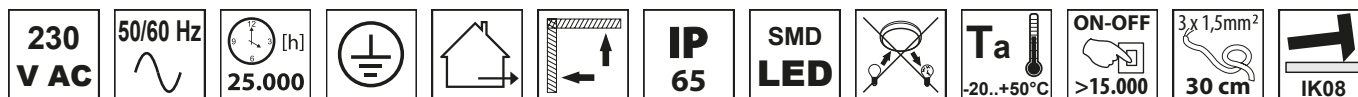
OLVASSA BE A KÓDOT!

- 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						
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



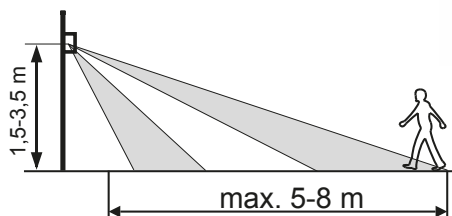
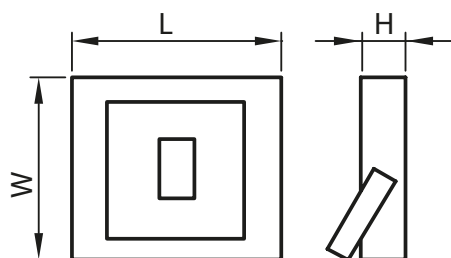
RSMDL100



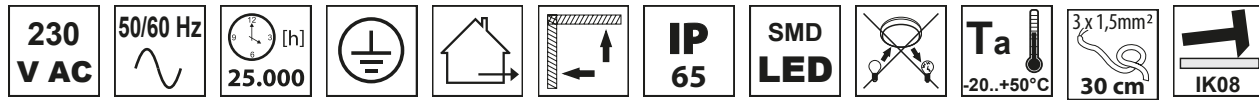
RSMDLM10



RSMDLM50



LED fényvetők, RSMDLF széria



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



RSMDLF100



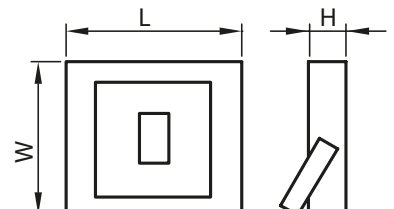
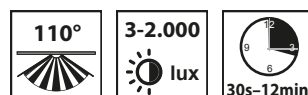
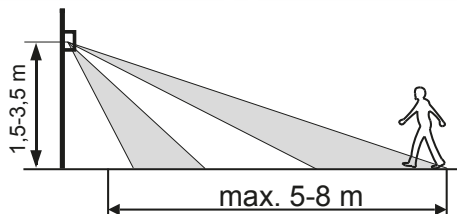
RSMDLF10



RSMDLFM10



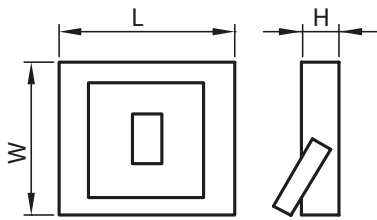
RSMDLFM50



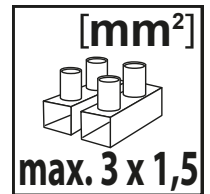
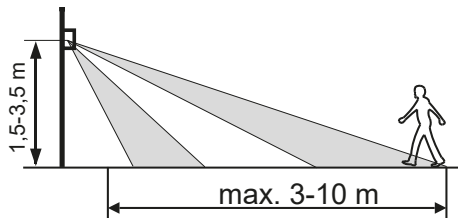
LED fényvetők, RSMDL..H széria (vezeték nélküli)



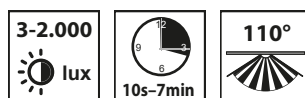
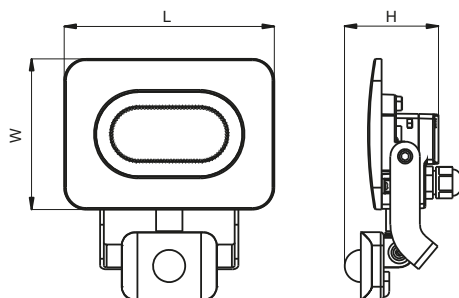
TRACON						L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K		136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K		203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K		142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K		142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K		175 x 185 x 64	A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



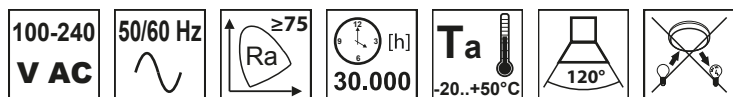
RSMDL..H



RSMDLM..H



Hordozható / szerelő LED fényvetők



TRACON				Tc [K]	h (mm)			
	[W]	LED	[lm]			[h]	V	
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				Tc [K]	OUT			
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

2 YEARS WARRANTY

Bluetooth™

STLFL10W

2 YEARS WARRANTY

STLFL210W

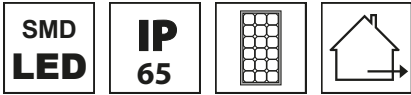
2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC®

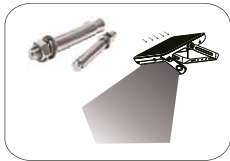
NAR MODULÁRIS RELÉK

J/10-J/17

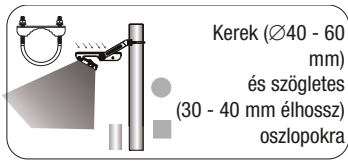
Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



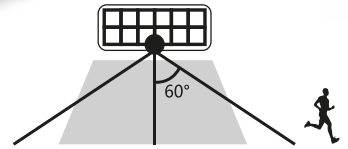
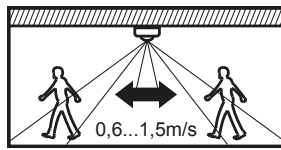
TRACON			Tc [K]		P _{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



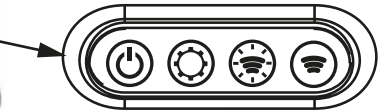
Szerelés falra
(5 W és 10 W)



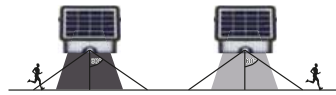
Szerelés oszlopra
(csak 10 W)



Be- és kikapcsolás



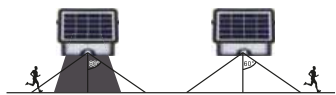
Be- és kikapcsolás



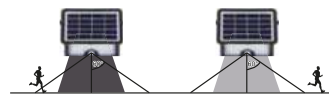
Ha az akkumulátor kapacitása 30 % felett van, akkor a fényvető alapfényre kapcsol, ha 20 másodpercen keresztül nem észlel mozgást.



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



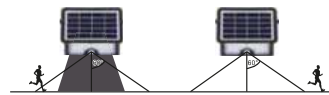
Ha az akkumulátor kapacitása 30 % alatt van, akkor a fényvető kikapcsol, ha 20 másodpercen keresztül nem észlel mozgást.



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

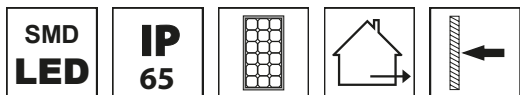


A bekapcsoló gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a fényvető folyamatos üzemmódra vált, az alkonykapcsoló és a mozgásérzékelő ekkor nem működik, a folyamatos világítás az akkumulátor teljes lemerüléséig fennmarad.

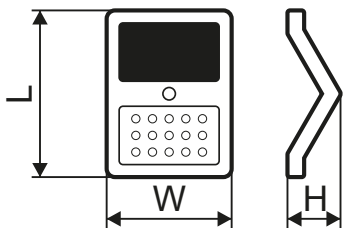
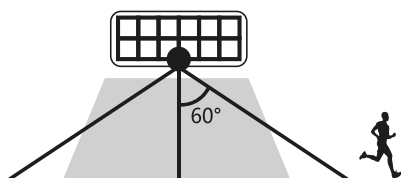
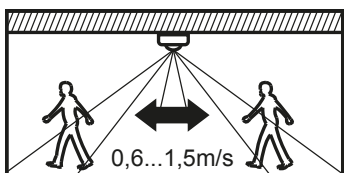


Sötétedés után a fényvető mozgásra bekapcsol 100 % -os fényerőre, ha nem érzékel mozgást 30 másodpercig, akkor kikapcsol.

Napelemes LED fali világítótest mozgásérzékelővel



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



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

<p>„A” üzemmód: Sötétben automatikusan bekapcsol, és 5 órán keresztül 20 %-os fényerővel világít.</p>	<p>„B” üzemmód: Sötétben automatikusan bekapcsol, mozgás érzékelésekor 100 %-os fényerővel világít. Ha 20 másodpercig nem érzékel mozgást 3 %-os fényerőre vált.</p>	<p>„C” üzemmód: Sötétben automatikusan bekapcsol, mozgás érzékelésekor 100 %-os fényerővel világít. Ha 30 másodpercig nem érzékel mozgást lekapcsol.</p>
--	---	---









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





■ Napelem
■ Akkumulátor



BLCE3W




* Az elem nem tartozék!



BLCA3W




■ Akkumulátorral



BLCR2W




■ Első-hátsó világítással
■ Akkumulátorral

BLCH1,5W









■ Akkumulátorral



Éjszakai fények

100-240 V AC    **IP 20**

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

* fényérzékelővel

NL





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	-	-

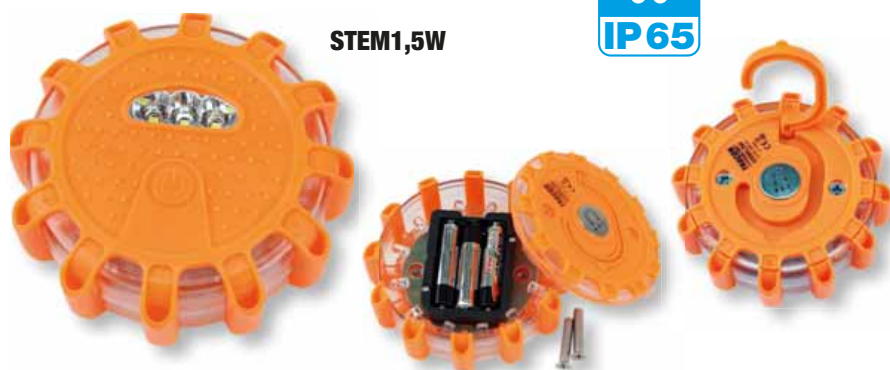
* Az elem nem tartozék!



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!



Figyelem! Csak az előírt elakadásjelzővel együtt alkalmazható!










LED kézi lámpák

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB	
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!



LED kézi lámpák

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
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
STLCOB3W	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!

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MÁGNES

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC
1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MÁGNES

Bluetooth™

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MÁGNES

STLCOB3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MÁGNES

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

Az elem nem tartozék!

KL600B



2 YEARS WARRANTY

IP54

*** STROBE

Zoom

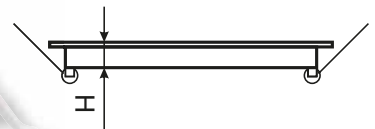
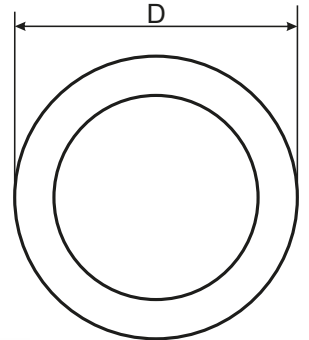
100/50%

Kerek, beépíthető LED panel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			120°	IP 40
----------	----------	------------	--	--------	----------------	--	--	---------	--	--	------	-------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
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

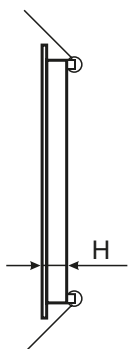
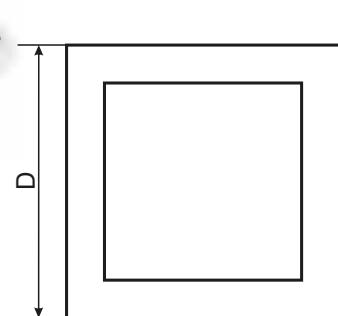
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú, beépíthető LED panel

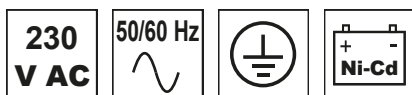
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
--------------	----------	------------	--	--------	----------------	--	--	---------	--	--	-------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
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.

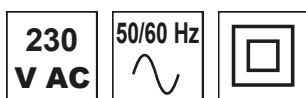
Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez



TRACON	[h]	V	Ah	L H W	[W]
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



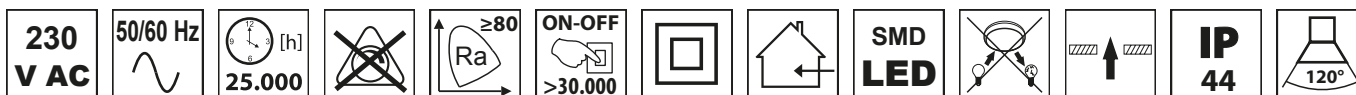
Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez



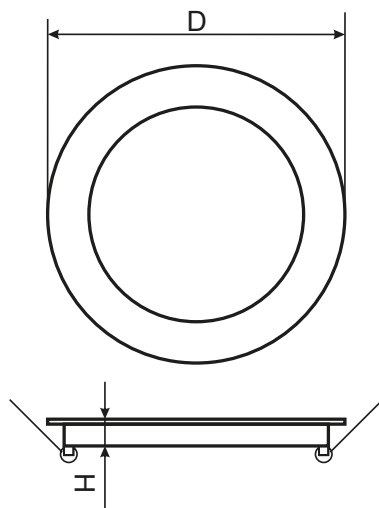
TRACON			$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

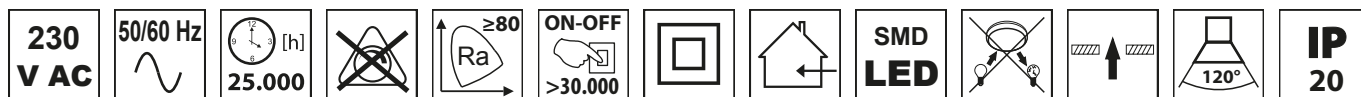


TRACON	[W]	L E D	[lm]	T_c [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A



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

Kerek, beépíthető LED panel



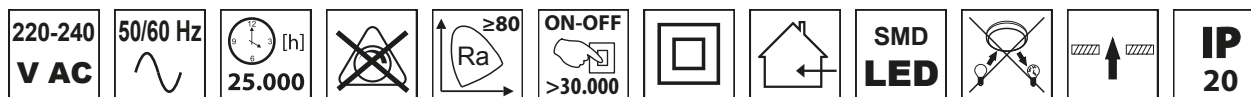
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000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



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



Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel



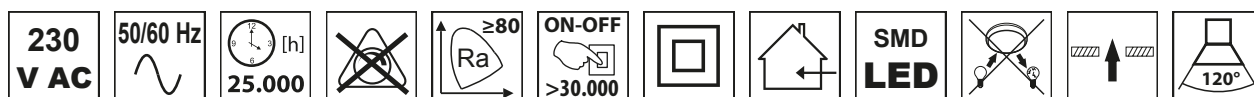
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
LED-DLNS-18NW	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



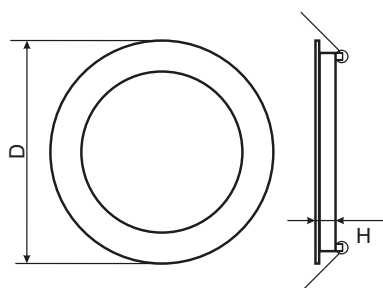
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek

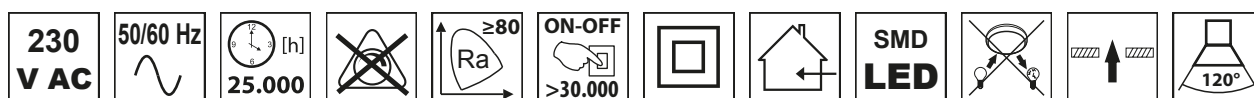


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

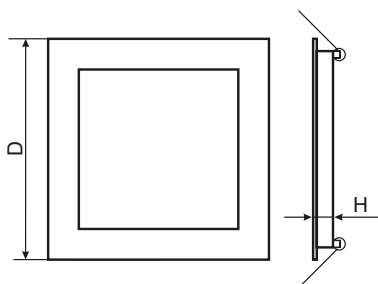


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes

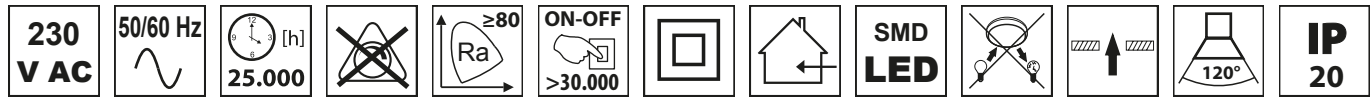


TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x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

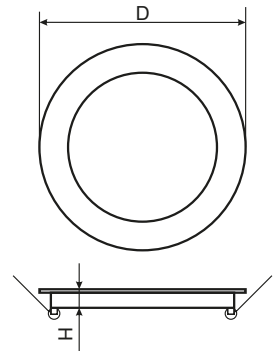
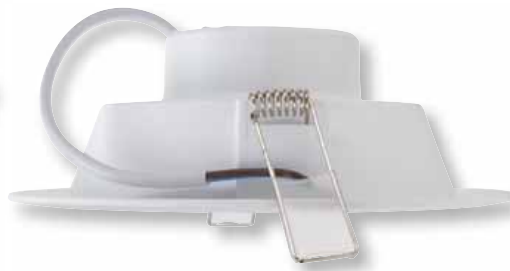


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kompakt beépíthető LED mélysugárzó

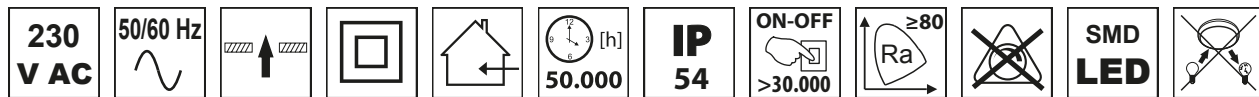


TRACON						D x H (mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

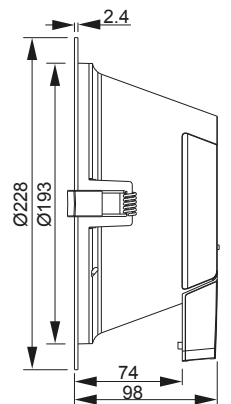
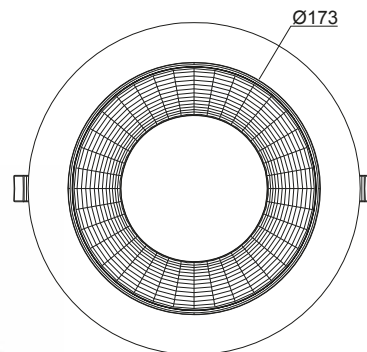


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel

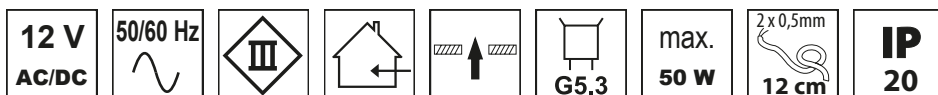


TRACON						D x H (mm)		
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98	A



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

Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz



TRACON			
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

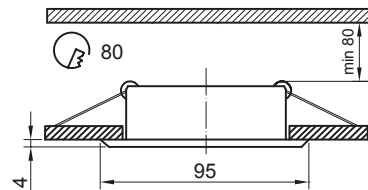
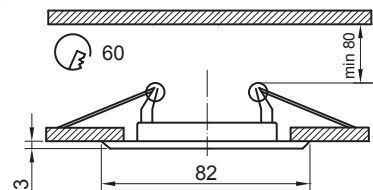
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6

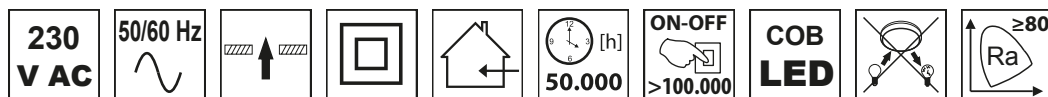


OLVASSA BE A KÓDOT!

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

* dimmelhető

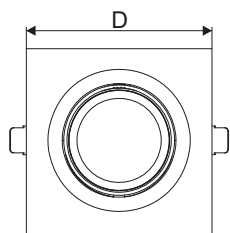
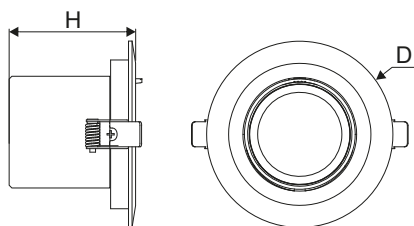
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



DLCOBA..



DLNCOBD..



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



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

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

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

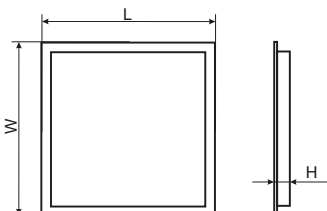
A 300 × 1200 mm-es panel fél raszter széles és két raszter hosszú, pontosan a 2 × 36 W-os fénycsöves lámpatestek méreteivel egyeznek meg, elsősorban folyosók megvilágításához ideálisak.

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.

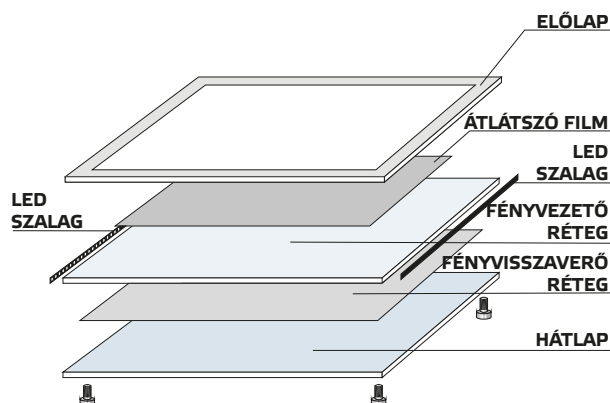


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Keret és hátfal: alumínium
 Előlap: polikarbonát
 A panel keretének színe: fehér

ÉLVILÁGÍTÁSSAL



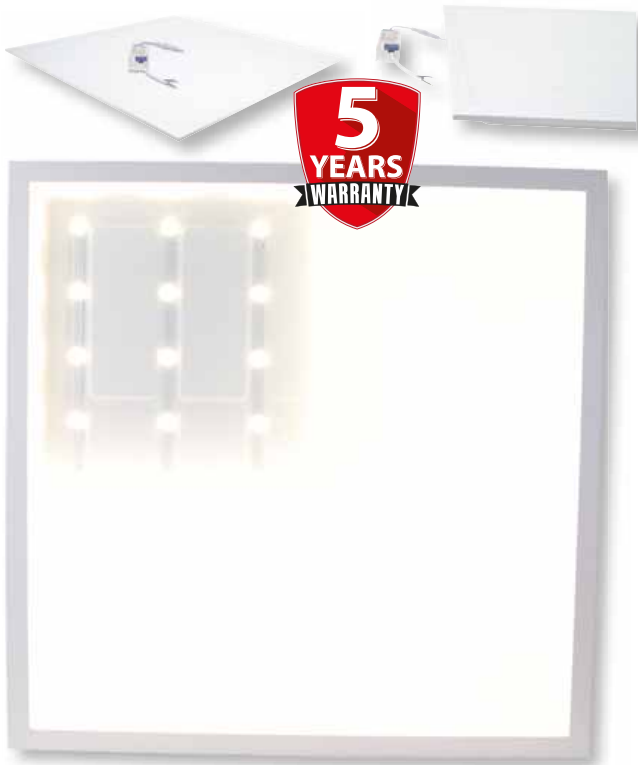
Az LPM paneleknél a ledok az alumínium keret oldalában, a világítási felületre merőlegesen vannak elhelyezve és a fényelosztató réteget oldalról világítják meg. Ez a réteg a hátlapi fényvisszaverő és az előlapi fényáteresztő réteggel együtt biztosítja a fény egyenletes eloszlását.



LED panel, LPH széria

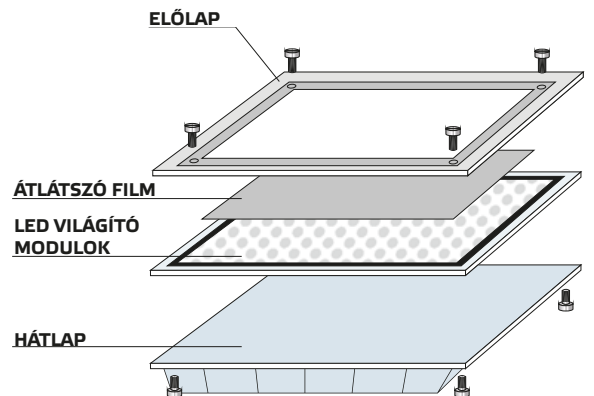
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	$Ra \geq 80$	ON-OFF >100.000			SMD LED				IP 40	UGR 21
------------------------	----------	------------	--------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

TRACON					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			$\eta\%$	
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




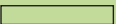
LPD40W



LPD50W



Szerelőkeret LED panelekhez

TRACON  

600 x 600 300 x 1.200

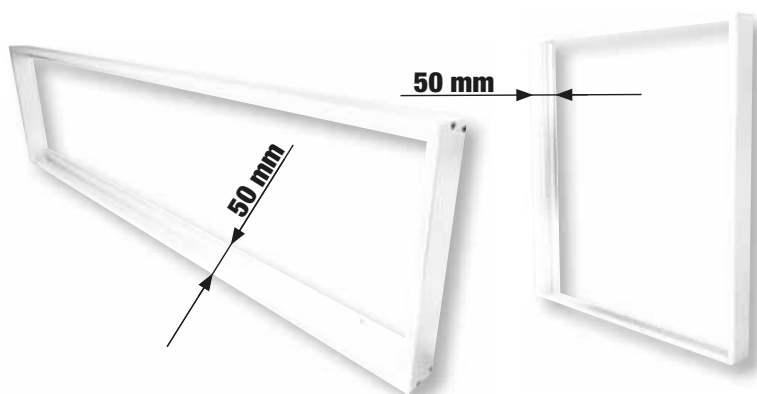
LP6060K

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  

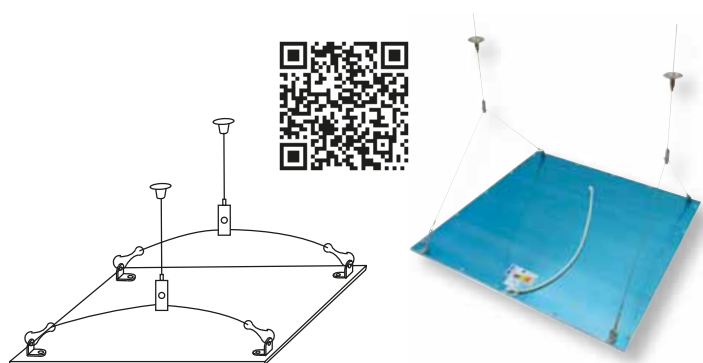
600 x 600 300 x 1.200

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 %


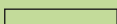
A fényerő-szabályozható meghajtók használatával a LED panelek megfelelő külső szabályozó szerelvények (Triac, 1-10 V) segítségével fényerő-szabályozhatóvá tehetők.



LPCC40W110D



Rögzítő fül LED panelek süllyesztett szereléséhez

TRACON  

600 x 600 300 x 1.200

LPC

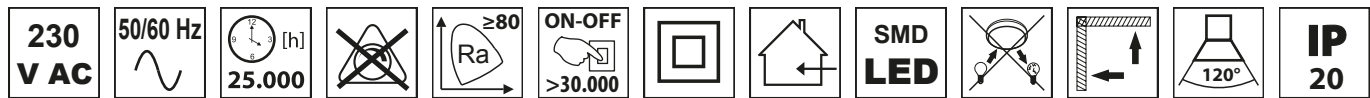
× 4

× 6

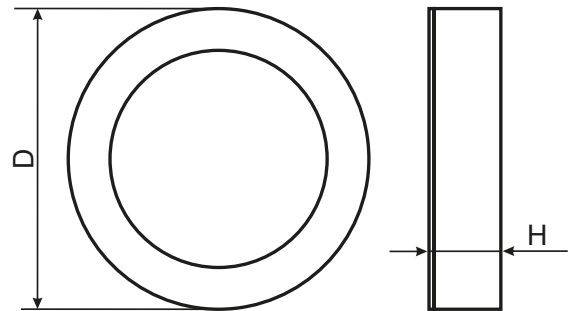


1 csomag 4 fület tartalmaz.

Kerek LED fali világítóttest, LED-DLF széria

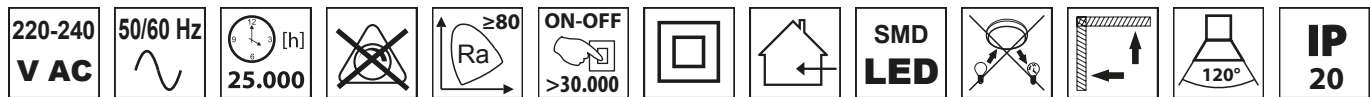


TRACON						
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A

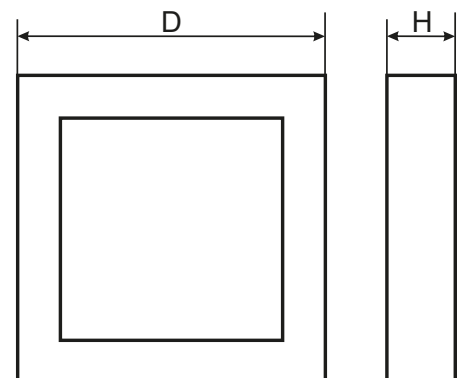


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú LED fali világítóttest, LED-DLNF széria

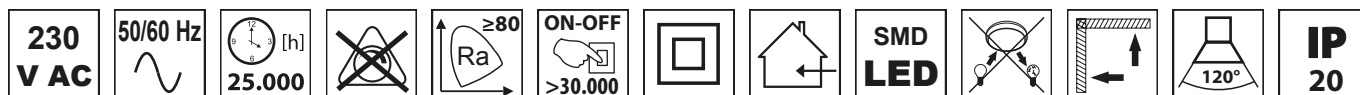


TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

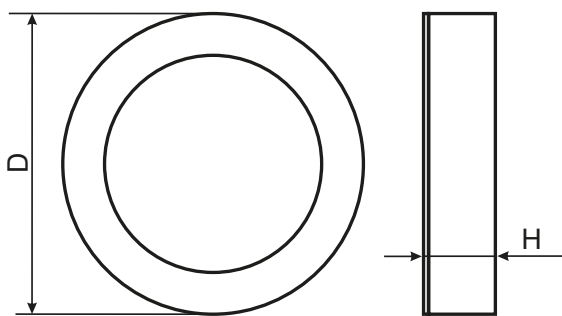


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

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



TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



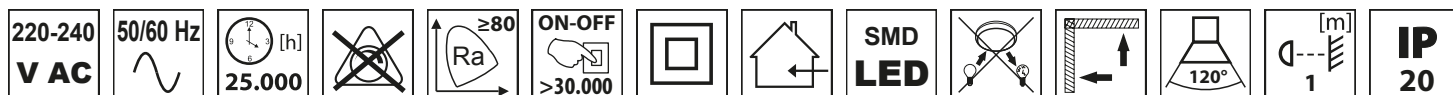
SAMSUNG LED Inside



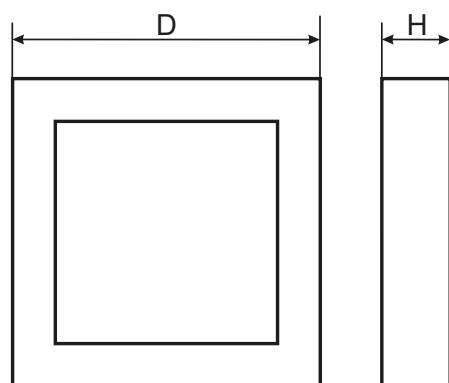
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú LED fali világítóttest, LED-DLNF széria



TRACON						
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



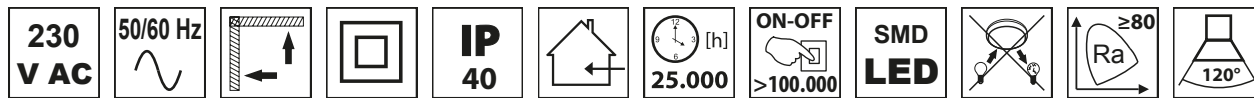
SAMSUNG LED Inside



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



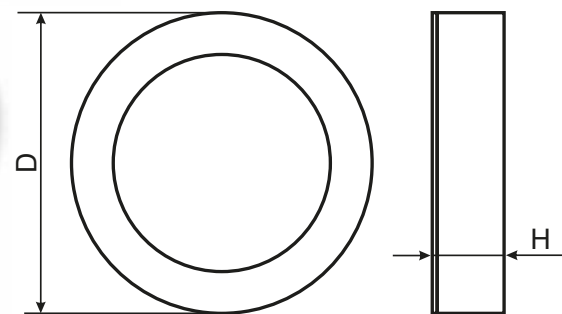
Kerek LED fali világítótest, MFDS széria



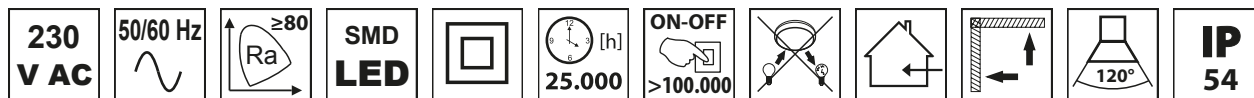
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



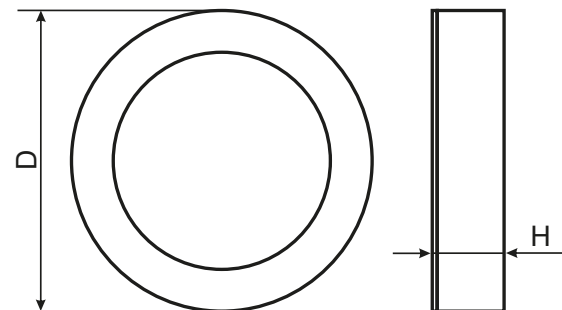
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest, MFU széria



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



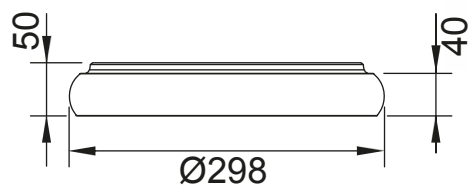
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Fényerő-szabályozható LED világítótest

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥ 80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF > 100.000				IP 40
----------	----------	--------------	---------	--	--	------------	--------------------	--	--	--	-------

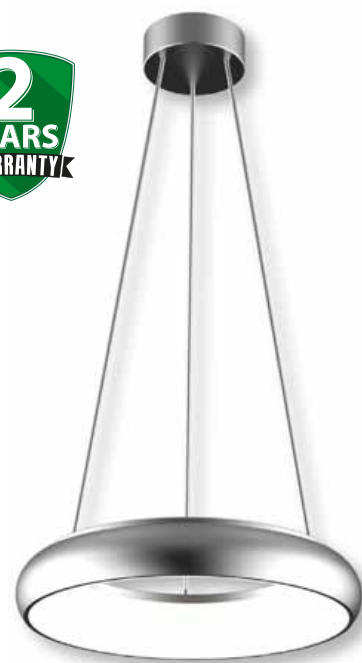
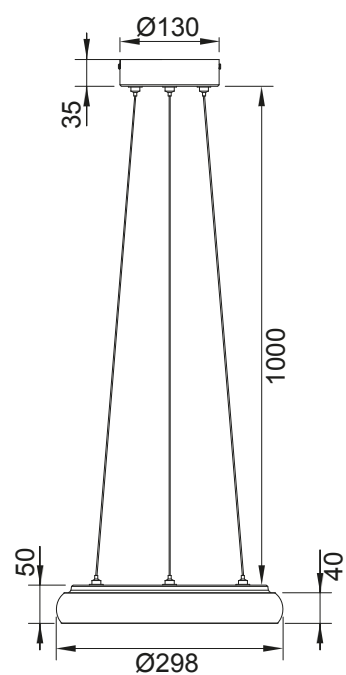
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



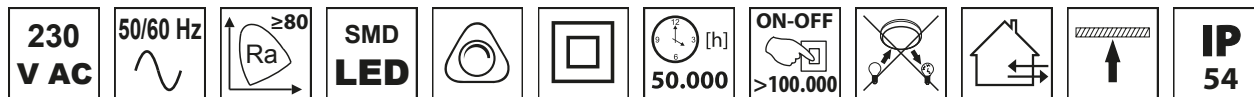
Fényerő-szabályozható LED világítótest, függeszthető

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥ 80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF > 100.000				IP 40
----------	----------	--------------	---------	--	--	------------	--------------------	--	--	--	-------

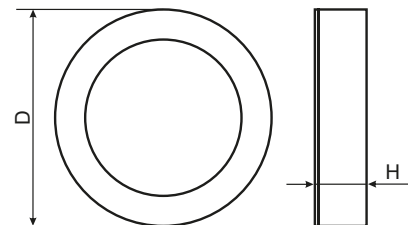
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



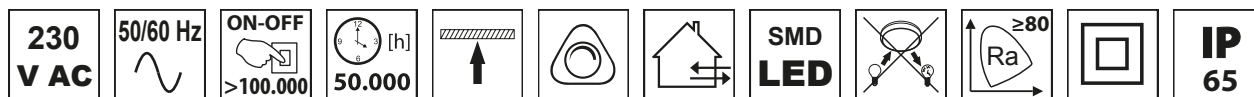
Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel



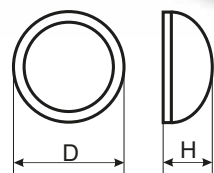
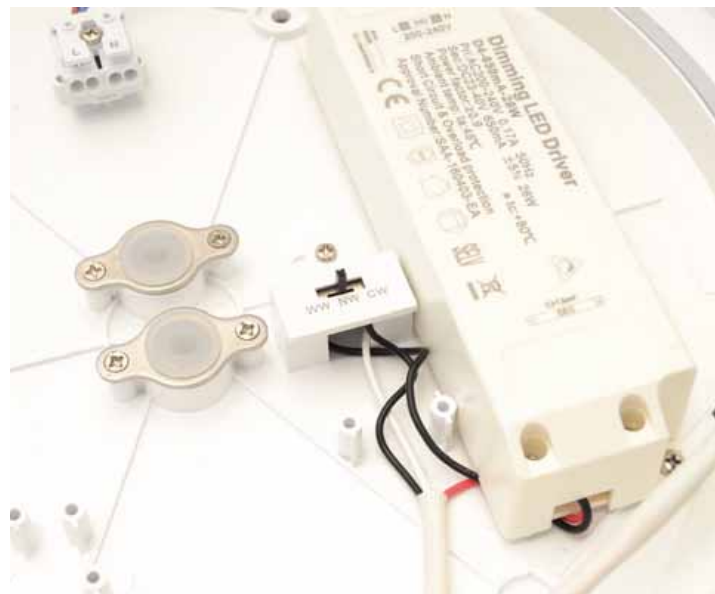
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



LUF0 fényerő-szabályozható mennyezeti világítótest (3000/4000/5700K)



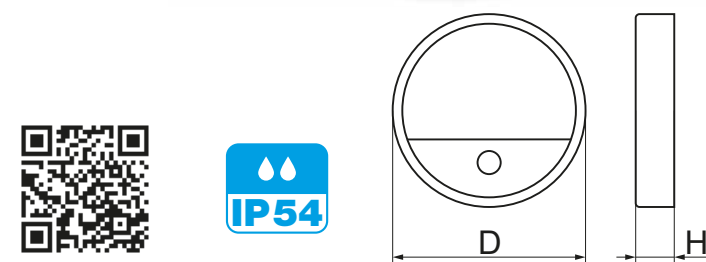
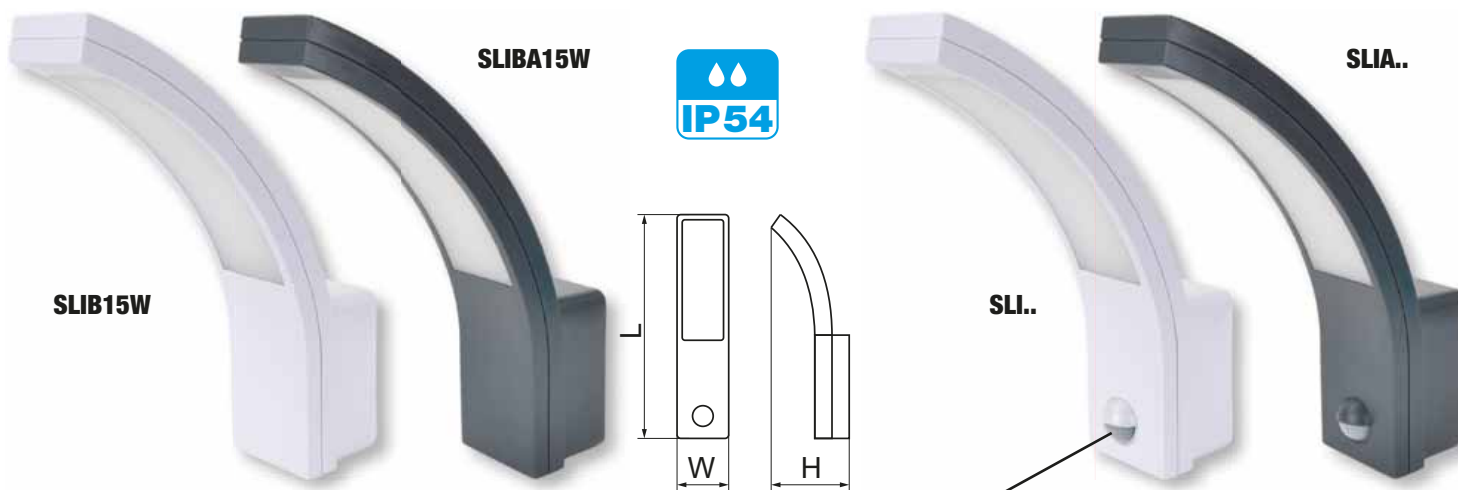
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
LUF0D12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Fali lámpatest, ívelt forma



TRACON							
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



Fali világítótestek

LED fali világítótétek, 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 világítótétek, MFS széria



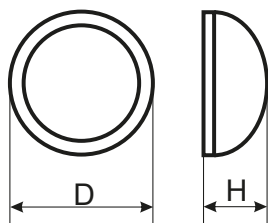
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Design lámpa SKY széria (csillagfény effekttel)



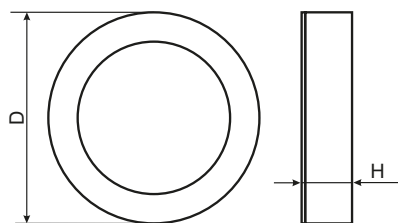
TRACON							
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	–	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A



LED fali világítóttest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető



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



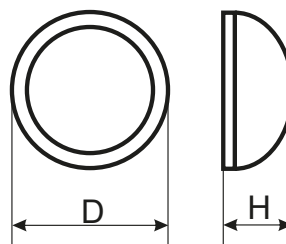
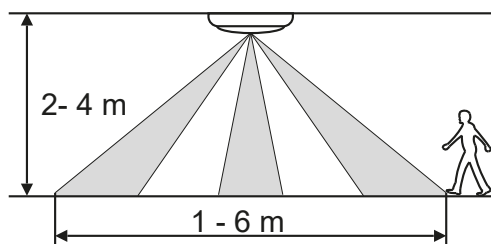
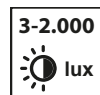
Műanyag búrás falon kívüli LED lámpatest fokozott védelemmel

220-240 V AC 50/60 Hz ON-OFF >30.000 30.000 Ra ≥80 SMD LED IK08 IP 54

TRACON		LED	LED	LED	Tc [K]	D × H (mm)	[h]	Ei
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		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	1 h	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	1 h	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500 K

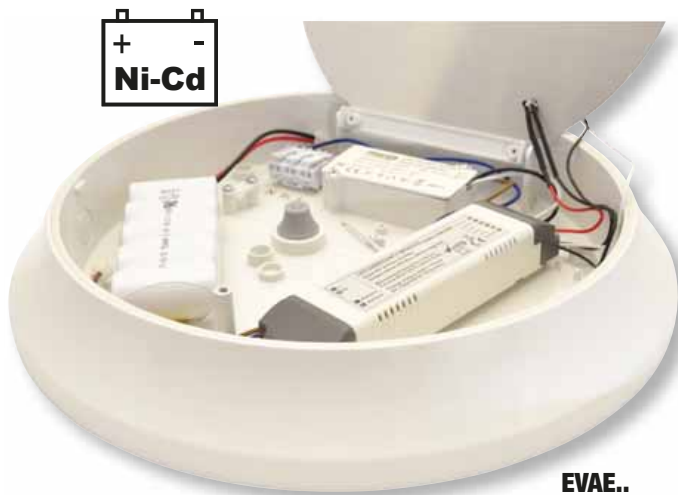
LED fali világítótest, EVA széria



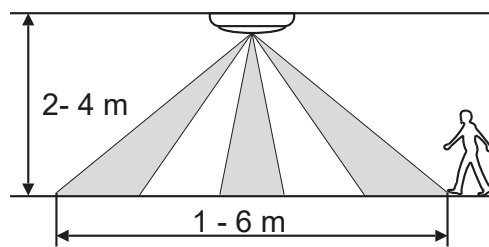
TRACON	Light bulb icon	Document icon	LED icon	Light bulb icon [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	Life [h]	Ei
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W	Person icon	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	Ni-Cd icon	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



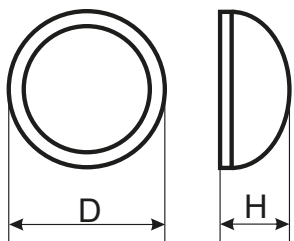
EVA..



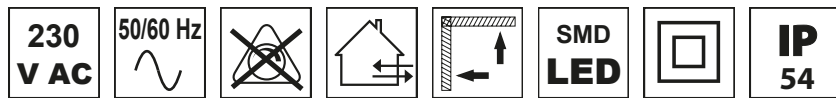
EVAE..



EVAS..

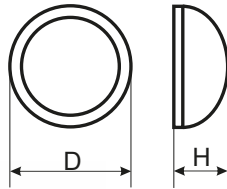


LED fali világítóttest, LFEK széria

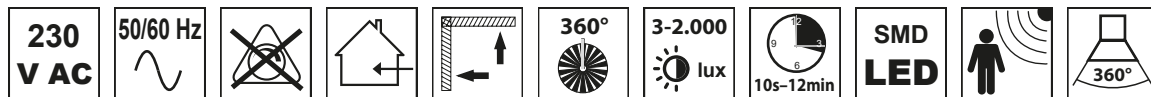


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



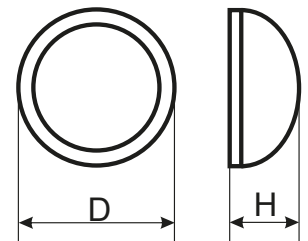
LED fali világítóttest, MFM széria (mozgásérzékelővel)



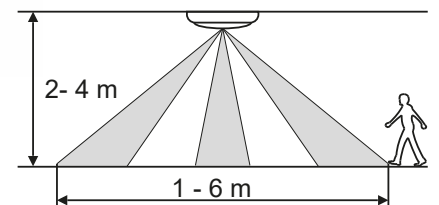
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



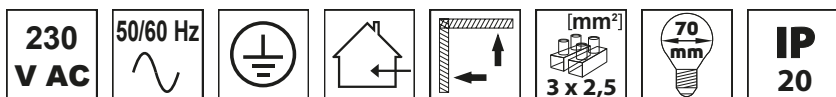
MFM01



MFM02



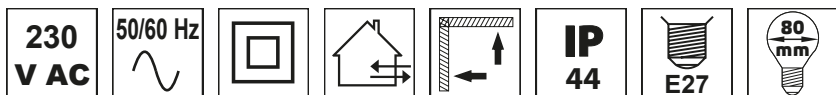
Üvegburás fal- és mennyezeti lámpatestek (UFO lámpák)



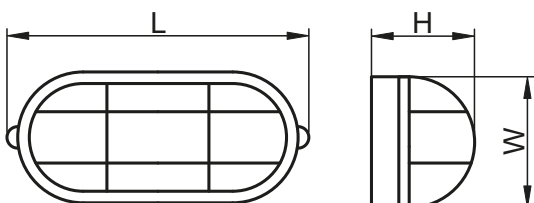
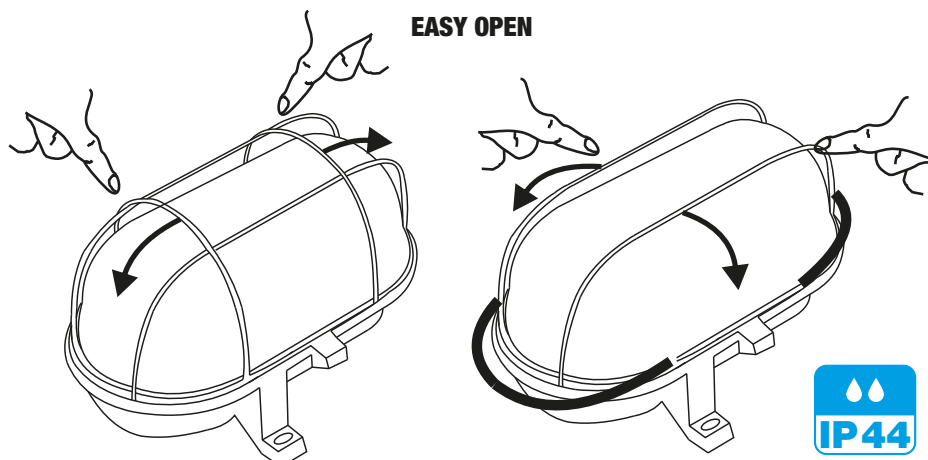
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 × 60 W	1 × E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 × 60 W	2 × E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 × 60 W	1 × E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajó lámpa”)



TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 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]	Ta -20..+50°C	Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 65
----------	----------	------------	---------------	--------	-----------------	---------	------	-------

TRACON	LED	[lm]	Tc [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+



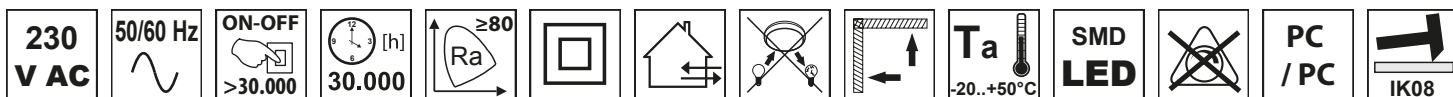
LED hajólámpa, műanyag házas

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

TRACON	LED	[lm]	Tc [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

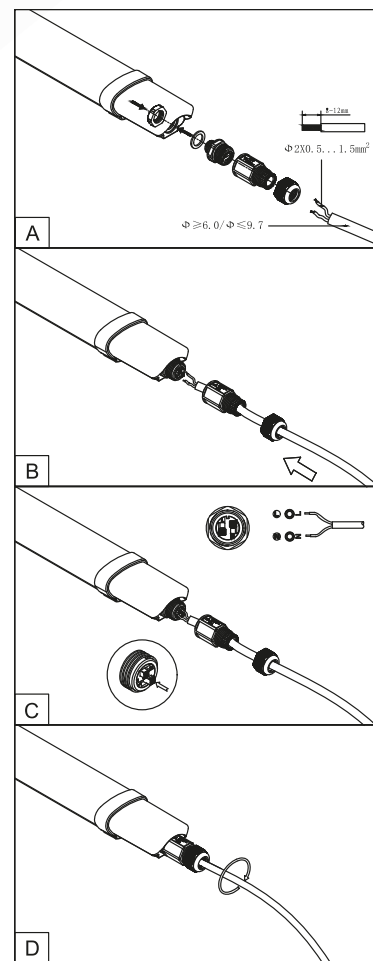
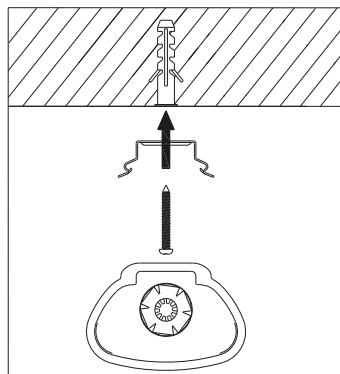
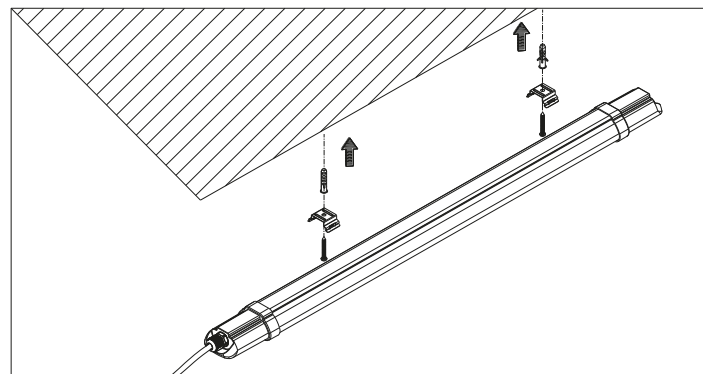


Védett LED ipari világítótest



TRACON						L x W x H (mm)	
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

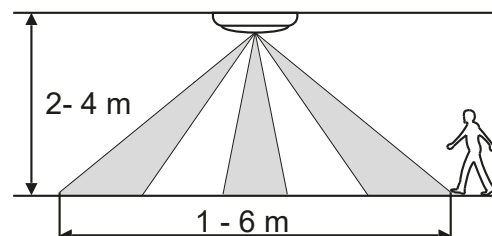
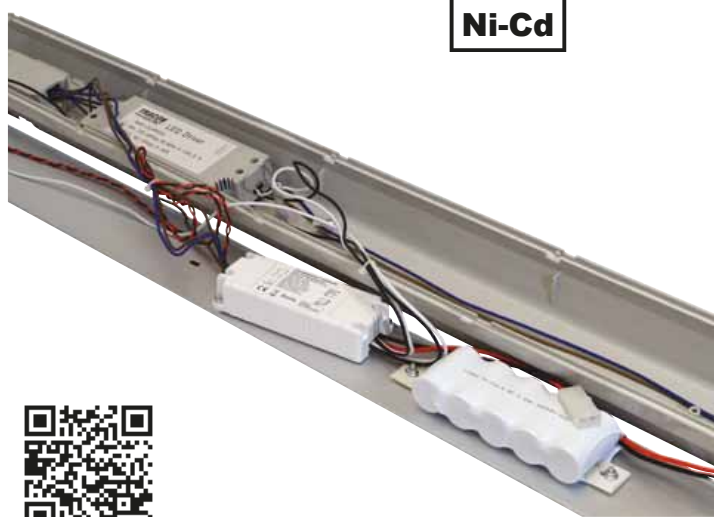
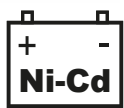
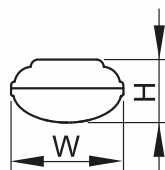
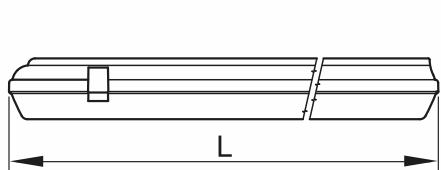
**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!**

Védett LED ipari világítótest



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		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	BASIC	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

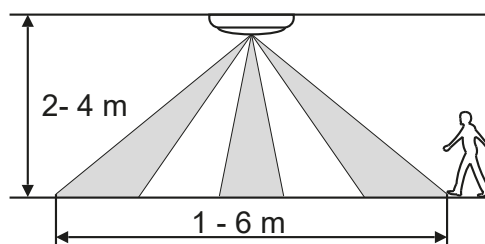
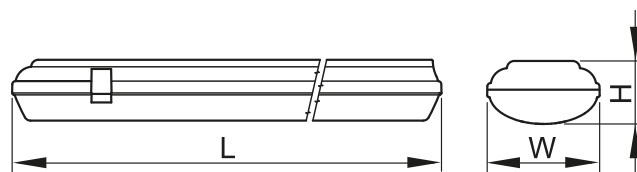
A termék két oldali kábelbevezetéssel rendelkezik, így fűzve is szerelhető!



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.

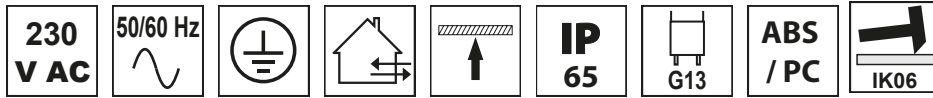


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

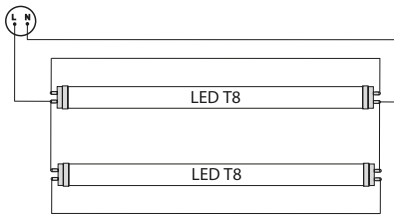
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2021. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért látogasson el honlapunkra!

Védett lámpatest LED világító csövekhez

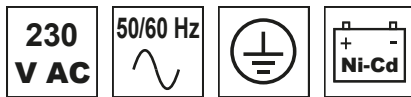


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x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

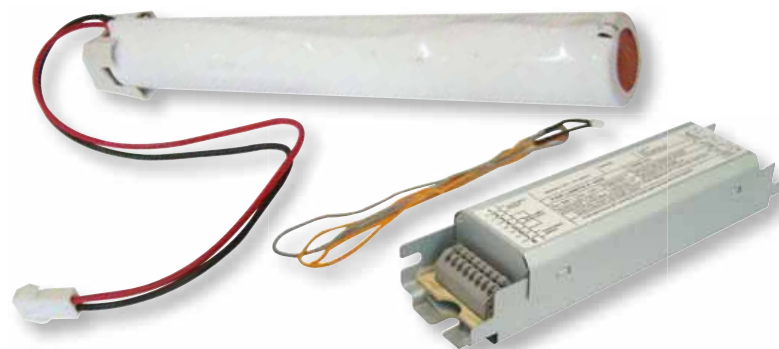
A lámpatestek egy oldalon táplált LED csövekhez (LT8G., LT8GH) vannak levezetékezve, a két oldalon táplált csövekhez a vezetékvezetés módosítása szükséges a használati útmutató alapján!



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek



TRACON	T5	T8	[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.



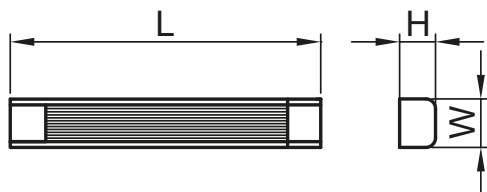
Az inverter biztosítja a fényforrás működését a tápfeszültség megléte esetén, a tápfeszültség megszűntekor pedig a fényforrás táplálását automatikusan átkapcsolja a benne található akkumulátorra.

Védett fénycsöves lámpatestek

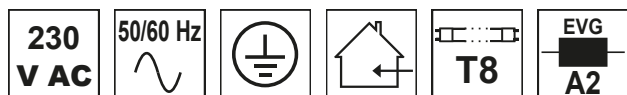


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A	

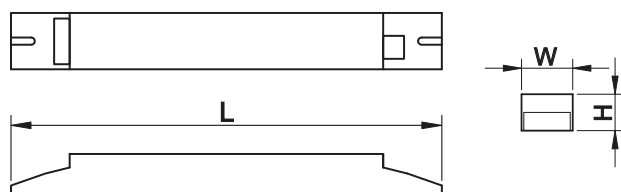
TRACON				L x W x H (mm)	
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A	
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A	
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A	
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A	
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A	
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A	



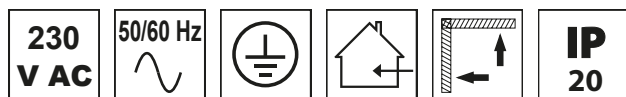
Elektronikus előtétek T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez



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



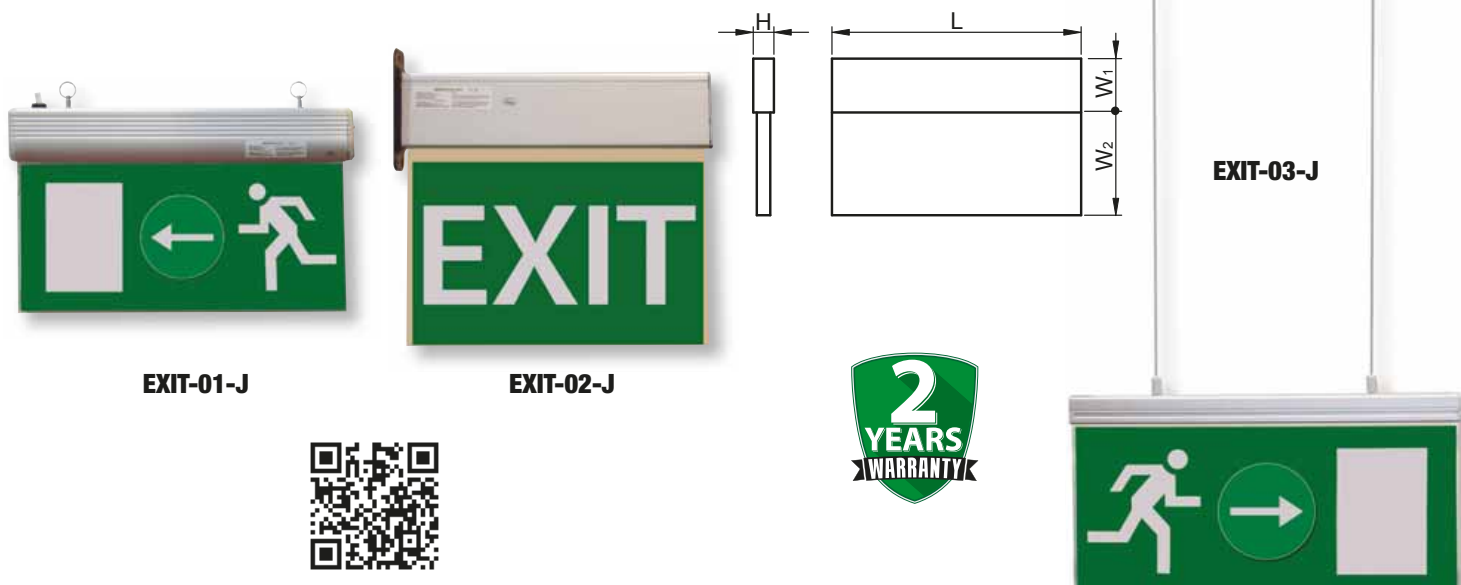
LED kijáratjelző világítótestek



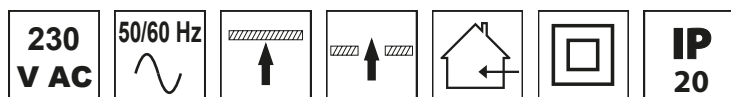
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

A matricakészlet tartozék!



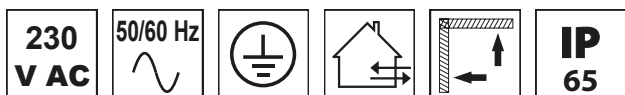
LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével



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



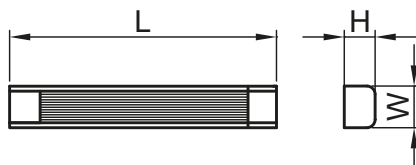
Vészvilágítók



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!



TLBV-18..

TLBVLED30NM

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



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



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ

A matricakészlet tartozék!



TLBV-18-KL

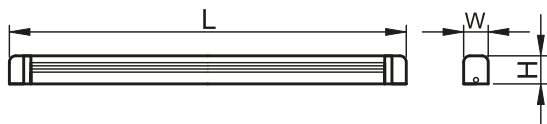


TLBVLED30NM-K

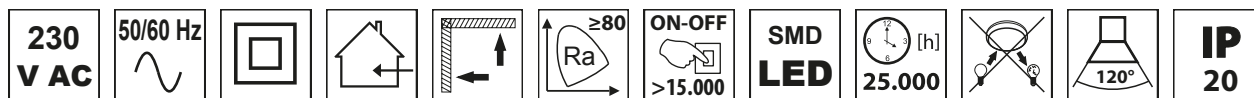
Védett LED bútorvilágítók, TLFLED széria



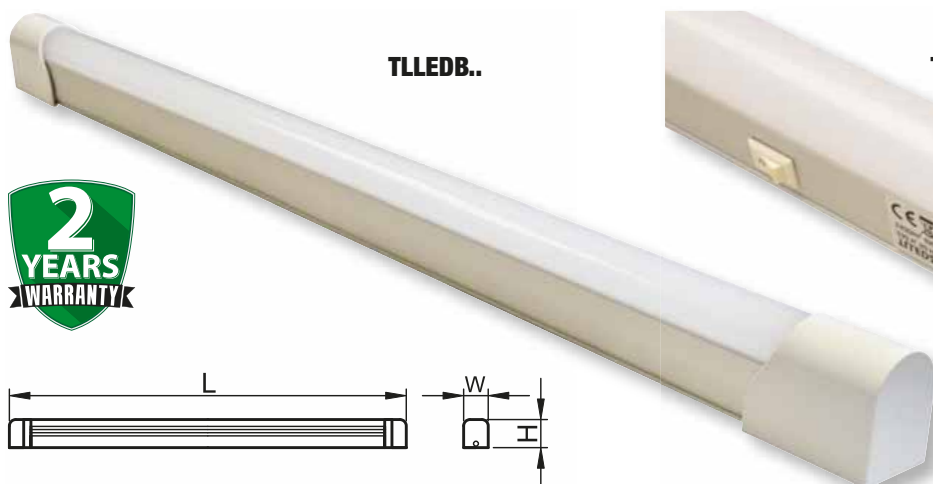
TRACON					L x W x H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	–	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	A



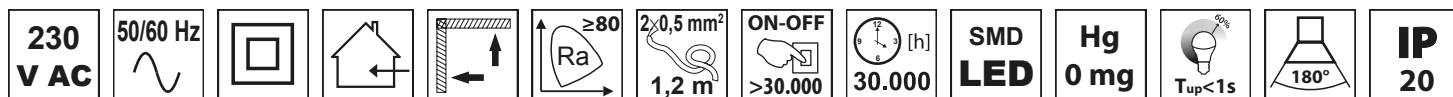
LED bútorvilágítók, TLLED széria



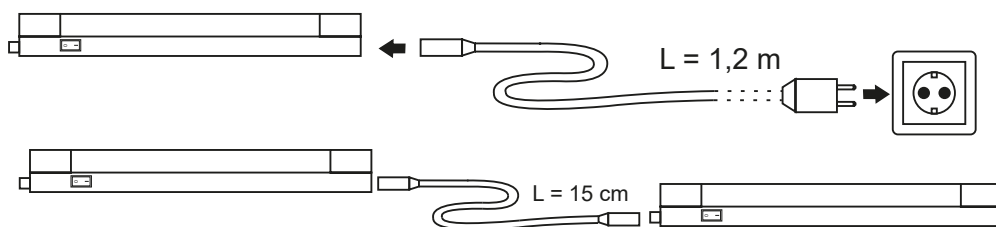
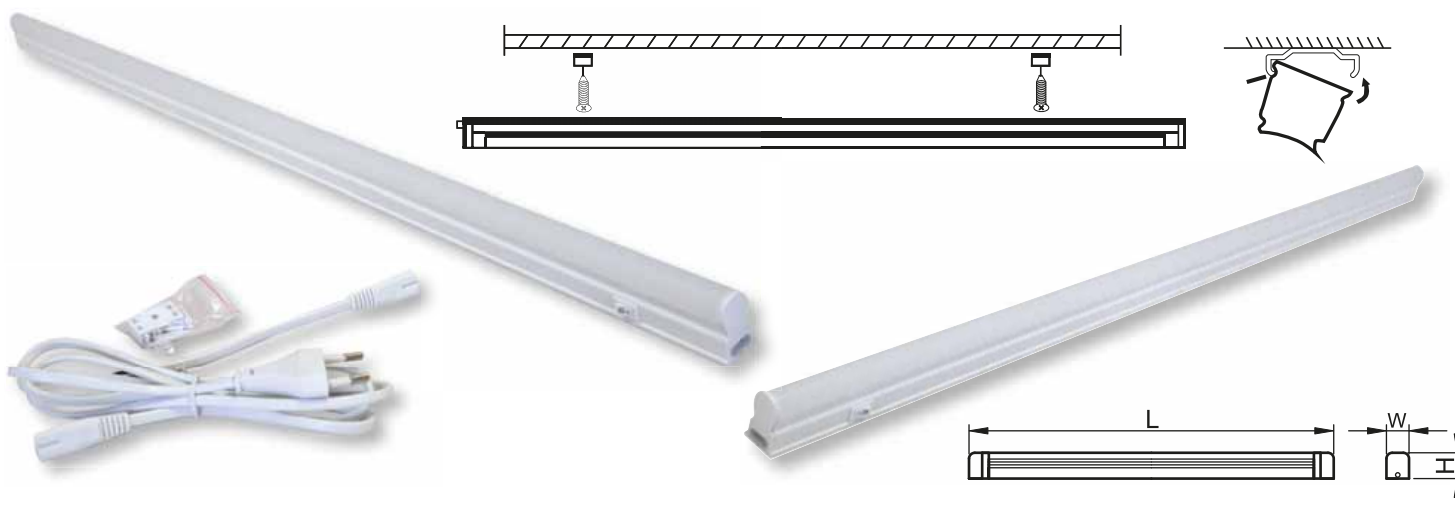
TRACON						L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	–	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	–	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLEDB24W	–	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+



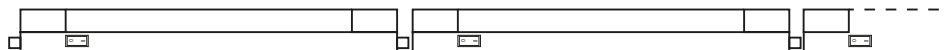
LED bútorvilágítók, műanyag házas



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



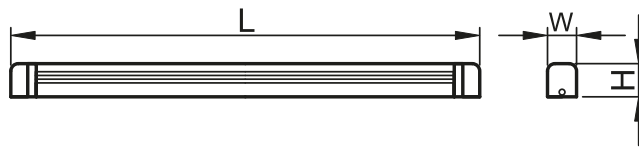
Σ max. 2300 W !



LED tükörvilágító lámpa

230 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] ON-OFF >15.000 SMD LED Ra ≥80 120° IP 44

TRACON				Tc [K]	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



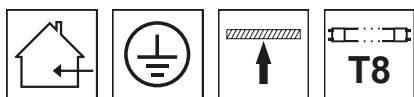
TGE
ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

TRACON
ELECTRIC®

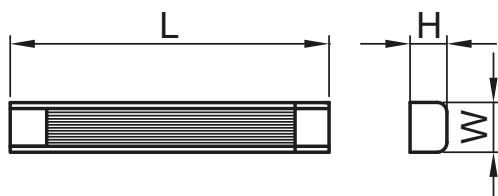


H/14

Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez



TRACON	LED		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, B, C, D, E
STL-04	E27	60 W	B, C, D, E



STL-02
szerelőlámpa







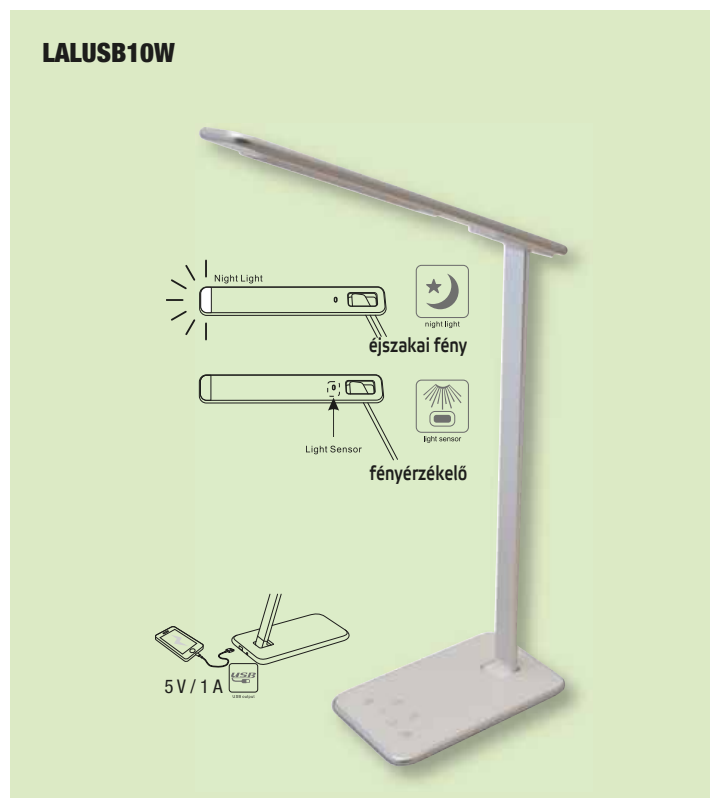
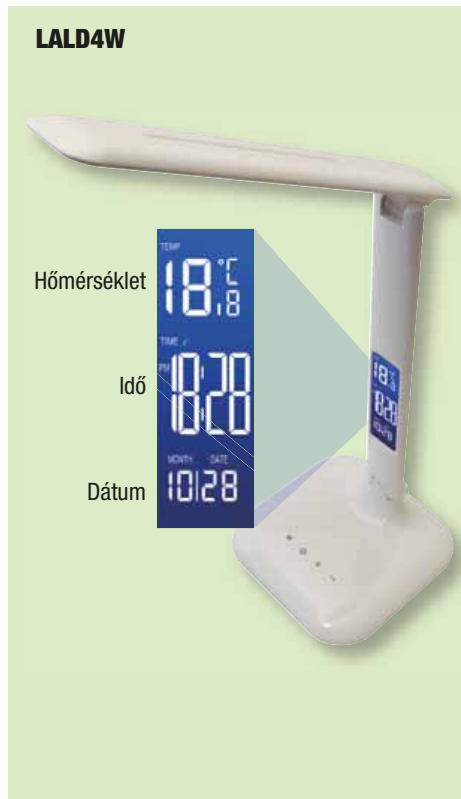
STL-03
szerelőlámpa
fém védőkerettel







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 %



LED asztali világítótestek

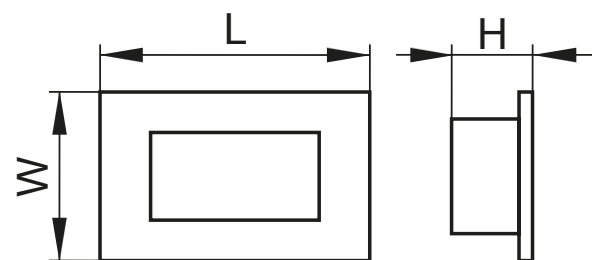
TRACON			Tc [K] 	
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS széria

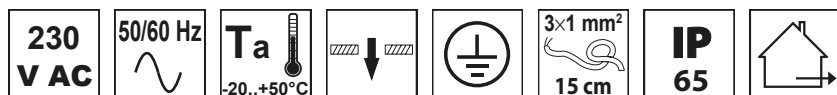


TRACON				L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	A

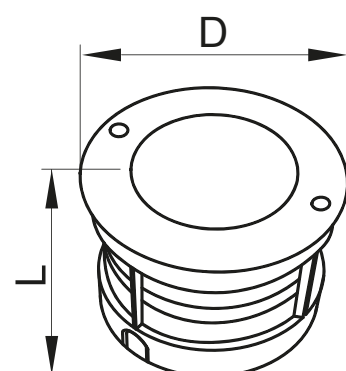


RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED földbe süllyeszthető világítótestek



TRACON				D x L (mm)	
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	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20..+50°C				SMD LED	≥70		IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	----------------	--	--	--	-------------------	-----	--	--------------

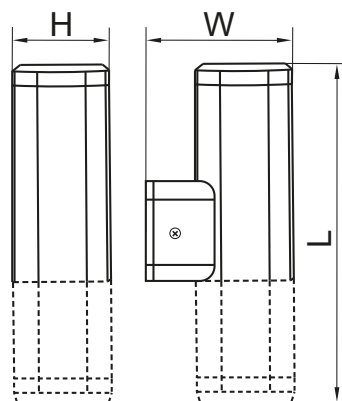
TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



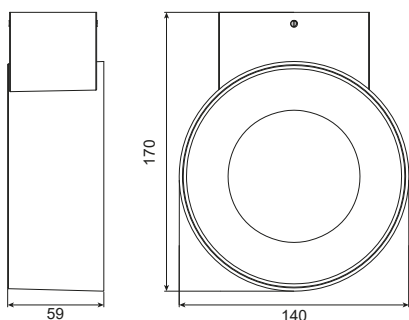
GARCA12W



Kültéri LED fali világítótestek, GLOO széria

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

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GLOO8NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Kültéri LED világítótestek

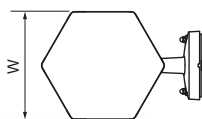
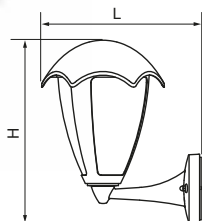


TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

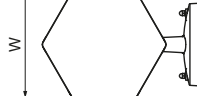
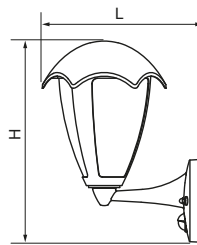
* mozgásérzékelős kivitel



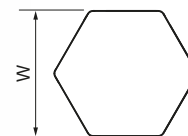
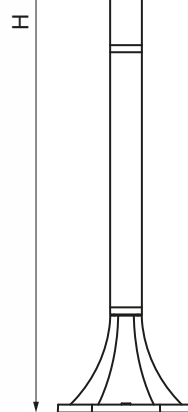
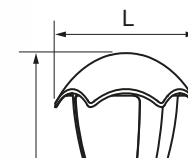
GARD8W



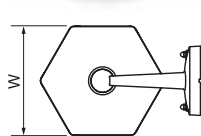
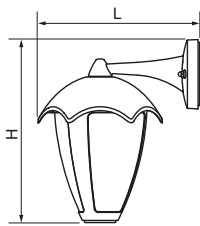
GARU8W



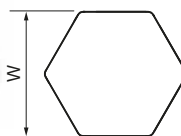
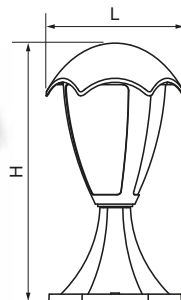
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



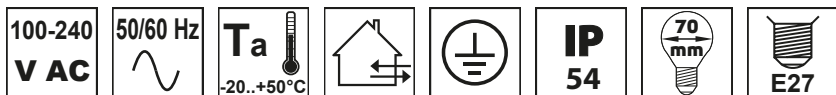
OLVASSA BE A KÓDOT!

- 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

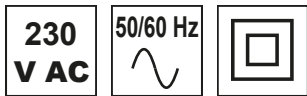


TRACON			L x W x H (mm)	
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27	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 x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21 x 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 időkésleltetés 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



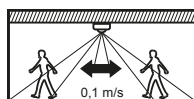
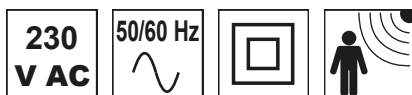
EDSS ELOSZTÓDOBOZOK



TRACON
ELECTRIC®

H/4

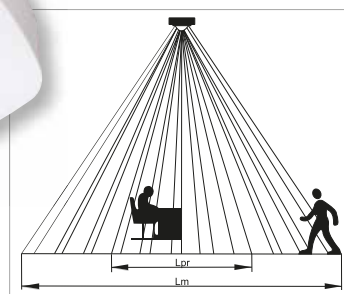
PRS.. Jelenlét-érzékelő



TRACON	(°)	lux	clock icon	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
h_t	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
L_s	< 20 m	< 20 m

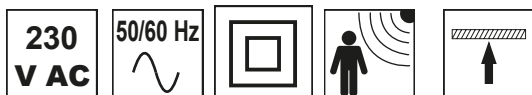


PRS47

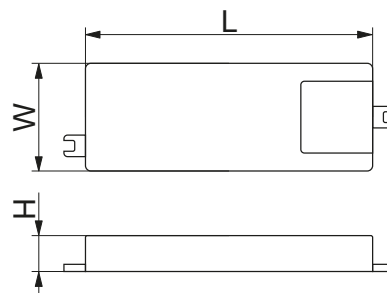


A test legkisebb mozdulatait is érzékeli. Ezért olyan helyiségekben, ahol az emberek hosszabb ideig statikusan tartózkodnak (WC, iroda) jól alkalmazhatók a világítás vezérlésére.

Speciális mozgásérzékelők



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Light bulb icon / 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



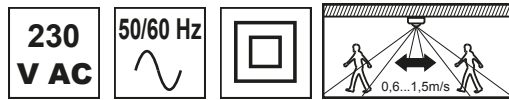
Rövid hatótávú mozgásérzékelő, működtetés ajtóval



Kapacitív érintőkapcsoló



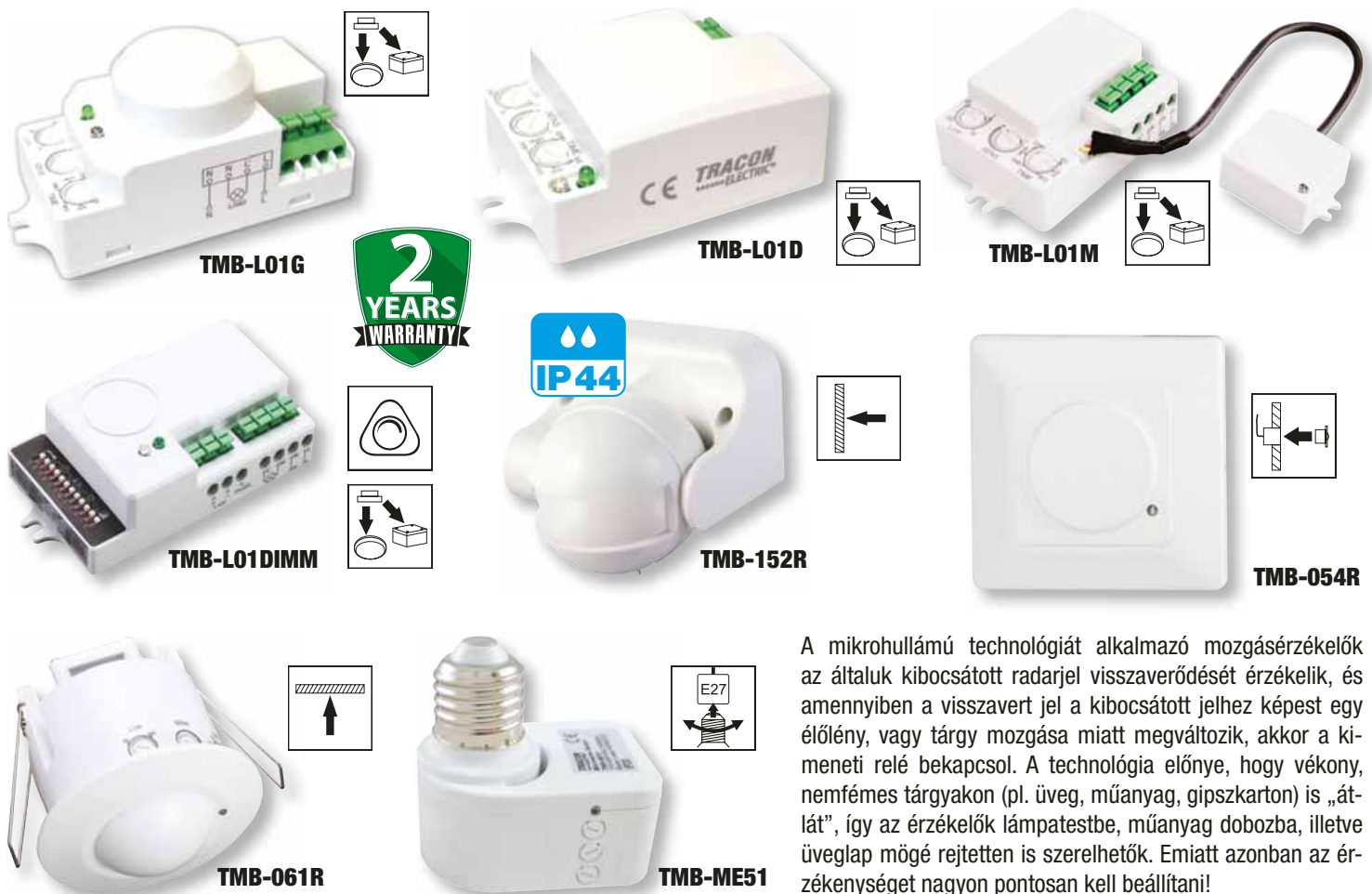
Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux	clock icon	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.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-ME51	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

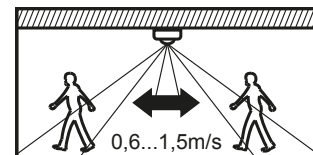
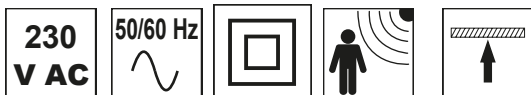
Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	incandescent icon	HALOGEN	CFL	LED	h ₁	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



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	clock icon	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.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 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.	∅ 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.	∅ 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 115 x 24	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	incandescent icon	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

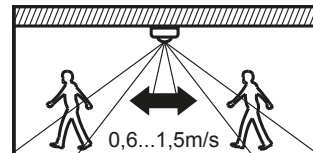


TMB-011



TMB-011L

Védett infravörös mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux	clock icon	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	incandescent icon	HALOGEN	CFL	LED	ht	Ls
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 keresztirányú 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

G/7

Védett infravörös mozgásérzékelők



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

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

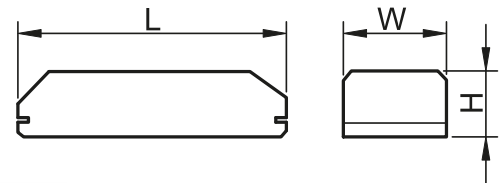
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

Fém házas, védett ELG LED meghajtók



100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

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

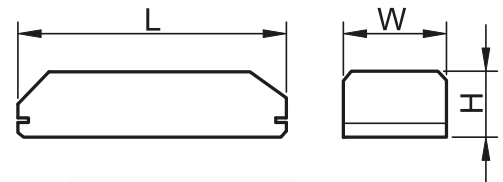


Fém házas, védett HLG LED meghajtók

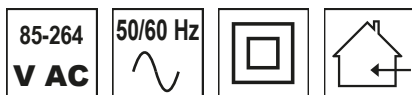


100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

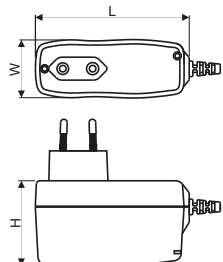
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90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



Dugaszolható tápegységek



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

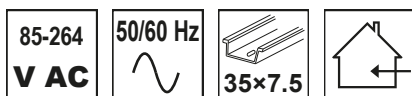


SGA60E12-P1J



GST..

Sínre pattintható tápegységek



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..



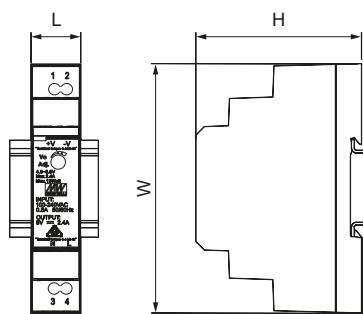
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

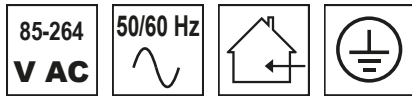


NDR-120..



NDR-240-24

Fém házas LED meghajtók

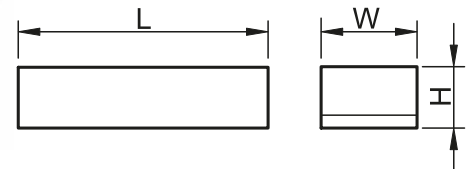


TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 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..

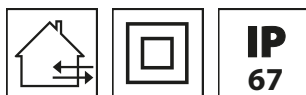


LED szalagok



E/101-105

Műanyag házaz, védett LED meghajtók

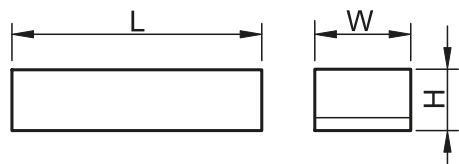


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	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



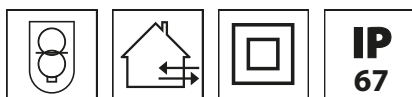
LPV-20..



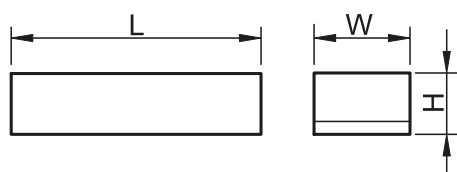
LPV-150..



Scharfer LED meghajtó






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 × 45 × 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 db világító)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
REPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	46 × 46 × 24
AMPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	–	0 °C ... +40 °C	45 × 42 × 12



REPLELE0



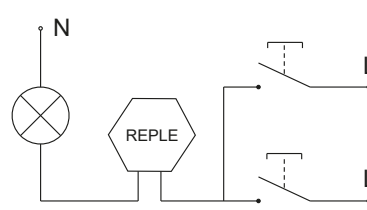
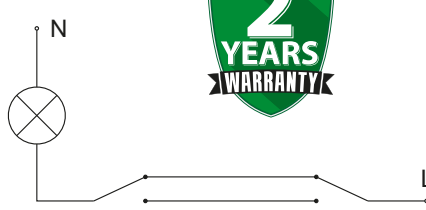
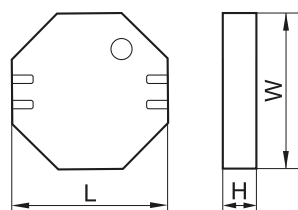
REPLELE1



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 vezéri 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 × 104 × 72
EMMIN001	–	Adó modul	–	0 °C ... +55 °C	55 × 53 × 34
MIPLAR01	400 W	Vevőegység	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 × 40 × 13



DMSENR01



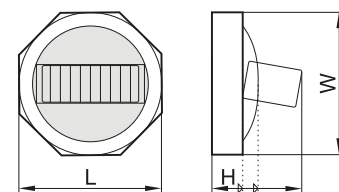
DMSENR03



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



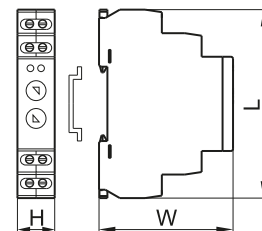
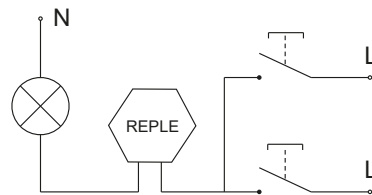
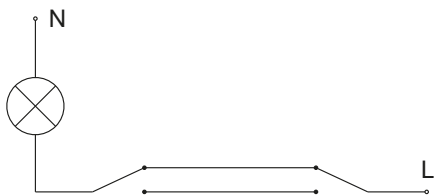
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

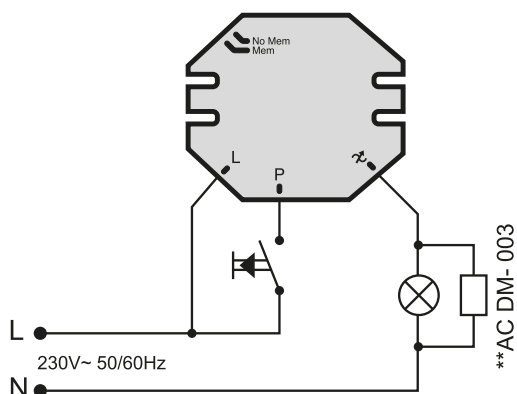


Kompenzátor

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

TRACON

ACDM003

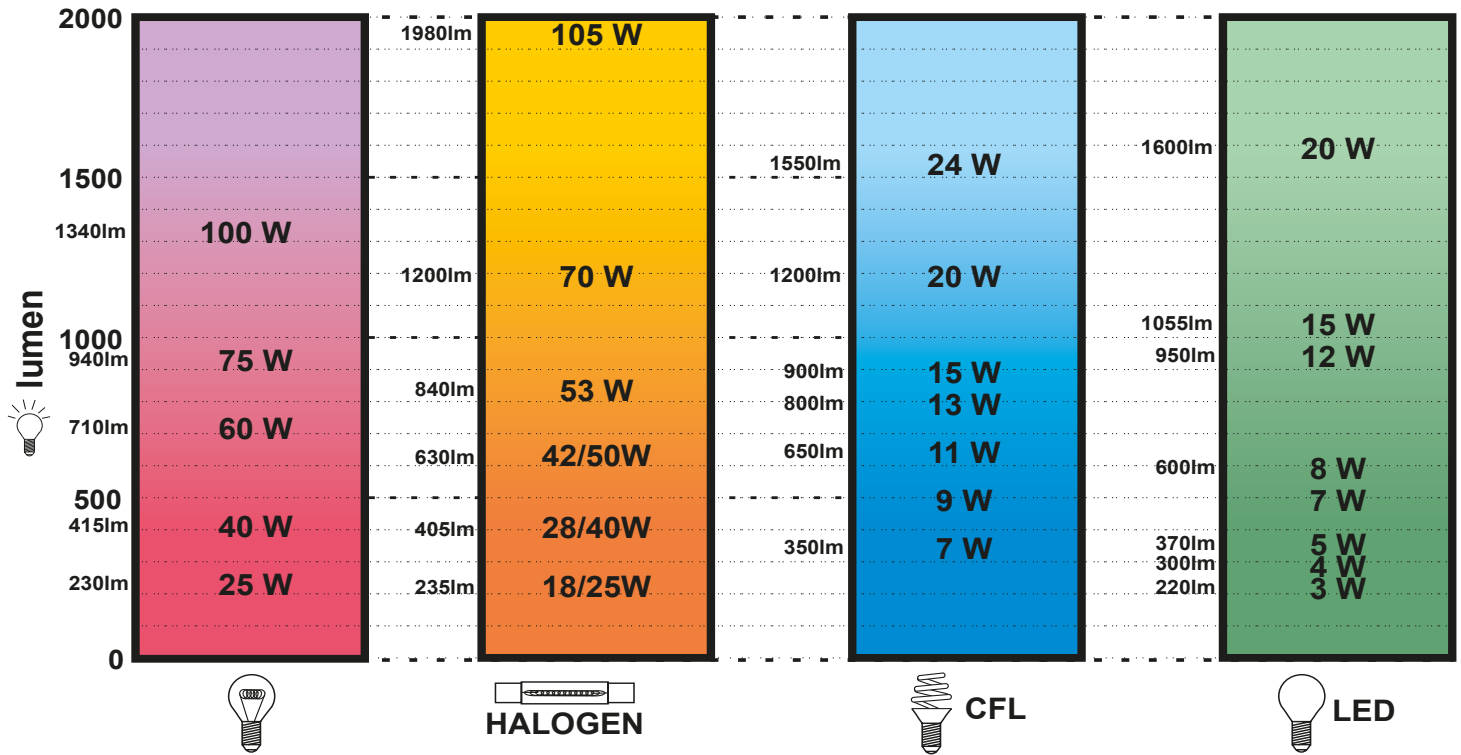


OLVASSA BE A KÓDOT!

- 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” energiahatékonysági 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)

ENERGY LABEL: A+ efficiency, 2700K WARM WHITE color, warm-up time < 1s, 60% lm, 60 mm diameter, 115 mm height, ON-OFF > 15.000, Ra > 80, Fy > 70%, cosφ > 0,5, Hg = 0 mg, 250° beam angle, no mercury symbol.



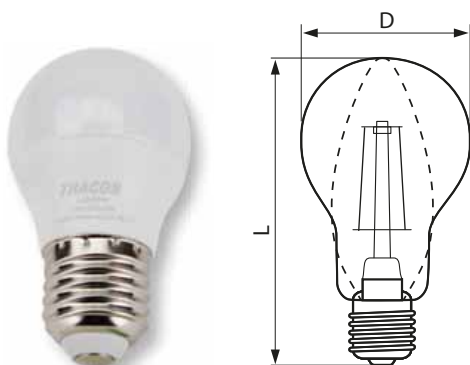
Fényforrások foglaltai



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		$Ra \geq 80$	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	Piktogramok	E/5
-----------------	----------	------------	----------------	--	--------------	-------------------	----------------	---------------	--------------------	------------

TRACON					T_c [K]	θ [°]	D x L (mm)	
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



ENERGY LABEL

Y IJA
IE IA
енергия • енергетика

A++
A+
A
B
C
D
E

A+

SAMSUNG LED Inside



LAS607NW

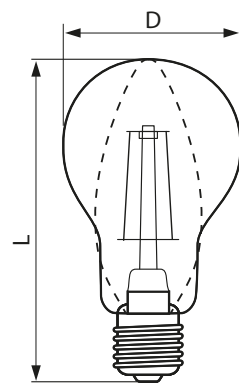


LGS12018NW

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



LGYS5W, LGYS7W, LGYS8W

LMGS455W, LMGS455NW

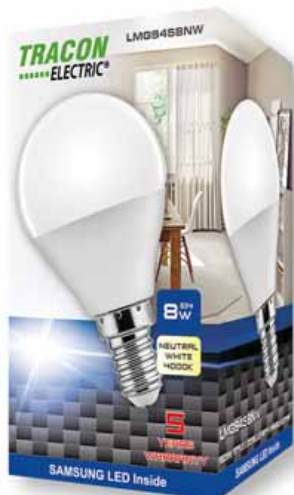
LMGS458W, LMGS458NW

ENERGY LABEL

Y IJA
IE IA
енергия • ενεργεια

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

A⁺

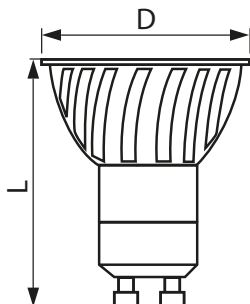


Opál búrás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		Ra ≥80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	T _{up} < 1s	Piktogramok	E/5
----------	----------	------------	---------	--	--------	----------------	---------	----------------------	-------------	-----

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

ENERGY LABEL: A+ (Energy saving class)



SAMSUNG LED Inside



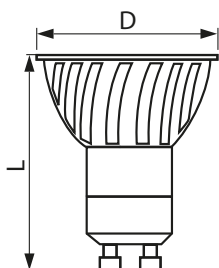
SMDSGU107NW

Opál búrás LED spot fényforrások

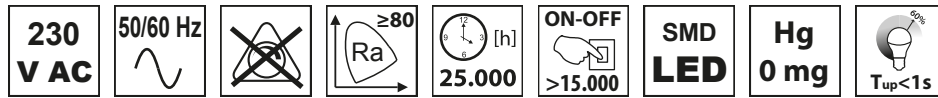
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		Ra ≥80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	T _{up} < 1s
----------	----------	------------	---------	--	--------	----------------	---------	----------------------

TRACON					T _c [K]		D × L (mm)	
SMDGU1075YW	GU10	7 W	70 W	690 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YNW	GU10	7 W	70 W	700 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YCW	GU10	7 W	70 W	710 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+

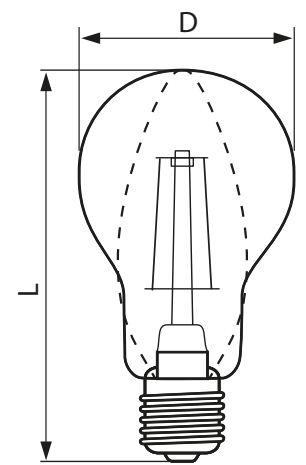
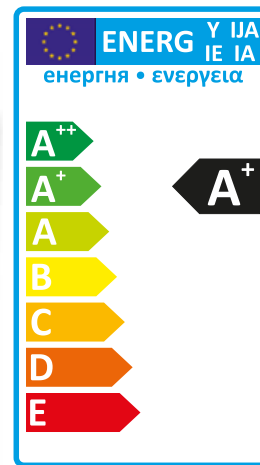
ENERGY LABEL: A+ (Energy saving class)



Normál gömb alakú LED fényforrások



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

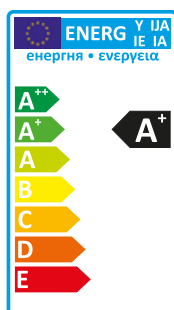
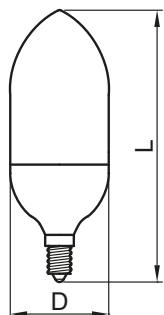
kihelyezéssel
kapcsolatosan
érdeklődjön
képviselőinknél!

Gyertya alakú LED fényforrás



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

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



LGYF5W



LGY5..
LGY7..
LGY8..



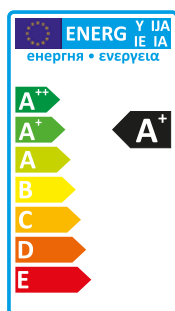
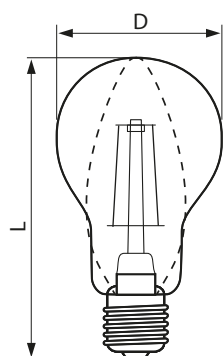
LGYT5W

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

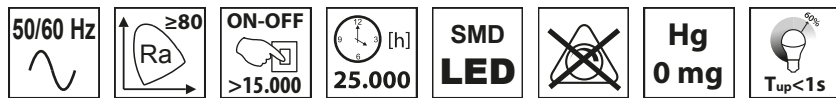


LMG45..

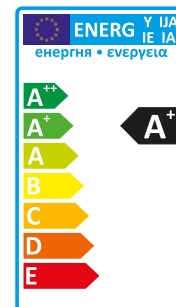
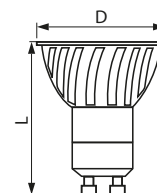


LG45..

Opál búrás LED spot fényforrások

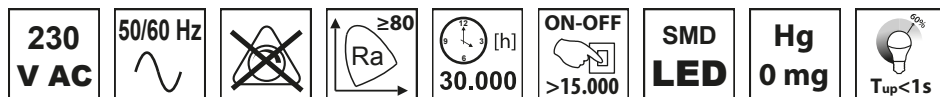


TRACON		U _n				T _c [K]		D × L (mm)	
SMDMR165W	G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165CW			5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165NW			5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	A+
SMDGU105W	GU10	230 V AC	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU105NW			5 W	35 W	320 lm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

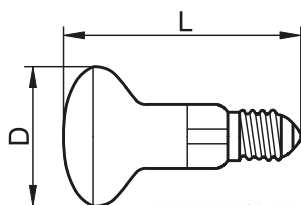


SMDGU.. SMDMR..

Reflektor típusú LED fényforrások



TRACON					T _c [K]		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+



LR639W



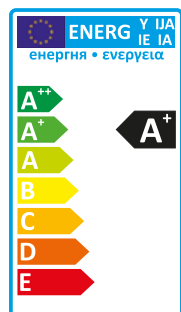
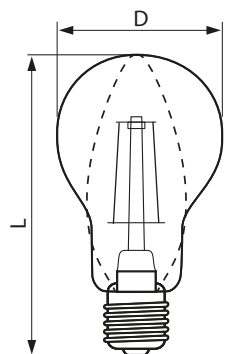
LR507W



3 lépésben fényerő-szabályozható fényforrások

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

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



LA603D12W



LMG453D6W



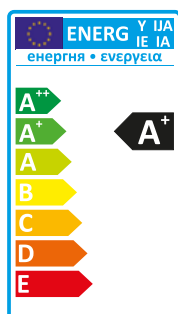
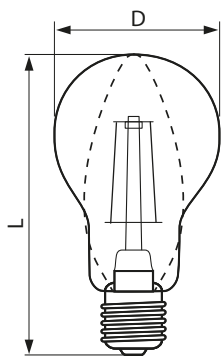
LGY3D6W



LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel

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

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



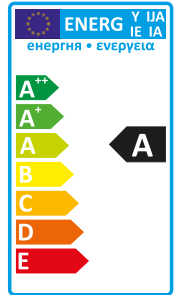
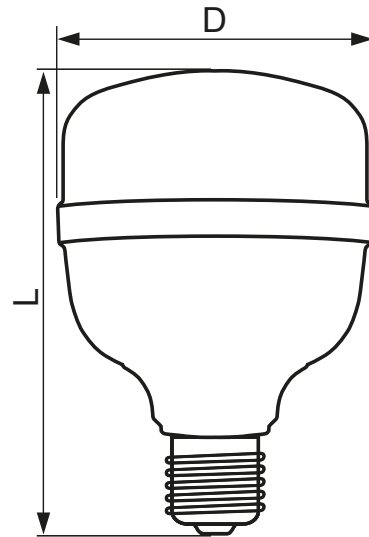
Nagyteljesítményű LED fényforrás SAMSUNG chippel

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)	
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**

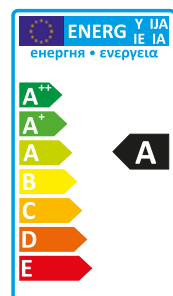
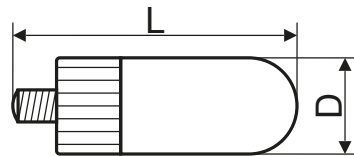


LHPSE2750NW

Nagyteljesítményű LED fényforrás

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

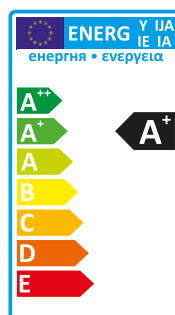
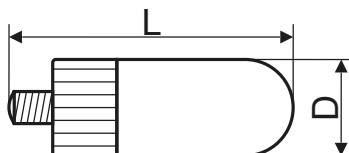
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 × 142	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 × 178	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 × 250	A



Nagyteljesítményű "magnólia" LED fényforrás

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	Ta -15..+40°C
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------	------------------

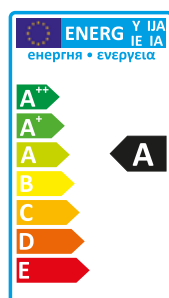
TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.500 lm	4.000 K	300°	100 x 290	A+
LHPME4070NW	E40	70 W	600 W	7.700 lm	4.000 K	300°	121 x 305	A+



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------

TRACON				T_c [K]	$[\circ]$	D (mm)	
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 foglalattal

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++



LED fényforrás G4 foglalattal

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

Piktogramok E/5

TRACON							D × L (mm)	
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++



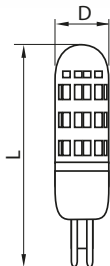
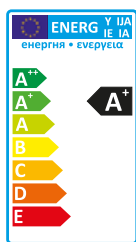
LG41,5W



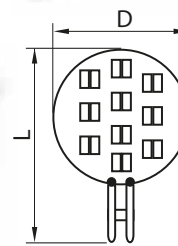
LG4H2,4..



LG4K2W



LG4X2..

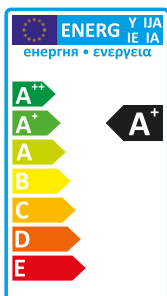
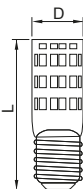


Miniatúr LED fényforrások E14 foglalattal

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



TRACON							D × L (mm)	
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+

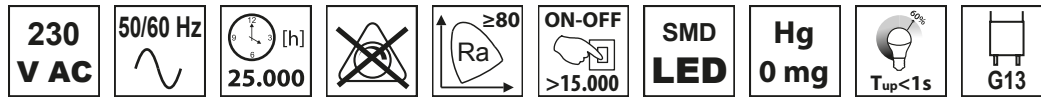


LH1,5NW

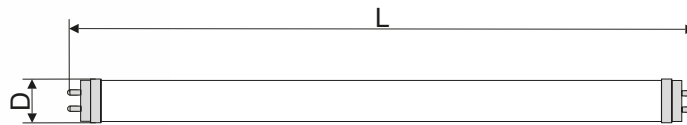
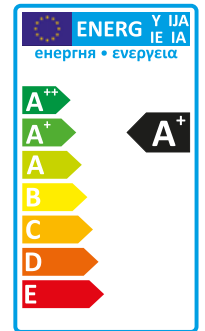


LH4W

LED világító csövek

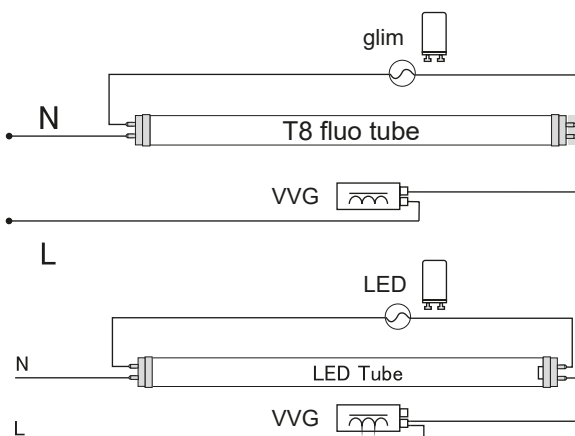


TRACON						D × L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	800 lm	6.500 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609NW	9 W	18 W	800 lm	4.000 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609WW	9 W	18 W	800 lm	2.700 K	200°	30 × 600	A+
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.600 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018WW	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+

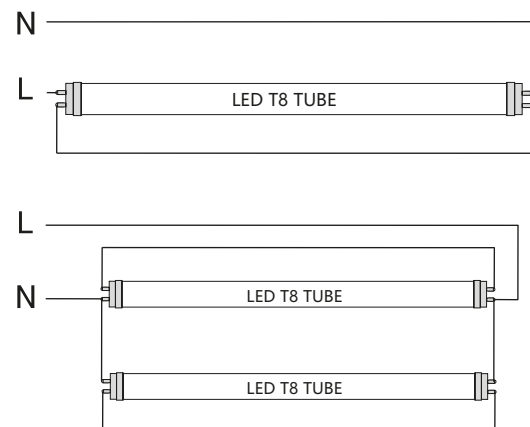


Bekötési rajz

Magnetikus előtéttel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtéttel szerelt lámpatestek



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

Az elektronikus előtéttel 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).

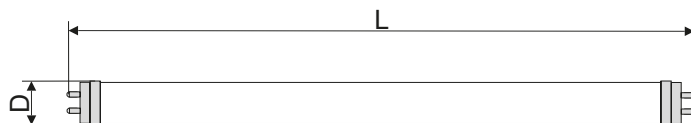
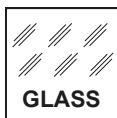
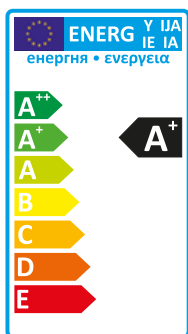
A magnetikus előtéttel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csövel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

Üveg LED világító cső, opál burás

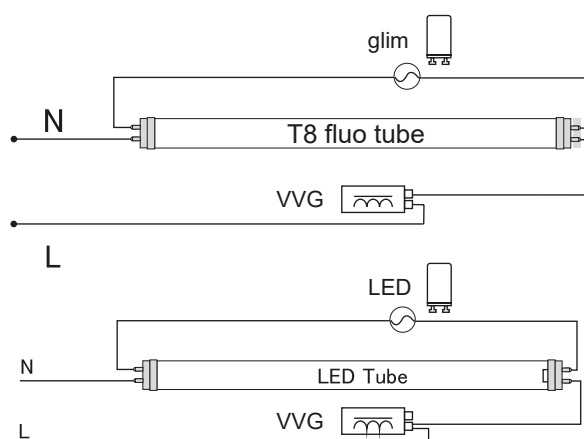
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		$Ra \geq 80$	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	
-----------------	----------	------------	--	--------------	----------------	----------------	----------------	---------------	-----	--

TRACON				T_c [K]		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+

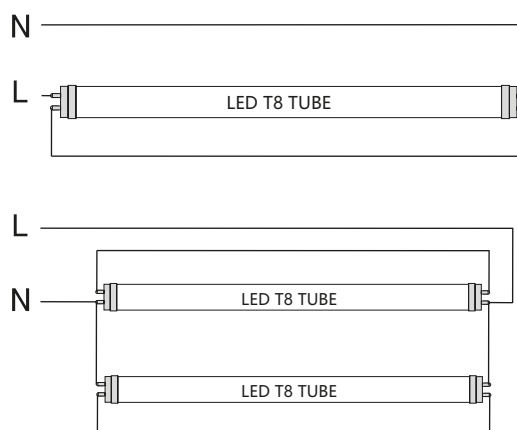


Bekötési rajz

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 csövel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

IPARI AUTOMATIZÁLÁS

TRACON
.....**ELECTRIC®**



K/2-25

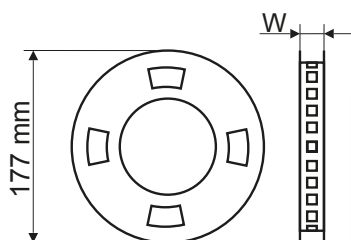
LED szalagok



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



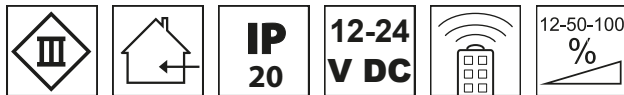
TRACON							IP..
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54



A LED szalagjaink szettben is elérhetőek, 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 beszerelni.

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 információkért
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



LPRGB

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!



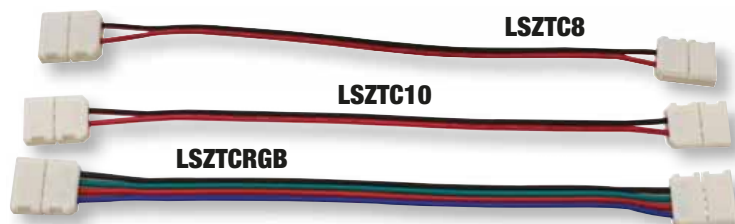
E/80-83

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
LSZTCRGRB	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)
LSZTLRGRB	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)
LSZTTRGRB	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)
LSZTXRGRB	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.



LSZTXRGRB



LSZJF55



LSZTRGB



LSZT8,
LSZT10



LSZJM55



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 védelemmel rendelkeznek, ezért a beléjük szerelt beltéri szalagokat nem teszik kültéri alkalmazásra alkalmassá! A termék méteres szálakban kapható. A profilok alján furatok nem találhatóak a méretre vágás megkönnyítése érdekében, ezeket a szerelés során az adott helyhez illesztve kell a felhasználónak kifúrni. A szalagot a profil alá kell behelyezni, a takaró burra a profil belső részébe csúsztható.



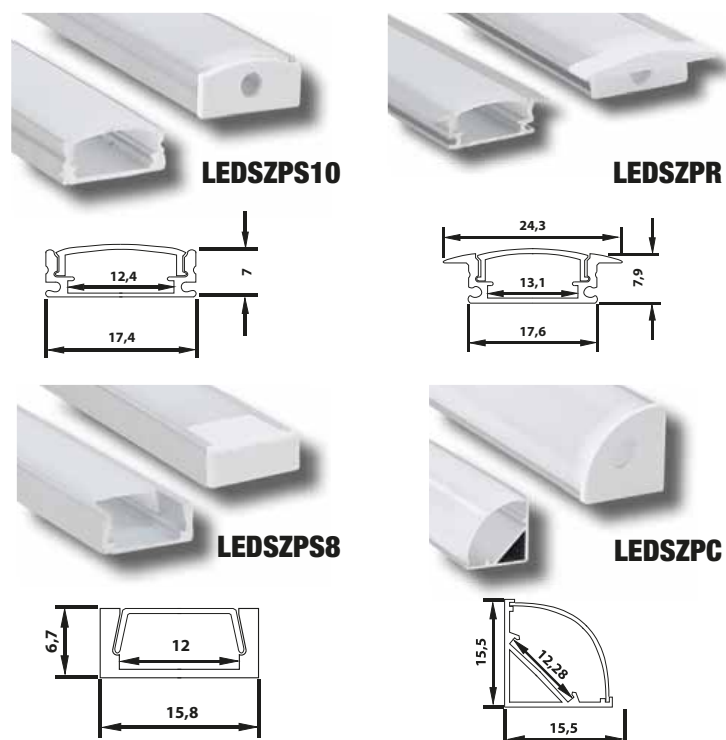
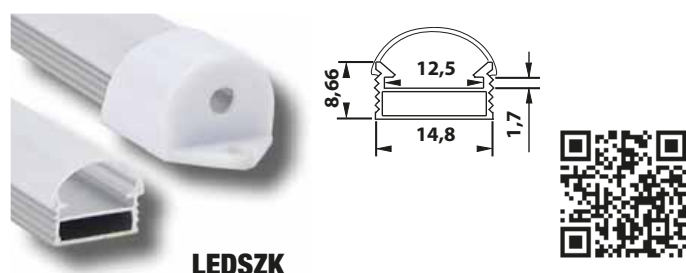
TRACON	$\frac{W}{\text{mm}}$	m				
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	LEDSZBSLO	-	VLSLIM	RLSL
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLTRIO	-
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLSURFACE	RLSUCO
LEDSZCORNER	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLCORNER	RLSUCO

Alumínium profilok (csomag változat)

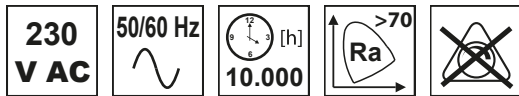
TRACON	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	m
LEDSZK	8.7	12.5	14.8	1 m
LEDSZPS10	7	12.4	17.4	1 m
LEDSZPS8	6.7	12	15.8	1 m
LEDSZPR	7.9	13.1	17.6	1 m
LEDSZPC	15.5	12.28	15.5	1 m

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

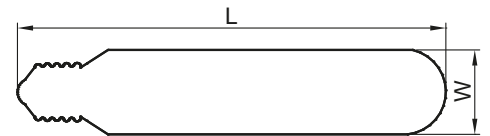
Minimális rendelési mennyiség: 5



Fémhalogén fényforrások



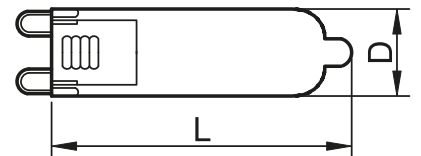
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400 W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



Kisméretű halogén izzólámpa



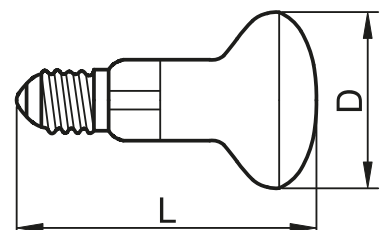
TRACON					Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	x 3	F



Reflektorlámpák



TRACON						Tc [K]	D (mm)	L (mm)	
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

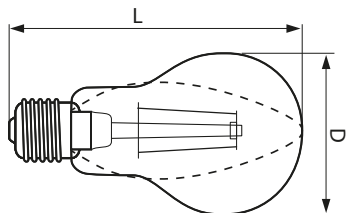
TLRL-R50-E14-25

Fitlamp

230 V AC	50/60 Hz		Ra ≥80	 T _{up} < 60s	Hg < 2,5 mg
-------------	----------	--	--------	---------------------------	----------------

Piktogramok **E/5**

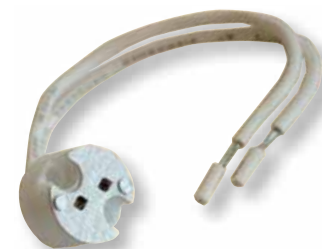
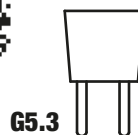
TRACON				T _c [K]	I _n			D (mm)	L (mm)	
FL18	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	>8.000	55	99	A



Kerámiafoglatat törpefeszültségű fényforrásokhoz

100-240 V AC		
-----------------	--	--

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



Kerámiafoglatat 230 V-os fényforrásokhoz

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

TRACON		
TGU-10	GU10	100 mm

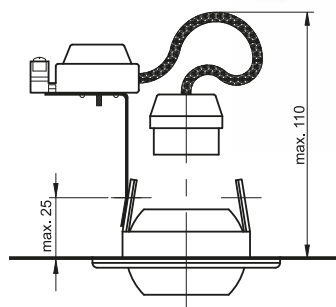


Hálózati adapter GU10 fényforrásokhoz

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

TRACON		
TAGU-10	GU10	50 W

Alkalmazásával lehetőségünk nyílik 230 V-os hidegtükrös fényforrásoknak a beépítésre szánt lámpatestbe való szabványos alkalmazására. A tápellátás vezetőit 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

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
LEDSZTRIO.....	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		
LYD6NW.....	91	LLM9NW.....	95	LR639NW.....	92	LSJKAF.....	18	LV0612.....	58		
LYD6W.....	91	LLM9WW.....	95	LR639W.....	92	LSJKAV.....	18	LV0618.....	58		
LYF5NW.....	91	LMG453D6W.....	93	LRS-100-12.....	82	LSJR100W.....	17	LV1224.....	58		
LYF5W.....	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	RS-15-12 82	R-SMDP-200W 21	SMDSGU107NW 89	TLC-6MG 39	TMB-061M 77
MFS24NW 50	RS-15-24 82	R-SMDP-50W 21	SMDSGU107W 89	TLC-6MR 39	TMB-061R 76
MFS40NW 50	RS-25-12 82	R-SMDP-80W 21	SMDSGU108CW 89	TLC-6W 39	TMB-062 77
MFS60NW 50	RS-25-24 82	RSMDPA100W 21	SMDSGU108NW 89	TLFLED20NW 64	TMB-108 78
MFU30NW 46	RSMDAE10W 26	RSMDPA50W 21	SMDSGU108W 89	TLFLEDS15NW 64	TMB-112 78
MIPLAR01 84	RSMDAE20W 26	RSMDB10W 26	STEM1,5W 31	TLFLEDS8NW 64	TMB-112F 78
ML0620NW 15	RSMDALV 26	RSP-200-12 82	STEM10W 31	TLFV-118E 61	TMB-115 78
ML1240NW 15	RSMDAW220W 26	RSP-200-24 82	STL-02 67	TLFV-118M 61	TMB-118 78
ML1560NW 15	RSMDAW230W 26	RSP-320-12 82	STL-03 67	TLFV-136E 61	TMB-152R 76
MLC2 15	RSMDAW30W 26	RSP-320-24 82	STL-04 67	TLFV-136M 61	TMB-311IP 78
	RSMDB100W 20		STLAL5W 32	TLFV-158E 61	TMBB123 75
	RSMDB10W 20		STLBT10W 33	TLFV-158M 61	TMBC125 75
	RSMDB120W 20	S	STLC5W 33	TLFV-218E 61	TMB-DA 77
	RSMDB150W 20		STLCAMP10W 33	TLFV-218M 61	TMB-E50 77
	RSMDB20W 20		STLCOB3W 33	TLFV-236E 61	TMBK122 75
	RSMDB30W 20	SCH-100-12 83	STLE2W 32	TLFV-236M 61	TMB-L01D 76
	RSMDB50W 20	SCH-150-12 83	STLE8W 32	TLFV-258E 61	TMB-L01DIMM 76
	RSMDB80W 20	SCH-18-12 83	STLFL10W 27	TLFV-258M 61	TMB-L01G 76
	RSMDL10 23	SCH-30-12 83	STLFL210W 27	TLFV-EE-118 61	TMB-L01M 76
	RSMDL100 23	SCH-45-12 83	STLFLBT15W 27	TLFV-EE-136 61	TMB-ME51 76
	RSMDL150 23	SCH-60-12 83	STLHL10W 33	TLFV-EE-158 61	TMBT29 78
	RSMDL20 23	SGA60E12-P1J 81	STLHL5W 33	TLFV-EE-218 61	
	RSMDL200 23	SKY24NW 51	STLM4W 32	TLFV-EE-236 61	
	RSMDL20H 25	SKYR40W 51	STLT2W 32	TLFV-EE-258 61	
	RSMDL20WW 23	SKYR60W 51	STLUSB2W 32	TLFV-EE-418 61	
	RSMDL30 23	SLI10W 49		TLFVLED106 60	U
	RSMDL50 23	SLI15W 49		TLFVLED112 60	UFO-1-B 55
	RSMDL50H 25	SLIA10W 49		TLFVLED115 60	UFO-1-F 55
	RSMDL50WW 23	SLIA15W 49		TLFVLED206 60	UFO-1-K 55
	RSMDLF10 24	SLIB15W 49		TLFVLED212 60	UFO-1-Z 55
	RSMDLF100 24	SLIBA15W 49		TLFVLED215 60	UFO-2-B 55
	RSMDLF20 24	SLK10W 49	T	TLFVLED220 60	UFO-2-F 55
	RSMDLF20WW 24	SLK15W 49	TAGU-10 107	TLFVLED24W 64	UFO-2-K 55
	RSMDLF30 24	SMDGU105CW 92	TG-5.5 107	TLLED10W 64	UFO-2-Z 55
	RSMDLF50 24	SMDGU105NW 92	TGU-10 107	TLLED20W 64	UFO-F-B 55
	RSMDLF50WW 24	SMDGU105W 92	TLBV-18A 63	TLLED24W 64	UFO-F-F 55
	RSMDLFM10 24	SMDGU1075YCW 89	TLBV-18-KJ 63	TLLEDB10W 64	UFO-F-K 55
	RSMDLFM20 24	SMDGU1075YNW 89	TLBV-18-KL 63	TLLEDB20W 64	UFO-F-Z 55
	RSMDLFM30 24	SMDGU1075YW 89	TLBV-18M 63	TLLEDB24W 64	
	RSMDLFM50 24	SMDGU107CW 92	TLBV-18NM 63	TLRL-R50-E14-25 106	
	RSMDLM10 23	SMDGU107NW 92	TLBVLED30NM 63	TLRL-R50-E14-25-F 106	
	RSMDLM10H 25	SMDGU107W 92	TLBVLED30NM-K 63	TLWI-G9-60-F 106	
	RSMDLM20 23	SMDMR165CW 92	TLBVLED30NM-KJ 63	TMB-011 77	
	RSMDLM20H 25	SMDMR165NW 92	TLBVM3W 62	TMB-011IP 78	VLCORNER 105
	RSMDLM30 23	SMDMR165W 92	TLC-2C 39	TMB-011L 77	VLSLIM 105
	RSMDLM30H 25	SMDMR165YCW 89	TLC-2MC 39	TMB-011LIP 78	VLSURFACE 105
	RSMDLM50 23	SMDSGU105CW 89	TLC-2MG 39	TMB-016 78	VLTRIO 105
	RSMDLM50H 25	SMDSGU105NW 89	TLC-2MR 39	TMB-054R 76	
	R-SMDP-100W 21	SMDSGU105W 89	TLC-2W 39	TMB-060 77	
		SMDSGU107CW 89	TLC-6C 39	TMB-061 77	
			TLC-6MC 39		

IP védettségi fokozatok jelölése

Az MSZ EN 60529:2015 szabvány részletes előírásokat ad az IP védettségi fokozatok rendszerére, ezek követelményeire és vizsgálatára. A villamos gyártmányok szükséges védettségi 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 védettség 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. kézzel 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 védettség 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

www.tuv.com



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



**Az aktuális tanúsítvány
letölthető honlapunkról!**