

Táblázat fejlécek piktogramjai

	Hagyományos izzó kiváltás		Kompakt fénycső kiváltás		Fémhalogén kiváltás		Halogén izzó kiváltás
	Fénycső kiváltás		Kivágási méret (mm)		Méret (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
	Burartató 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		Áthidalási idő (h)		Megvilágítás (lux)		LED-ek száma (db)
	Primer áram		Maximális szekunder áram		Szekunder feszültség	Pmax	Maximális terhelhetőség

Műszaki adatok piktogramjai

	Beltéri világításra alkalmas lámpatest		Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest		Kültéri világításra alkalmas lámpatest		Névleges frekvencia
	Mennyezetre szerelhető lámpatest		Oldalfalra szerelhető lámpatest		Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest		Álmennyezethez szüllyeszthető lámpatest
	Nem alkalmazható fényerőszabályzóval		Alkalmazható fényerőszabályzóval		Élettartam		Kapcsolások száma
	I. érintésvédelmi osztályú lámpatest		II. érintésvédelmi osztályú lámpatest		III. érintésvédelmi osztályú lámpatest		Távírányító
	Beköthető vezeték-keresztmetszet 2 x 1,5		Beköthető vezeték 3 x 1,5 mm ² 30 cm		Nem cserélhető a fényforrás		Színvisszaadási index
90-265 V AC	Névleges feszültség (V)	IP 65	Védettségi fokozat		Ütésállóság IK08		Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője
	Biztonsági transzformátor	PFC	Aktív teljesítménytényező szabályzás		Elektronikus előtét		Magnetikus előtét
	Vágható		3 lépcsős fényerőszabályzás		Káprázás		Felfutási idő
	Napelem		Környezeti hőmérséklet -5...+40 °C		Beállítási időtartomány 10s-12min		Sugárzási szög
3-2.000 lux	Megvilágítás (lux)		Érzékelő		Érzékelési szög		Mozgási sebesség



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHPB és LHBU széria 9



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBC széria 11



LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható 13



Sorolható védett LED ipari világítót 13



LED utcai világítót, LSJA és LSJB széria (síkúveggel) 14



LED utcai világítót, LSJR széria 16



Kiegészítők 16



Napelemes utcai LED világítót mozgásérzékelővel 17



Napelemes parkvilágítás 18



Napelemes utcai LED világítót mozgásérzékelővel 18



LED fénnyetű, RHIS széria 20



LED fénnyetű, RSMDZ széria 21



Stadion világító fénnyetű 22



LED fénnyetű, RSMDL széria 23



Napelemes LED fali világítót mozgásérzékelővel 25



Napelemes LED fénnyetű mozgásérzékelővel 27



Hordozható / szerelhető LED fénnyetűk 28



Hordozható LED fénnyetű - profi 29



LED biciklilámpák 30



Autós vészjelző lámpa 30



LED fejlámpák 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



LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel 35



Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel 36



Négyzet alakú, beépíthető LED panel fokozott védelemmel 36



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek 37



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes 37



Kerek, beépíthető LED panel 38



Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel 38



Kerek, beépíthető LED panel 39

...és további
2 oldal



LED mélysugárzó, forgatható 40



LED panel, LPM sorozat 42



LED panel, LPH sorozat 43



Meghajtó LPM és LPH panelekhez 43



Szerelőkeret LED panelekhez 44



Függesztő készlet LED panelekhez 44



Fényerő-szabályozható meghajtó 45



Rögzítő fül LED panelek súlyszelteszt szereléséhez 45



Kerek LED fali világítótest, LED-DLF sorozat 46



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF sorozat 46



Kerek LED fali világítótest, LED-DLFS sorozat, SAMSUNG chiprel 47



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF sorozat 47



Kerek LED fali világítótest, MFDS sorozat 48



Kerek LED fali világítótest, MFU sorozat 48



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel 49



Fali lámpatest, ívelt forma 50



Gyűrű formájú fali lámpatest 51



LED fali világítótest, MF sorozat (csillagfény effektel) 52



LED fali világítótest, MFS sorozat 52



Design lámpa SKY sorozat (csillagfény effektel) 53



LED fali világítótest, MFR sorozat (csillagfény effektel) távirányítóval 53



LED fali világítótest, MFH sorozat 54



Okos RGBW sarok hangulatvilágítás 54



Súlyszelteszt lámpatestek spot fényforrásokhoz 55



Falon kívüli lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 sorozat 56



Műanyag burás falon kívüli LED lámpatest fokozott védelemmel 60



LED fali világítótest, EVA sorozat 61



LED fali világítótest, MFM sorozat (mozgásérzékelővel) 62



LED fali világítótest, LFEK sorozat 63



Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajó lámpa”) 63



Védett, műanyag ház as LED hajó lámpa 64



LED hajó lámpa, műanyag ház as 65



Védett LED ipari világítótest 66



Védett LED ipari világítótest 68



Védett LED ipari világítótest por és páramentes 69



Védett lámpatest LED világító csövekhez 70



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek 70



Védett fénycsöves lámpatestek 71



Elektronikus előtűk T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez 71



LED kijáratjelző világítótestek 72



LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével 72



Vészvilágítók 73



Kiegészítők 73



Védett LED bútorvilágítók, TLFLD széria 74



LED bútorvilágítók, TLLED széria 74



LED bútorvilágítók, műanyag ház 75



LED tükörvilágító lámpa 76



Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez 77



Normál szerelőlámpák 77



LED asztali világítótestek 78



RLG... Dekorációs asztali díslámpák 80



Hold formájú LED dekor asztali lámpa 81



Éjszakai fények 81



UVC.. Sterilizáló lámpák 82



LED földbe süllyeszthető világítótestek 84



Kültéri LED világítótestek 85



Kültéri LED világítótestek 86



Kültéri LED lámpatestek E27 foglalatúval 87



Alkonykapcsolók 88



PRS.. Jelenlét-érzékelő 89



Speciális mozgásérzékelők 89



Radáros (mikrohullámú) mozgásérzékelők 90



Beltéri infravörös mozgásérzékelők 91



Védett infravörös mozgásérzékelők 92

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
 Halászi-Arak közvilágítás, Magyarország
 Székesfehérvár, Tollascarnok, Magyarország
 Dr Papp László Sportcsarnok – Szentes, Magyarország



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



Mechanikai műhely – Pivka, Szlovénia
 Üzleti és irodai helyiségek – Ormož, Szlovénia
 Raktárvilágítás – Ormož, Szlovénia
 Céllovészeti 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

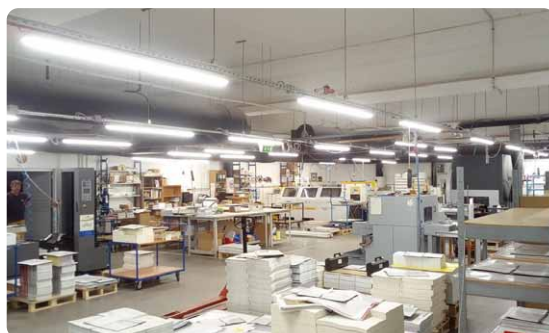


Prestige étterem – Lazarevac, Szerbia
Somboled tejjár – Sombor, Szerbia

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
Közüvilágítás – Bjelovar, Horvátország
Közüvilágítás – Vinkovci, Horvátország
Városi strandfürdő – Đakovo Gradski bazeni, Horvátország
Utcai Világítás – Buzet, Horvátország
Cib Commerce – Buzet, Horvátország
Cimos – Buzet, Horvátország
Color Emalj D.O.O. – Pozega, Horvátország
Sportpálya Világítás – Donja Rača, Horvátország
Climolux Csarnok – Vrbovec, Horvátország
Hotel Jupiter – Split, Horvátország
Utcai Világítás – Lupoglav, Horvátország
Marinexpert – Dugopolje, Horvátország
Pekara Babic – Split, Horvátország
Iskola – Pula, Horvátország
Óvoda – Rudine, Horvátország
Autoline Autómosó – Split, Horvátország
Tehnófilter 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
Szilárdi Kertészeti és Méhészeti Szövetkezet – Ruda Śląska, Lengyelország
Hulladékfeldolgozó Központ – Katowice, Lengyelország
Üvegkohó Kültéri Világítás – Katowice, Lengyelország
Aquad Sp. Z O.O Kültéri Világítás – Katowice, Lengyelország



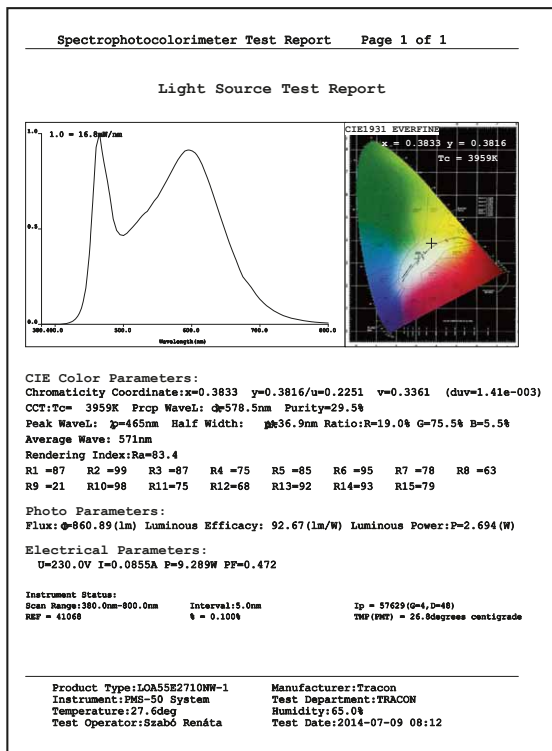
Fénytechnikai laboratórium

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

Ulbricht-gömb:

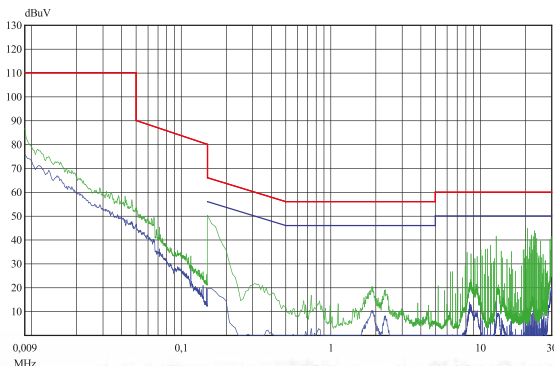
A gömb segítségével egy adott fényforrás teljes Foto-spektrum analízisét el tudjuk végezni, így olyan információkat nyerünk, mint:

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



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.



Flicker

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:

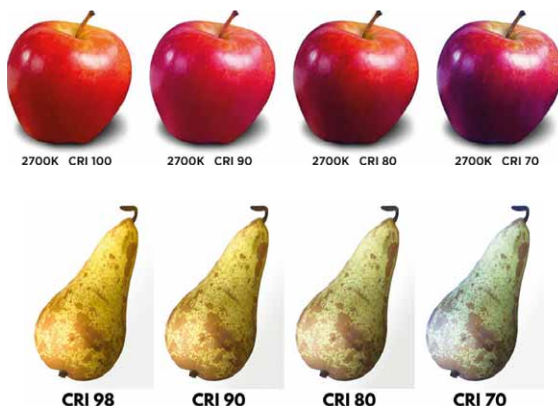
Az EMC vizsgálat során a fényforrás zavar-kapocs feszültségét vizsgáljuk. Az EN-55015-ös szabvány szerinti vizsgálat során képesek vagyunk kiszűrni az olyan, a fényforrás által keltett, a hálózatra visszavezetett nagyfrekvenciás zavarokat, amelyek zavarhatják az erre a frekvenciasávra érzékeny berendezéseket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

Világítástechnikai alapfogalmak

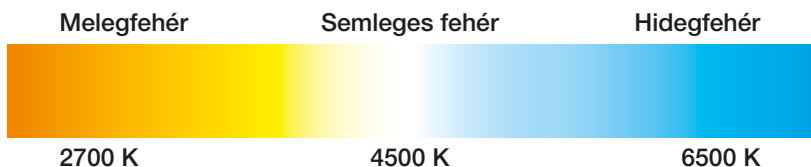
A fényáram a látható sugárzás fényérzetként felfogható része, mely sugárzás a fényforrást körülvevő tér egészébe sugárzik ki. Mértékegysége a **lumen (lm)** és ez a mérőszám adja a legjobb összehasonlítást két nem irányított sugárzási szögű (>120°) fényforrás között.

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

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

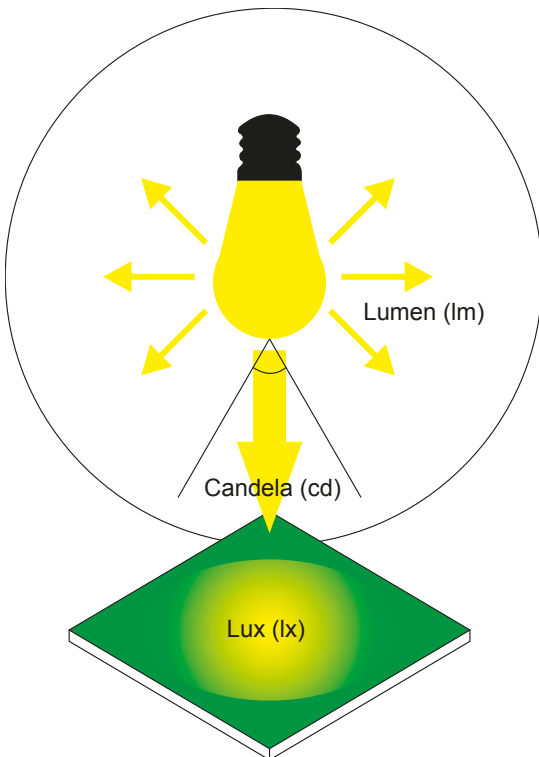


A színvisszaadási index (Ra) egy viszonszám, mely azt mutatja meg, hogy a mesterséges világítás milyen hűen adja vissza a megvilágított tárgyak színét a napfényhez viszonyítva. A napfényt tekintjük 100-as indexűnek, az otthoni világításnál a 80-as index a minimum előírt, kültéri és ipari megvilágításnál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



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

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



Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

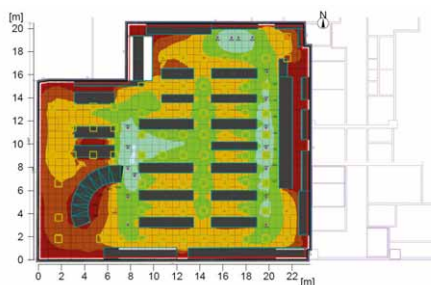
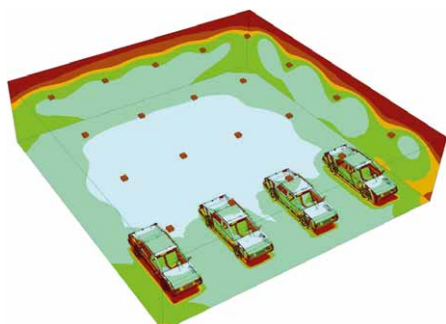
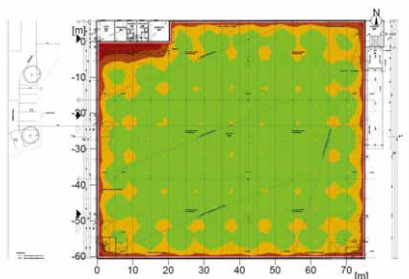
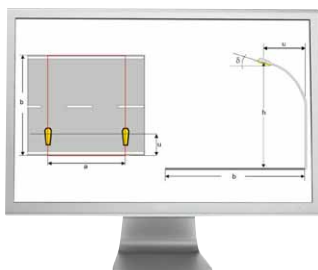
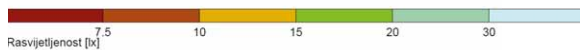
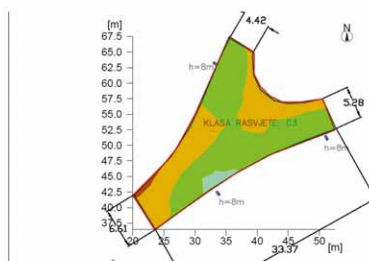


Előzetes világítás tervezés Relux programmal

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

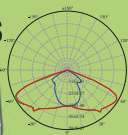
A tervezés vonatkozhat ipari csarnokokra, irodákra, fitnesztermekre, sportpályákra, parkolók és telephelyek megvilágítására és közvilágításra egyaránt.

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



A világítástechnikai tervezések megkönnyítése érdekében a professzionális LED lámpatestek-inkekhez az általánosan használt tervező programokba (Dialux, Relux) könnyen beimportálható. IES formátumú fotometria 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 fénygörbéket, méretrajzokat, stb.

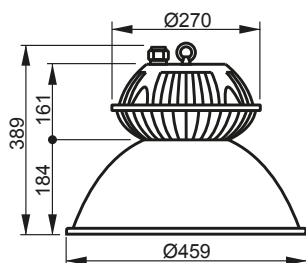


Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP széria

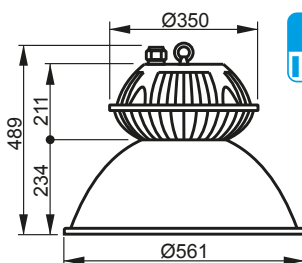


TRACON					
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	

F A
G



LHBP100W



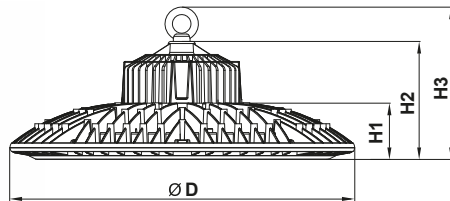
LHBP160W, LHBP200W



LED csarnokvilágító, kültéri, UFO forma, LHBA széria

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	$\cos \varphi$ >0,95	IK08	120°
------------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	-------------------------	------	------

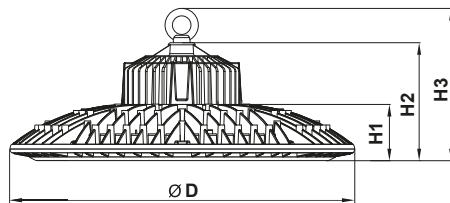
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBU széria

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

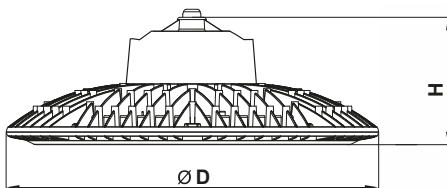
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500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



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBC széria

220-240 V AC	50/60 Hz			ON-OFF 				Ta 		IP 65			
-----------------	----------	--	--	------------	--	--	--	--------	--	----------	--	--	--

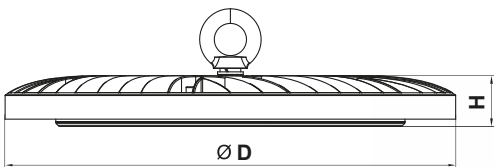
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)		Ei
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 x 147	1 - 10 V	D A t G
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 x 147	1 - 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 x 158	1 - 10 V	



LED csarnokvilágító integrált meghajtóval

220-240 V AC	50/60 Hz			ON-OFF 				Ta 		IP 65			
-----------------	----------	--	--	------------	--	--	--	--------	--	----------	--	--	--

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



Labdavédő rács

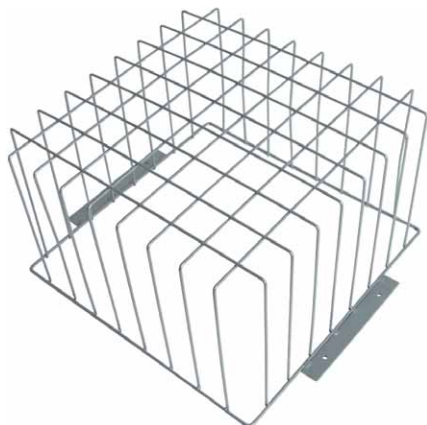
TRACON

L × W × H
(mm)

LHBK

480 × 480 × 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBU...



Tömítőszelencés kábeltoldó

TRACON

 mm²

In

Out

CST1

0.5-1

0.5-1

PG9

CST4

0.5-4

0.5-4

MG25

CST4-T

0.5-4

0.5-2.5 (4)

MG25

CST4-T3P

2,5 (4)

2,5 (4)

MG25

CST4-Y

0.5-4

0.5-2.5 (4)

MG25

CST4-Y3P

2.5 (4)

2.5 (4)

MG25

CST15B

0.5-1.5

0.5-1.5

MG20

CST15W

0.5-1.5

0.5-1.5

MG20

CST25

0.5-2.5

0.5-2.5

MG20

CST25F

0.5-2.5

0.5-2.5

MG20

CSTBOX

0.5-1

0.5-1

PG9



CST25



CST15W



CST15B

CST4-Y
CST4-Y3PCST4-T
CST4-T3P

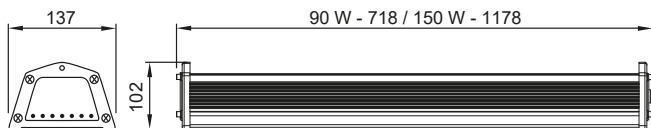
CSTBOX



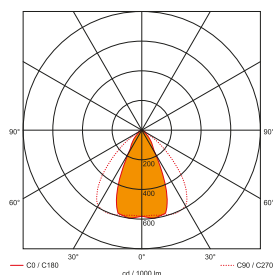
LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható

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

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



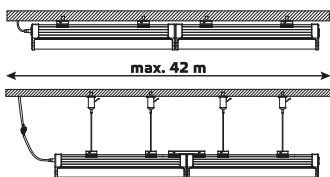
LHBH fényeloszlási görbe



Sorolható védett LED ipari világítótest

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

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



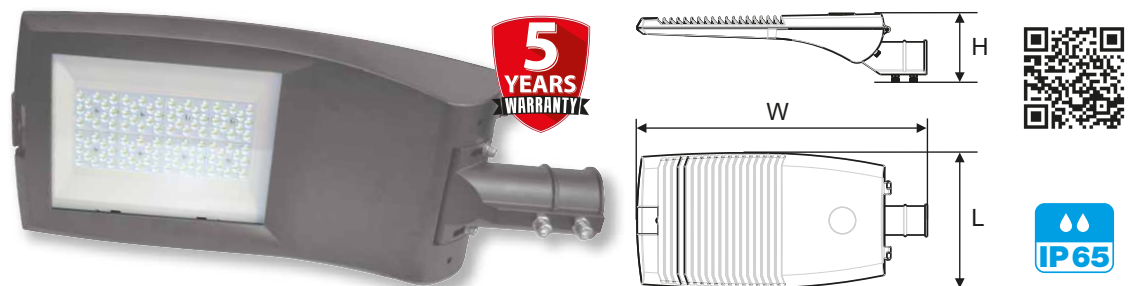
LED utcai világítóttest, LSJB széria (siküveggel)



TRACON										
	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	$\varnothing$ 50 mm x 6 m	L (mm)	W (mm)	H (mm)		
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	$\varnothing$ 50 mm x 6 m	550	260	160		
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	$\varnothing$ 50 mm x 6 m	550	260	160		
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	$\varnothing$ 50 mm x 8 m	550	260	160		
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	$\varnothing$ 60 mm x 8 m	665	310	170		
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	665	310	170		
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	665	310	170		
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	740	360	195		
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	740	360	195		
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	$\varnothing$ 50 mm x 6 m	550	260	160		
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	$\varnothing$ 50 mm x 6 m	550	260	160		
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	$\varnothing$ 50 mm x 8 m	550	260	160		
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	$\varnothing$ 60 mm x 8 m	665	310	170		
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	665	310	170		
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	665	310	170		
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	740	360	195		
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	$\varnothing$ 60 mm x 12 m	740	360	195		

A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTVL2+3-10** (lásd F/3 oldal).
A termékcsalád alkalmas EON és MVM rendszereiben való hálózati csatlakozásra.

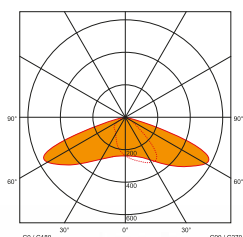
Figyelem! Az LSJB utcai világítóttest családunkhoz nem használható az LSJAA906050 és az LSJAA906060 adapterünk.



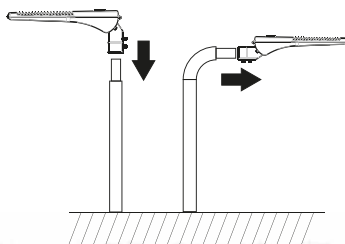
A Tracon Budapest Kft. a LED technológia fejlődésének követése mellett kiemelt figyelmet fordít a partnerei visszajelzéseire is. Ezek segítségével fejlesztettük ki az új LSJB termékcsaládunkat, melynek megbízhatóságát a Mean Well meghajtók és az CREE LED chipek garantálják. A kivitelezők munkáját a szerszám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

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

LSJB fényeloszlási görbe



LSJB szerelési módok



LED utcai világítóttest, LSJA széria



TRACON										
LSJA20W	1 × 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm × 6 m	410	170	81	45	
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	620	260	101	65	
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65	
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65	
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65	
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65	
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75	
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75	

A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TVL2+3-10** (lásd F/3 oldal).



A terméksalád alkalmas
EON és MVM rendszereiben való hálózati csatlakozásra!



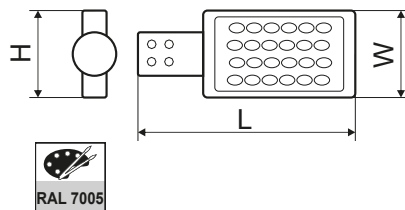
KÍNÁLATUNK GYORSAN ÉS FOLYAMATOSAN BŐVÜL!
A LEGÚJABB TERMÉKEINKÉRT LÁTOGASSON EL HONLAPUNKRA!



LED utcai világítóttest, LSJR széria

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000		SMD LED		3x 1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
------------------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	----------------	--	--------------------------------	-------------------	--------------	--

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

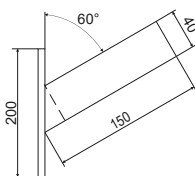


Kiegészítők

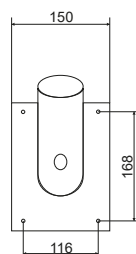
TRACON	
LSJAA	Oszlop adapter LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W és LSJR30W utcai világítóttestekhez, 50/63 mm
LSJAA906050	Állítható lámpafej-adapter (LSJA30W/50W/60W és LSJR30W) utcai világítóttestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Állítható lámpafej-adapter (LSJA80W-180W/ + LSJR50W/100W) utcai világítóttestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Fali konzol utcai világítóttestekhez, 40mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Fali konzol utcai világítóttestekhez, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJR30W)
LSJFK6060	Fali konzol utcai világítóttestekhez, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW és LSJR50W/100W)



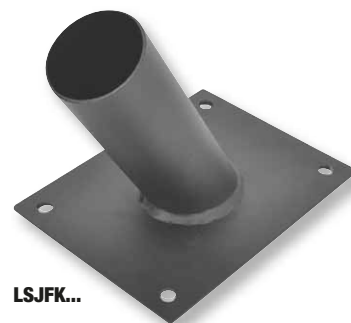
LSJAA906050



LSJFK4060



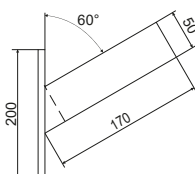
LSJFK5060



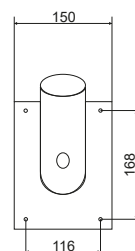
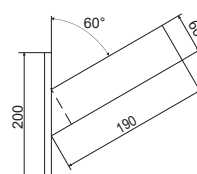
LSJFK...



LSJAA



LSJFK6060



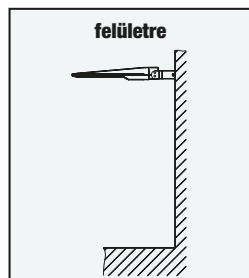
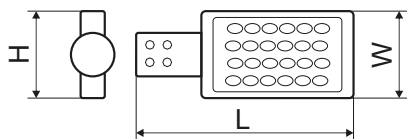
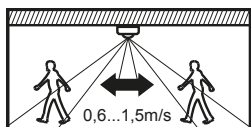
LSJAA: Az 30-60W teljesítményű LSJA lámpatestek 50mm fejméretű oszlopokhoz készülnek. Az opcionálisan elérhető LSJAA adapter használatával ezek a lámpatestek 63 mm fejméretű oszlopokra is felszerelhetők.

Figyelem! Az LSJB utcai világítóttest 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



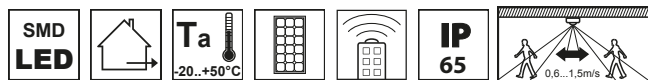
„A” mód - Folyamatos működés



„B” mód - Érzékelős működés



Napelemes utcai LED világítótest mozgásérzékelővel

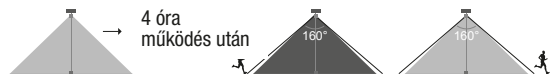


TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 V	 (mm)	 (mm)	
LSLSB40W	40 W	5.200 lm	4.000 K	12,8 V / 15.000 mAh / LiFePO4	4 m	712 x 187 x 91	615 x 498 x 25



A lámpa és a panel közötti vezeték hossza: 1m

Állandó világítási mód



Nyomja meg a gombot a távirányítón, a lámpa az alapértelmezett Állandó világítási módba kerül: a készülék automatikusan felkapcsol éjszaka és 60% fényerőn működik 4 órán keresztül, ezután átlép Érzékelő módba.

Érzékelő mód



Nyomja meg a gombot a távirányítón, a lámpa az alapértelmezett Érzékelő módba lép: a készülék automatikusan bekapcsol 100% fényerőn, amikor mozgást érzékel ≤ 15 méteren belül, ezután átvált 30% fényerőre ha nem érzékel 20 másodpercen belül mozgást.

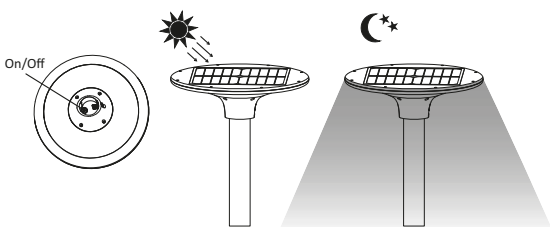
Napelemes parkvilágítás



TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	V	[mm]	L × W × H (mm)
LSPL25W	20 W	2.100 lm	6,4 V	6.000 mAh /LiFePO4	60 mm × 4 m	400 × 400 × 120



Intelligens működési mód



Nyomja meg az Ki-/Bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához és az automatikusan működni fog.

A lámpa automatikusan világítani kezd éjszaka és 100% fényerővel működik az első 3 órában, 70% fényerővel a következő 2 órában és ezután 50% fényerővel hajnalig.

Az intelligens irányító rendszernek köszönhetően a lámpa automatikusan állítja a fényerőt az akkumulátor dinamikus kapacitásának megfelelően.

EVOZ, TDZ

KISMEGSZAKÍTÓK ÖRÖK GARANCIÁVAL



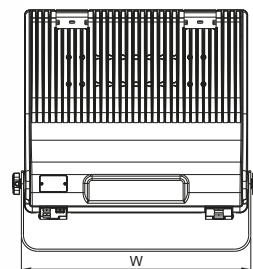
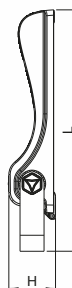
LED fényvető, RHIS széria



TRACON	Light Bulb Icon	LED Icon	Light Bulb Icon [lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Beam Angle Icon	Beam Angle [°]	Ei
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83	120°	120°	
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83	120°	120°	
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87	120°	120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83	—	—	
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83	—	—	
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87	—	—	
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83	30°	30°	
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83	30°	30°	
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87	30°	30°	

A: aszimmetrikus

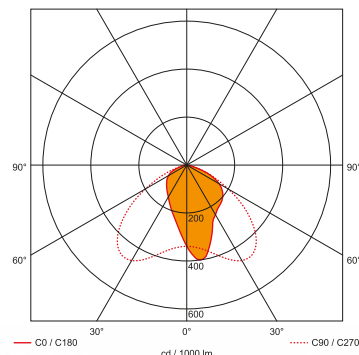
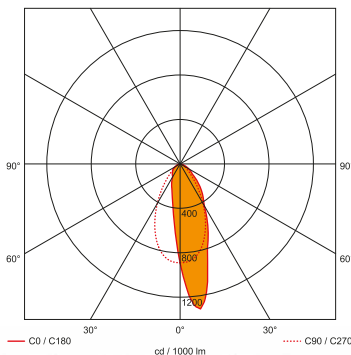
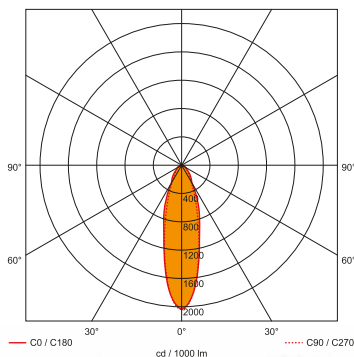
S: szimmetrikus



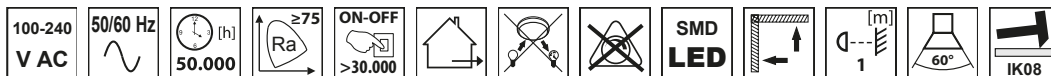
RHIS30 fényeloszlási görbe

RHISA fényeloszlási görbe

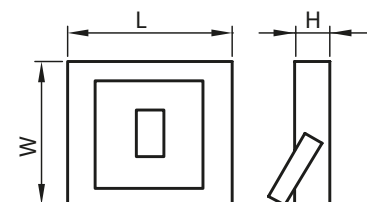
RHIS150 fényeloszlási görbe



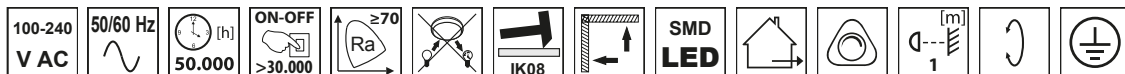
LED fényvető, RSMDZ széria



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	732	663	164	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	732	663	164	



Stadion világító fénnyvető



TRACON			X		(kg)	L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

Rendelhető sugárzási szögek:

25°, 60°, 90°, 110°, 130°, 40°



RSVA75W25



RSVA150W25



RSVA230W25

RSVA300W25,
RSVA450W25

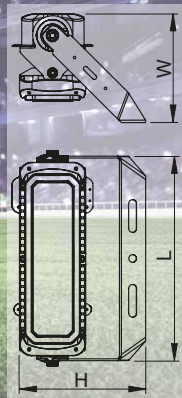
RSVA680W25



RSVA900W25



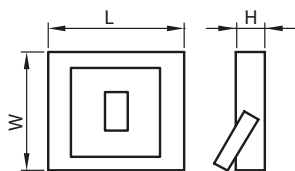
RSVA1350W25



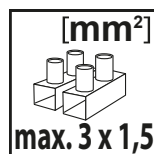
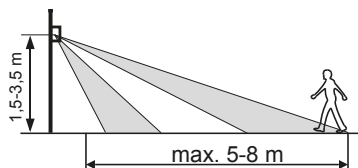
LED fényvetők, RSMDL..H széria (vezeték nélküli)

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000				IP 65	SMD LED		Ta -20...+50°C	120°	ON-OFF >15.000	IK08	≥80
-----------------	----------	--------	--	--	--	----------	------------	--	-------------------	------	-------------------	------	-----

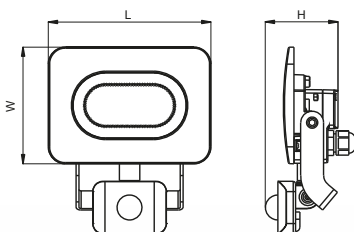
TRACON					Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	F
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	G



RSMDL..H



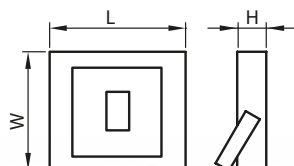
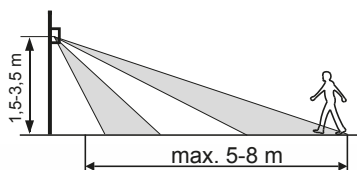
RSMDLM..H



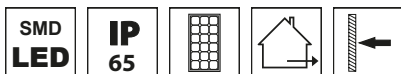
LED fényvetők, RSMDLF, RSMDL széria

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		T _a -20...+50°C	3x 1,5mm ² 30 cm ²	IK08	Ra ≥80	120°
-------------	----------	------------	--	--	--	----------	------------	--	-------------------------------	---	------	--------	------

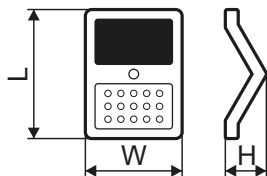
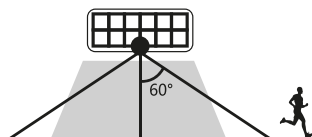
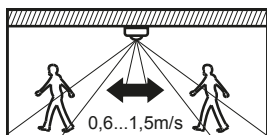
TRACON								
RSMDL10	RSMDLF10							
RSMDL20	RSMDLF20							
RSMDL20WW	RSMDLF20WW							
RSMDL30	RSMDLF30							
RSMDL50	RSMDLF50							
RSMDL50WW	RSMDLF50WW							
RSMDL100	RSMDLF100							
RSMDL150	-							
RSMDL200	-							
RSMDLM10	RSMDLFM10							
RSMDLM20	RSMDLFM20							
RSMDLM30	RSMDLFM30							
RSMDLM50	RSMDLFM50							



Napelemes LED fali világítóttest mozgásérzékelővel



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



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

LSLBB..

LSLBW..



„A” üzemmód:

Sötétben automatikusan bekapcsol, és 5 órán keresztül 20 %-os fényerővel világít.



„B” üzemmód:

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



„C” üzemmód:

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



VÁR EGY REMEK KÖZÖSSÉG!

f i y t / TRACONELECTRIC

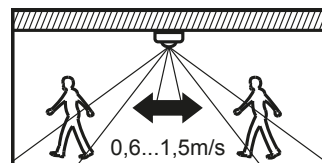


Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



HARMONY
BY TRACON

TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45

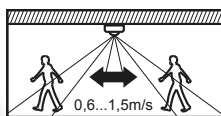


Napelemes LED spot fényvető mozgásérzékelővel



HARMONY
BY TRACON

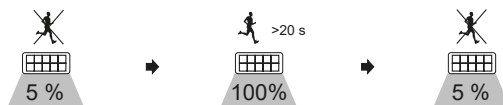
TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45



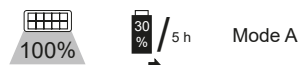
„A” mód - Folyamatos működés

A bekapcsoló gomb első megnyomására (Mod A):

A fényvető mozgásra 100 %-os fényerőre kapcsol. Ha 20 mp-ig nincs mozgás a fényvető alappényre kapcsol (5 %). Mozdulás esetén a fényerő ismét 100 %-ra kapcsol.



„B” mód - Érzékelős működés



A bekapcsoló gomb második megnyomására (Mod B):

A fényvető 100 % fényerőre kapcsol 5 órás időtartamra. Ha az akkumlátor 30 %-os töltöttség alá kerül, akkor a fényvető az érzékelős módba (MOD A) vált.

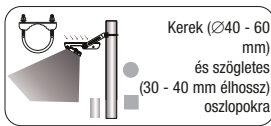
Napelemes LED fénnyvető mozgásérzékelővel



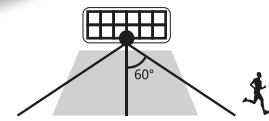
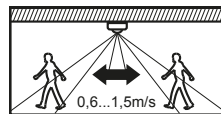
TRACON					P _{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



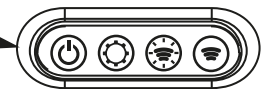
Szerelés falra
(5 W és 10 W)



Szerelés oszlopra
(csak 10 W)



Be- és kikapcsolás



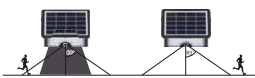
Be- és kikapcsolás



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



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



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



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

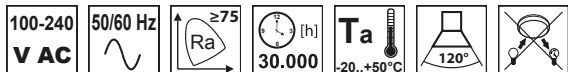


A bekapcsoló gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a fénnyvető folyamatos üzemmódra vált, az alkonykapcsoló és a mozgásérzékelő ekkor nem működik, a folyamatos világítás az akkumulátor teljes lemerüléséig fennmarad.



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

Hordozható / szerelő LED fényvetők



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



RSMDALV



max. 25 kg



Hordozható LED fényvető - profi



TRACON				Tc [K]	USB OUT		
	[W]		[lm]			[h]	V
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-Ion
STLHS15W	15 W	–	1.200 lm	6.000 K	–	6 h	3,7V / 4,4 Ah Li-Ion

STLFLBT15W



STLFL10W



STLFL210W



STLHS15W



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
BLC5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

* Az elem nem tartozék!

BLCS3W





■ Napelem
■ Akkumulátor



BLCE3W



HARMONY
BY TRACON



* Az elem nem tartozék!



BLCA3W




■ Akkumulátorral



BLCR2W




■ Első-hátsó világítással
■ Akkumulátorral

BLCH1,5W





■ Akkumulátorral

BLC5W



■ Akkumulátorral

Autós vészjelző lámpa

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	–	3 × AAA	–
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

* Az elem nem tartozék!



STEM1,5W







STEM10W




HARMONY
BY TRACON

Figyelem! Csak az előírt elakadásjelzővel együtt alkalmazható!

LED fejlámpák



HARMONY
BY TRACON

TRACON								
	[W]	[lm]	[K]	[h]	V		ON-OFF	Zoom
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	–
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	–	–	–
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	–	✓
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	–

* Az elem nem tartozék!



IP54

2 YEARS WARRANTY

Akkumulátoros LED kézilámpa

TRACON							USB IN	IN
	[W]	[lm]	[h]	[K]	V		USB	USB
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓



IP44

2 YEARS WARRANTY

HARMONY
BY TRACON

TRACON
ELECTRIC®

E1/31

LED kézi lámpák

TRACON								
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	200/50 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
STLE8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3 × 1,5 V "D" - LR20	–	–
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h

* Az elem nem tartozék!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



STLT2W



STLE8W



STLAL5W



LED kézi lámpák

TRACON							
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	500/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Az elem nem tartozék!

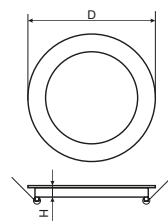


Kerek, beépíthető LED panel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		$R_a \geq 80$	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 40
-------------	----------	------------	--	---------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				T_c [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	G
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	F
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	F
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	F
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	F
LED-DL-21WW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 x 25	F
LED-DL-21NW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 x 25	F

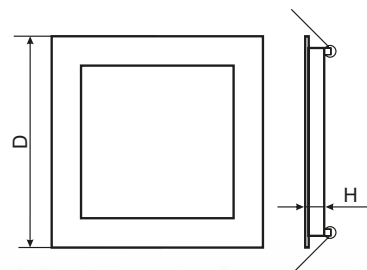
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú, beépíthető LED panel

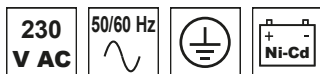
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		$R_a \geq 80$	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	---------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

TRACON				T_c [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	G
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	F
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	F



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

Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez



TRACON					
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W

* csak a honlapunkon található
összerendelési táblázatban meg-
található termékeinkkel együtt
használható.



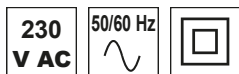
INV230AC

INV-DL-15



INV-DL-6

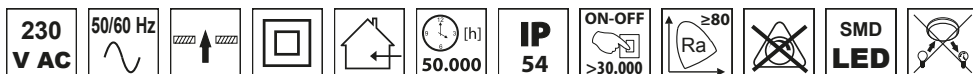
Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez



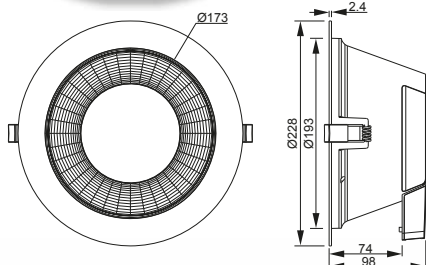
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel

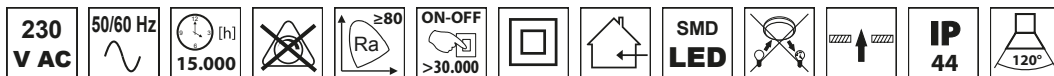


TRACON							
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98

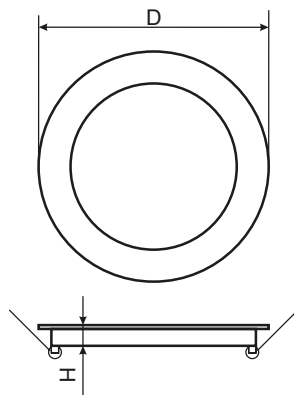


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egysé-
get és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

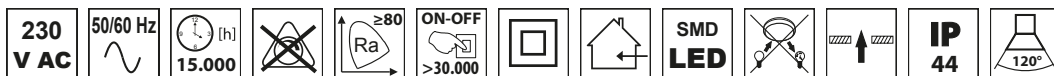


TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K] 		D × H (mm)	Ei 
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 × 25,5	G 
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 × 26,5	F 
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 × 27,5	F 
LED-DLV-24NW	24 W	3 × 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 × 28,5	F 

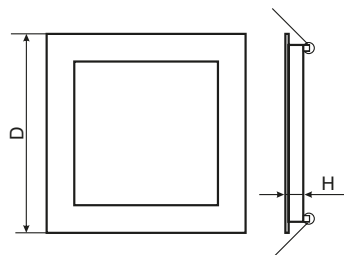


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

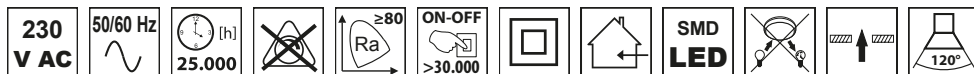


TRACON		 → LED	 [lm]	 Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	105 × 105 mm	120 × 26.5	 G
LED-DLNV-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 × 140 mm	174 × 26.5	 F
LED-DLNV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 × 190 mm	218 × 27	 F
LED-DLNV-24NW	24 W	3 × 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 × 260 mm	295 × 28	 F

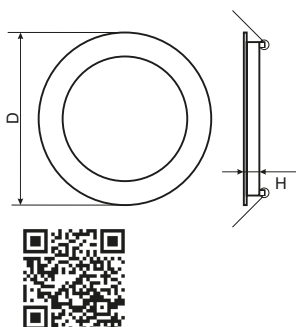


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek



TRACON		 → 				D × H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 × 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 × 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 × 20	
LED-DLIP-20K	Falon kívüli kiemelő keret LED-DLIP-20NW világítótesthez					185 × 38	
LED-DLIP-28K	Falon kívüli kiemelő keret LED-DLIP-28NW világítótesthez					215 × 38	

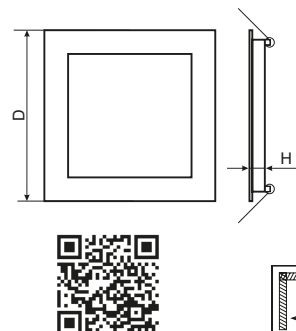


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes

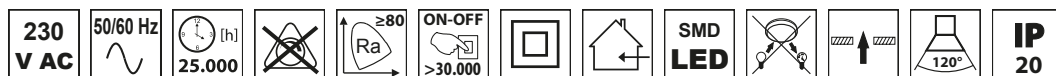


TRACON		 → LED	 [lm]	 Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	55 × 55 mm	75 × 20	 G
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 × 26 W	920 lm	4.000 K	105 × 105 mm	125 × 20	 F
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 × 165 mm	185 × 20	 F
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 × 195 mm	215 × 20	 F
LED-DLNIP-20K	Falon kívüli kiemelő keret LED-DLNIP-20NW világítótesthez					185 × 38	
LED-DLNIP-28K	Falon kívüli kiemelő keret LED-DLNIP-28NW világítótesthez					215 × 38	

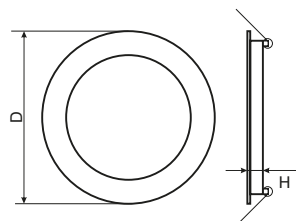


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel



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

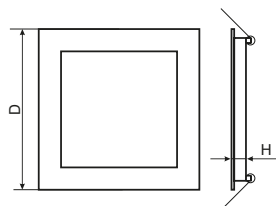


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel



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

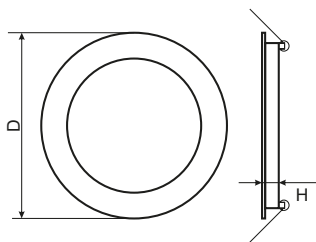


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				1 [m]	IP 44
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	-------	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	



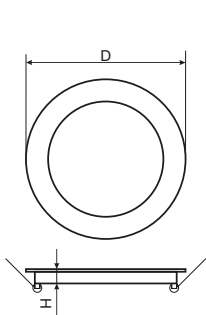
SAMSUNG
LED Inside

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

Kompakt beépíthető LED mélysugárzó

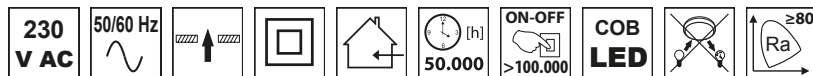
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

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



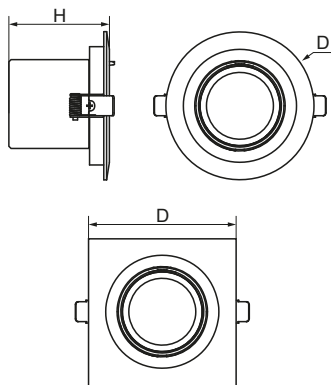
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

LED mélysugárzó, forgatható



TRACON										
DLC0BA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68		IP 40	
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40	
DLC0BD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65	
DLC0BD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65	
DLN0CBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65	
DLN0CBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65	

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



**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!**

OLVASSA BE A KÓDOT!

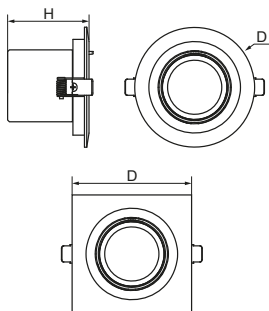
- **Nézz meg újdonságainkat**
- **Legyen naprakész**



Beépíthető álmennyezeti LED lámpatest, forgatható

220-240 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	25.000 [h]	ON-OFF >100.000	COB LED								IP 20
-----------------	----------	-----------------	---------------	--------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	----------

TRACON				T_c [K]		D × H (mm)	Ei
DLC0B7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47	
DLC0B9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56	



DLC0B7NW



DLC0B12NW

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

TDB

CSATLAKOZÓ
DOBOZOK

LED panel, LPM széria

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

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



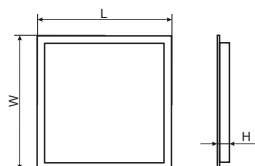
A négyzetes formájú LED paneleket az álmennyezettel szerelt közforgalmú helyiségek, irodák, műhelyek megvilágításához ajánljuk sülyyesztett szereléssel.

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

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

Az **INV-DL-15** vagy **INV230AC** egységgel kiegészítve a panelek opcionálisan vészvilágítóként is üzemeltethetők.

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



Keret és háttal:

Előlap:

A panel keretének színe:

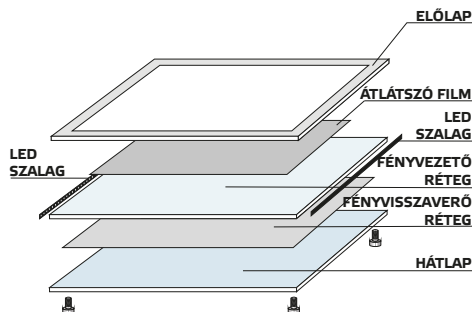
alumínium
polikarbonát
fehér

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

ÉLVILÁGÍTÁSSAL



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



LED panel, LPH széria

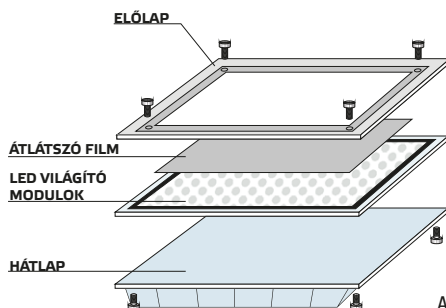
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR 21
-----------------	----------	--------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	-----------

TRACON		LED		T _c [K]	L x W x H (mm)	Ei
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	



HÁTSÓ MEGVILÁGÍTÁSSAL

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.

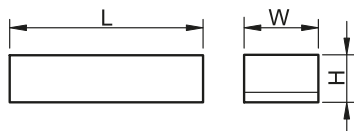


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibrációmentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Meghajtó LPM és LPH panelekhez

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

TRACON	I _{pr}	I _{sec}	η%	L x W x H
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



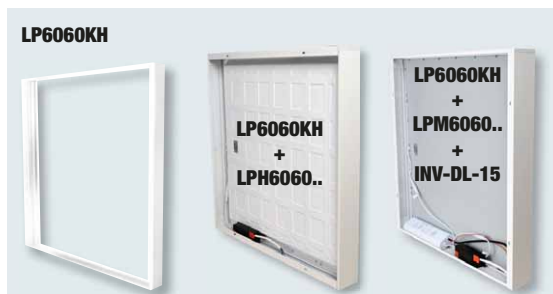
Szerelőkeret LED panelekhez

TRACON		 600 × 600	 300 × 1.200	L × W × H (mm)
LP6060K	LPM60...			600 × 600 × 50
LP30120K	LPM30...			1200 × 300 × 50
LP6060KH	LP60, LPM60...+INV-DL-15			600 × 600 × 65
LP30120KH	LP60, LPM30...+INV-DL-15			1200 × 300 × 65

A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik.

A keret anyaga: alumínium

A keret színe: fehér

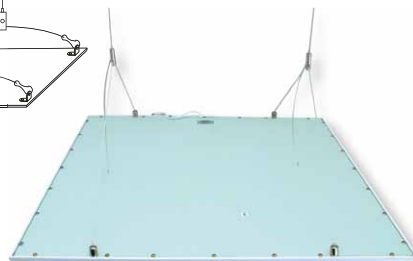
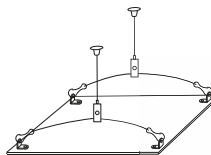


Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON		 600 × 600	 300 × 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!



**HOSSZABBÍTÓK,
ELOSZTÓESZKÖZÖK**

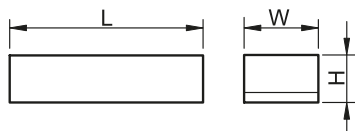
HK



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, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 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.



Rögzítő fül LED panelek súllyesztett szereléséhez

TRACON		
LPC	600 × 600 × 4	300 × 1.200 × 6

1 csomag 4 fület tartalmaz.

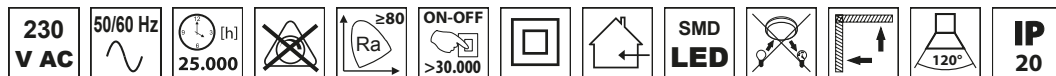


COG LED

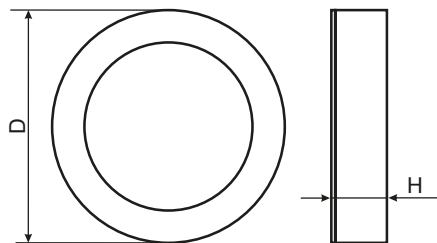
RETRO HATÁSÚ LED FÉNYFORRÁSOK



Kerek LED fali világítóttest, LED-DLF széria

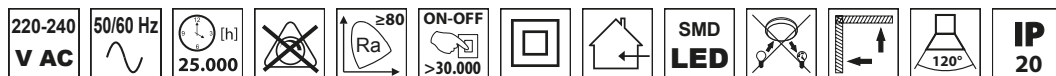


TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	
LED-DLF-28WW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

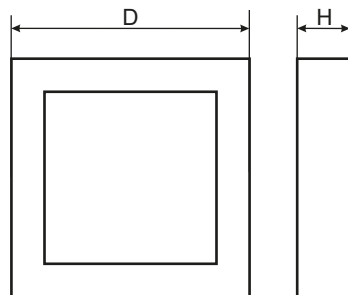


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú LED fali világítóttest, LED-DLNF széria

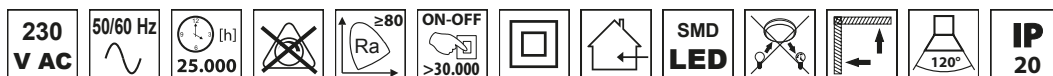


TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	

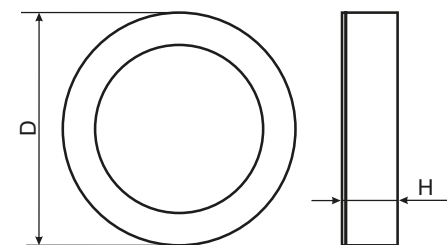


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

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



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



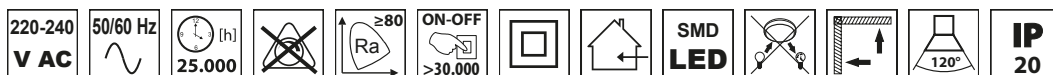
SAMSUNG
LED Inside



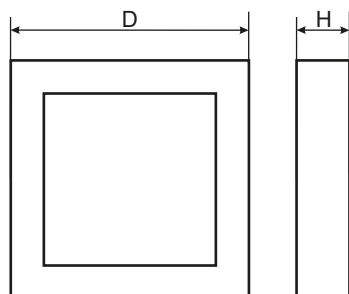
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú LED fali világítóttest, LED-DLNFS széria



TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

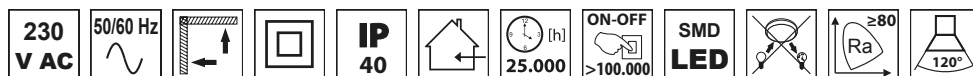


SAMSUNG
LED Inside

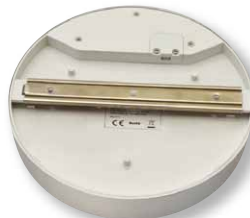


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

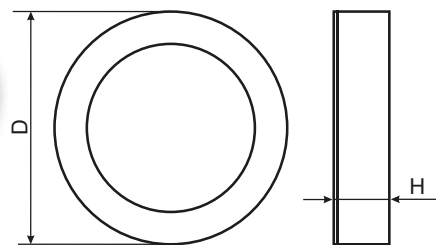
Kerek LED fali világítóttest, MFDS széria



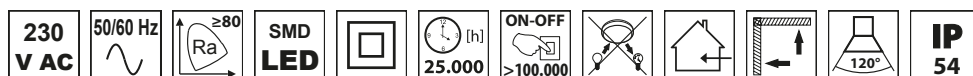
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



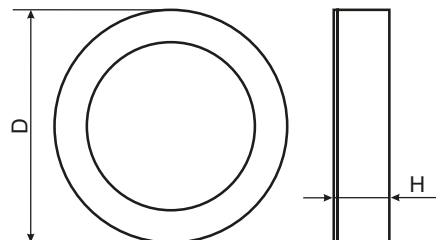
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítóttest, MFU széria



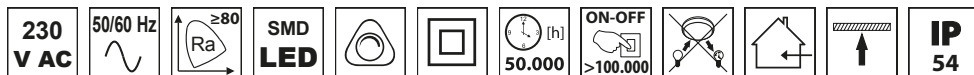
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	



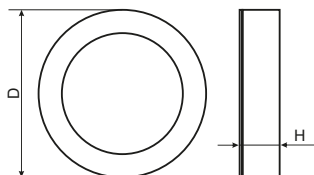
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel



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



SPBPV

TÚLFESZÜLTÉS-VÉDELMI DOBOZOK FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREKHEZ



Fali lámpatest, ívelt forma



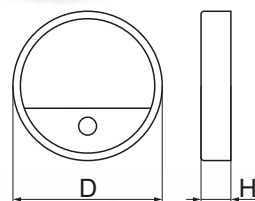
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm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



HARMONY
BY TRACON



SLK..



Gyűrű formájú fali lámpatest

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)		
SL020W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		



SL020W



SLOM20W



SLOMA20W



SLOA20W



A TRACON ELECTRIC AZ MVM ÉS AZ EON
HIVATALOS BESZÁLLÍTÓJA

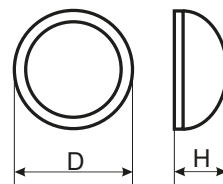
LED fali világítótest, MF széria (csillagfény effekttel)

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

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



HARMONY
BY TRACON



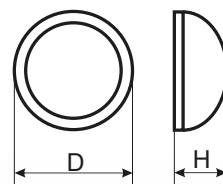
LED fali világítótest, MFS széria

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

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



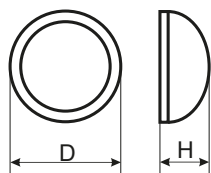
HARMONY
BY TRACON



Design lámpa SKY széria (csillagfény effekttel)

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

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			Ei
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	–	–	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	G A t G
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	

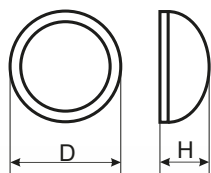


HARMONY
BY TRACON

LED fali világítótest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető

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

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			Ei
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 x 110			
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 x 115			G A t G
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 x 115			

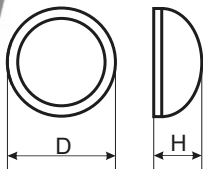


HARMONY
BY TRACON

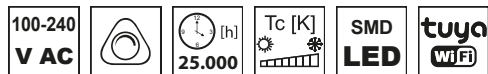
LED fali világítótest, MFH széria



TRACON						
MFH18NW	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	320 × 45	
MFH24NW	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	370 × 45	



Okos RGBW sarok hangulatvilágítás



TRACON						
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 × 400 × 400	✓	
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 × 30 × 30	—	



RGBWCORNER

RGBWDESK



Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz

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

TRACON		
FIX	30°	
TLC-2C	TLC-6C	
TLC-2MC	TLC-6MC	
TLC-2MG	TLC-6MG	
TLC-2MR	TLC-6MR	
TLC-2W	TLC-6W	

Megjegyzés: 230 V-os, GU10 foglalatú rendelkező fényforrásokhoz TAGU-10 foglalatot szükséges még rendelni, lásd E2/24. oldal!



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



TLC-6MR



TAGU-10

TGU-10

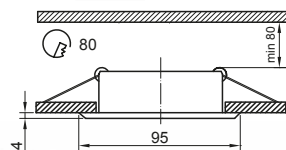
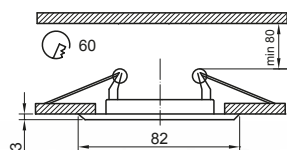
E2/24



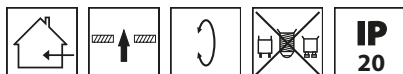
TLC-2



TLC-6



Lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPN sorozat


HARMONY
BY TRACON

TRACON		L x W x H (mm)
SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

A termék foglalatot nem tartalmaz!



SPND1B



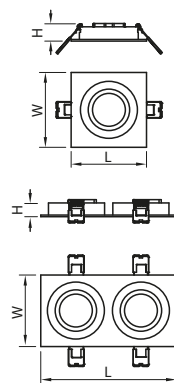
SPND2B



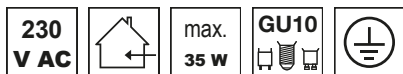
SPND1W



SPND2W



Falon kívüli lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 sorozat


HARMONY
BY TRACON

TRACON			D x H (mm)	IP..
SPGU10MGB	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44



SPGU10MGB

SPGU10MGW



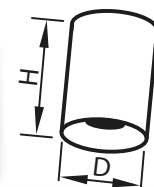
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

SPGU10MDW



Mennyezeti állítható lámpatestek diszperemmel SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 széria

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10			IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10		Ø 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10		Ø 55 x 100



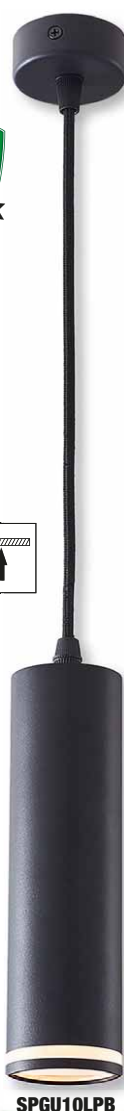
SPGU10LMW



SPGU10LFB



SPGU10LMAB



SPGU10LPB



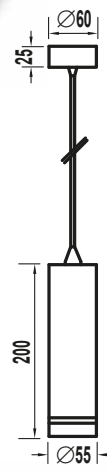
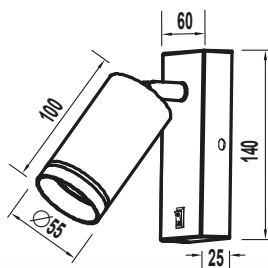
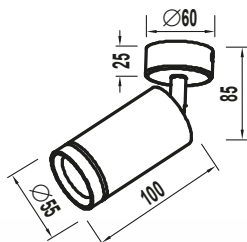
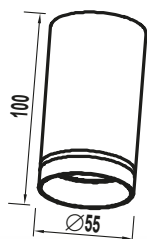
SPGU10LMB



SPGU10LFW



SPGU10LMAW



SPGU10LPW

Mennyezeti állítható lámpatestek arany betéttel SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 széria

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

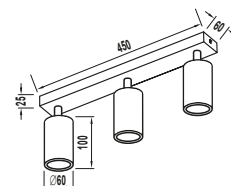
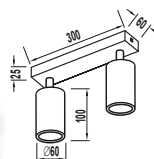
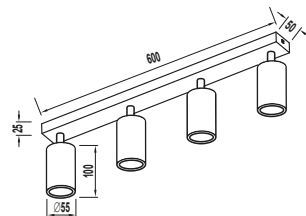
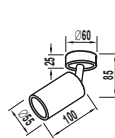
TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1GB	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1GW	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2GB	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA2GW	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA3GB	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA3GW	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA4GB	4 x GU10		60 x 600 x 125
SPGU10MA4GW	4 x GU10		60 x 600 x 125



SPGU10MA1GB



SPGU10MA1GW



SPGU10MA2GB



SPGU10MA2GW



SPGU10MA3GB



SPGU10MA3GW



SPGU10MA4GW



SPGU10MA4GB

Mennyezeti állítható lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 széria

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125



SPGU10MAN4B



SPGU10MA1W

SPGU10MA1B



SPGU10MAN4W



SPGU10MA2W



SPGU10MA2B



SPGU10MA3B



SPGU10MA3W

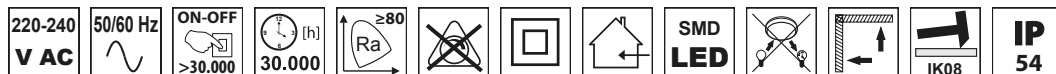
SPGU10MA4W



SPGU10MA4B



LED fali világítótest, ADAM széria

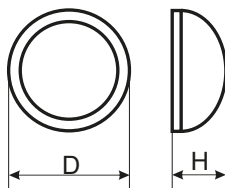
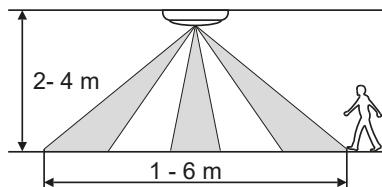


TRACON									
ADAM12W	BASIC		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		Ei
ADAM16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMS12W			12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMS16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAME13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	E A G
ADAME17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMSE13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAMSE17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

LED fali világítóttest, EVA széria



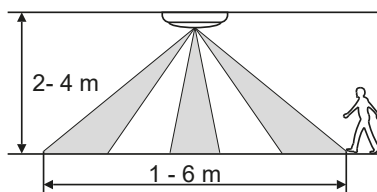
TRACON	[W]		LED	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)	[h]	Ei
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	



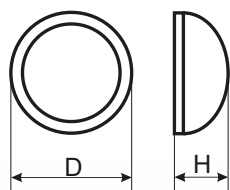
EVA..



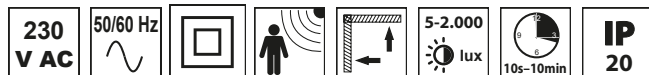
EVAE..



EVAS..

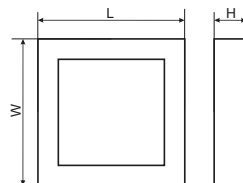
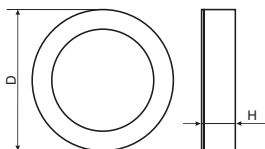
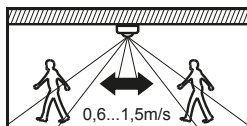


Mozgásérzékelős fali lámpatest

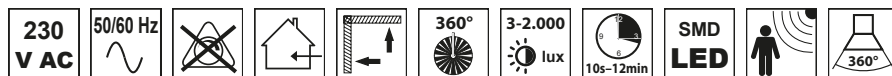


HARMONY
BY TRACON

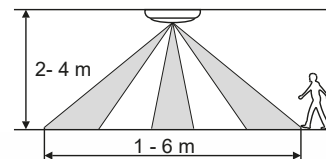
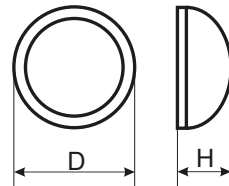
TRACON			Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	



LED fali világítóttest, MFM széria (mozgásérzékelővel)



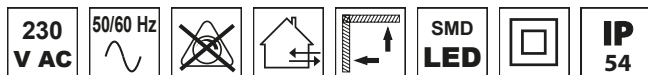
TRACON				D x H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 x E27	max. 1 x 25 W	—	—	270 x 103	—	IP 20
MFM02	—	16 W	1.285 lm	81 x SMD5028	300 x 112	4.500 K	IP 44



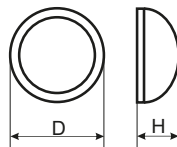
MFM02

MFM01

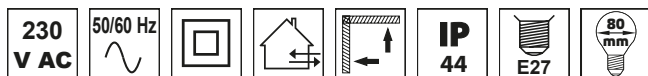
LED fali világítóttest, LFEK széria



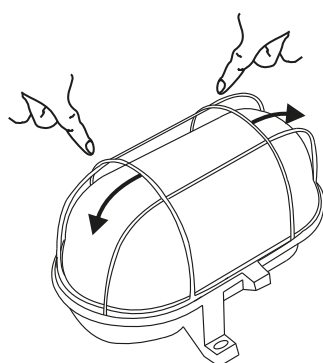
TRACON					D × H (mm)	T _c [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	



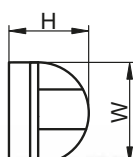
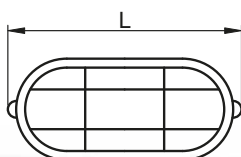
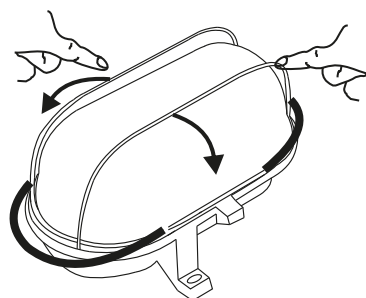
Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajólámpa”)



TRACON			L × W × H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110



EASY OPEN

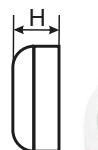
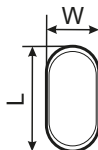


Védett, műanyag házas LED hajólámpa



TRACON						
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 × 155 × 85	
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	155 × 85	

LHIP08W



LHIPK8W



LED hajólámpa, műanyag házas



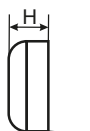
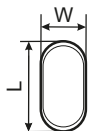
TRACON						
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70	
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70	
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 × 70	
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 × 80	
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58	
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68	
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 × 58	
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 × 66	



LHLMK..



LHLMO..



LHLM0S15NW



LHLMKS15NW



Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

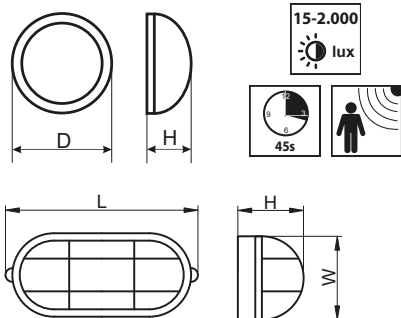


Műanyag házas LED hajólámpa, kerek forma



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	175 x 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 x 89 x 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 x 56 x 46	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 x 102 x 47	

* mozgásérzékelős kivitel



GARE11NW

LED-ES KÜLTÉRI DEKOR FALI LÁMPA, KÉTIRÁNYÚ

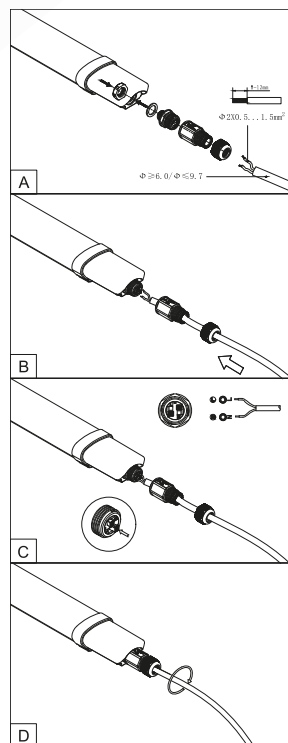
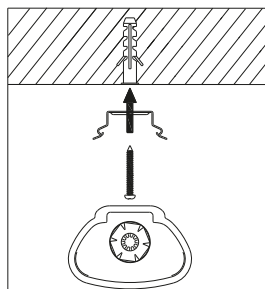
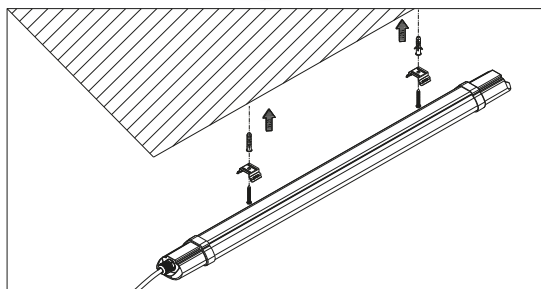


Védett LED ipari világítótest



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

A termék nem sorolható!

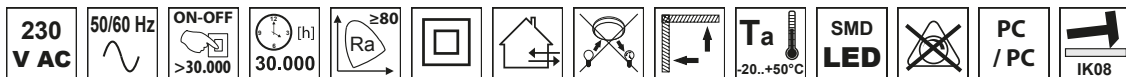


ÉLJEN VELE!
SZÉNMONOXID ÉRZÉKELŐ

CO218A

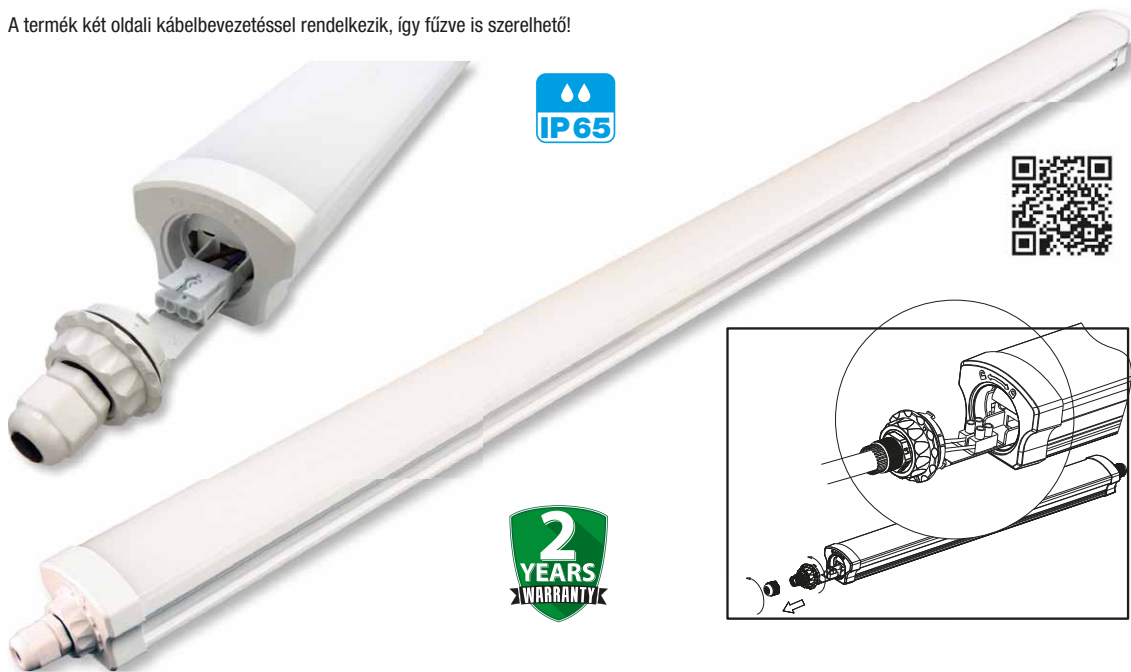


Védett LED ipari világítóttest



TRACON						L x W x H (mm)	Ei
LVN0618NW	18W	2 x 18W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 x 68 x 56	
LVN1236NW	36W	2 x 36W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 x 68 x 56	
LVN1550NW	50W	2 x 58W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 x 68 x 56	

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

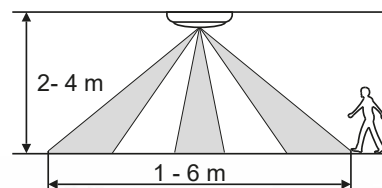
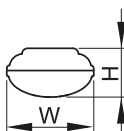
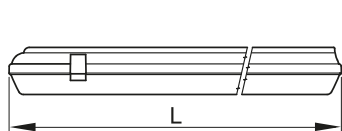


Védett LED ipari világítótest



TRACON	LED	LED	LED	L x W x H (mm)	[h]	Ei
LV0612	12 W	18 W	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-
LV0618	18 W	2 x 18 W	92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-
LV1224	24 W	36 W	132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-
LV1236	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-
LV1530	30 W	58 W	168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-
LV1548	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-
LV1556	56 W	2 x 58 W	288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	-
LV1224E	24 W / 3 W	36 W	132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h
LV1530E	30 W / 3 W	58 W	168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h
LV1236M	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-
LV1548M	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-

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

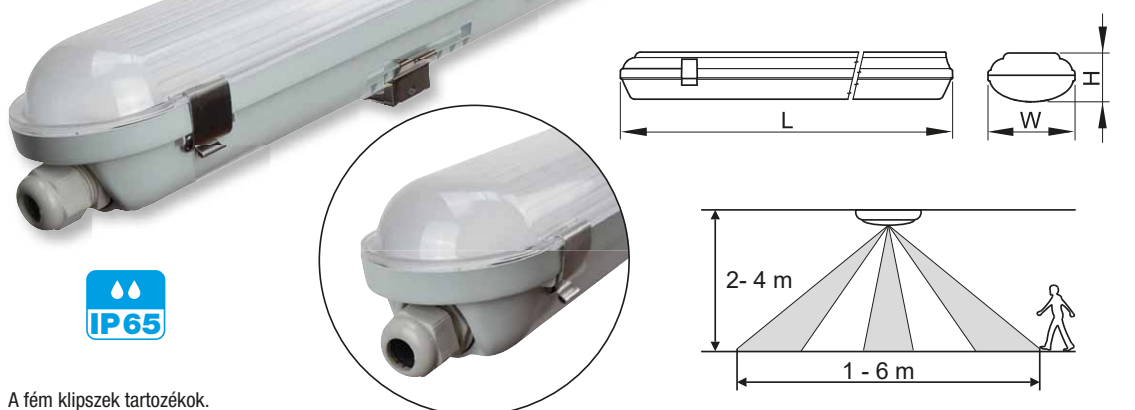


Védett LED ipari világítóttest por és páramentes



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

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

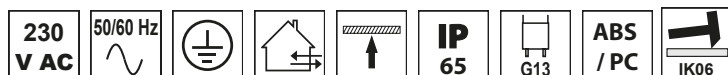


A fém klipszek tartozékok.

BÍZZA RÁNK FÉNYÜGYEIT!
TESTRESZABOTT VILÁGÍTÁSTECHNIKAI FELMÉRÉS

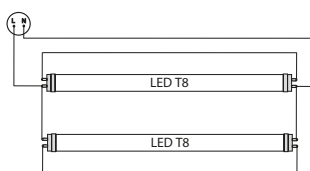


Védett lámpatest LED világító csövekhez

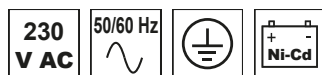


TRACON	LED			L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58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

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



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek



TRACON	[h]	V	Ah	L x W x H	W	
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 W	LED panelhez 6-18 W-ig
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 x 60 x 35	6-50 W	LED panelhez 6-50 W-ig, lásd E1/34 és E1/42-43 oldal
INV230AC	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 x 40 x 30	5-22 W	csak a honlapunkon található összerendelt termékeinkkel együtt használható.

INV-DL-6



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.

INV230AC



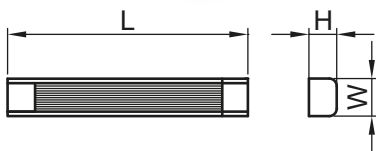
INV-DL-15



Védett fénycsöves lámpatestek



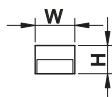
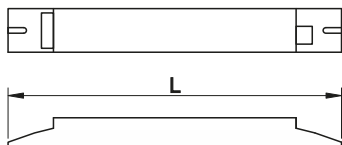
TRACON			L x W x H (mm)
EVG			
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86



Elektronikus előtétel T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez



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



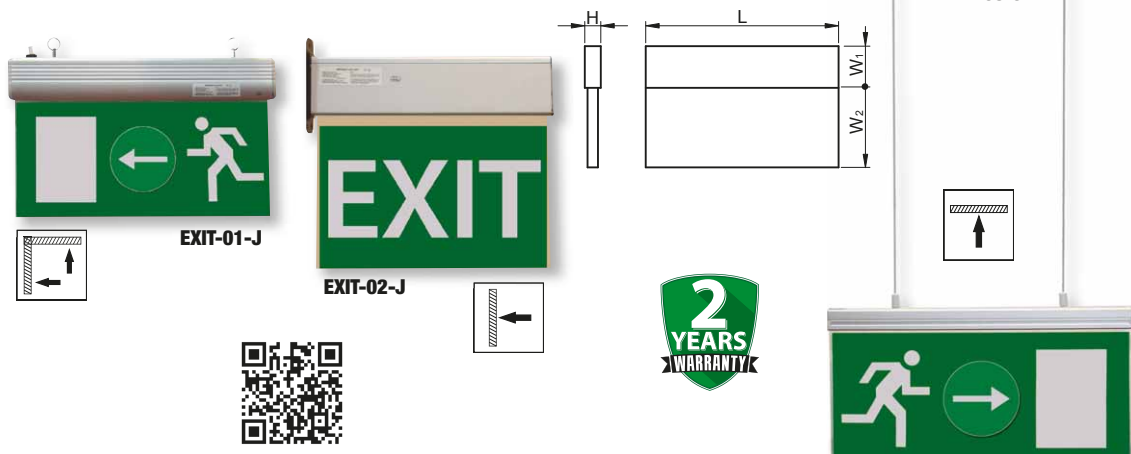
LED kijáratjelző világítótestek



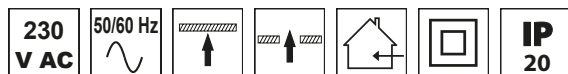
TRACON		 [h]	 [lm]	 × $\frac{L}{D}$		 V	 Ah		L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65

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

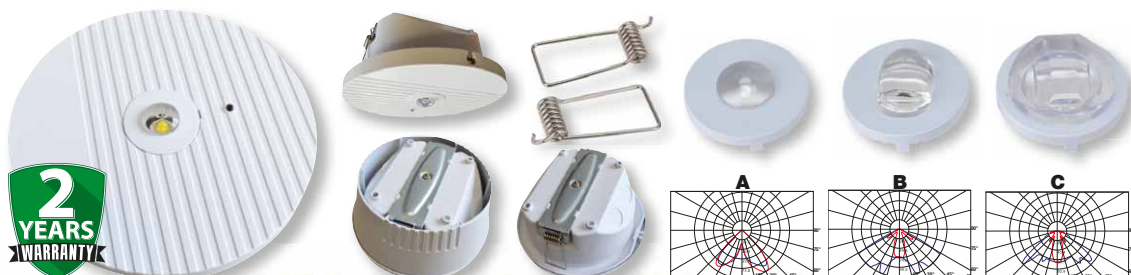
A matricakészlet tartozék!



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



E1/72

TRACON
ELECTRIC®

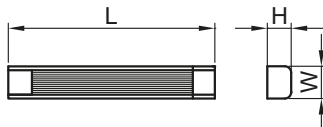
Vészvilágítók



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



A matricakészlet tartozék!



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

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

Az átkapcsolási/bekapcsolási idő kevesebb, mint 1 másodperc.

Kiegészítők

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



TLBV-18-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-KJ



TLBVLED30NM-K

A matricakészlet tartozék!



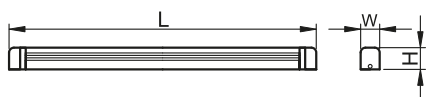
TLBVR



Védett LED bútorvilágítók, TLFLED széria

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

TRACON						
	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓
TLFLED8NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓
TLFLED15NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	–
TLFLED8NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	–
TLFLED15NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	–
TLFLED20NW						



TLFLED8NW



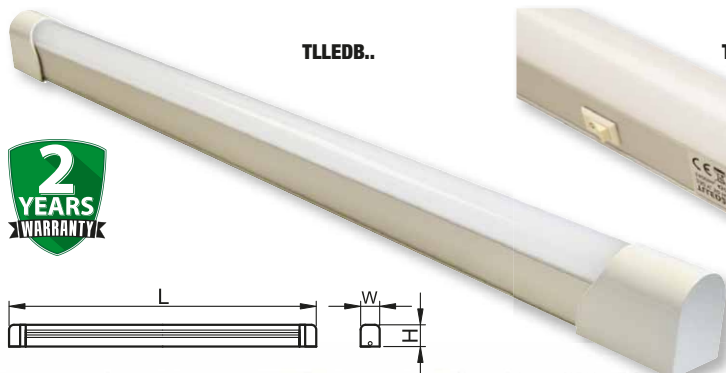
TLFLED15NW



LED bútorvilágítók, TLLED széria

230 V AC	50/60 Hz			≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]		120°	IP 20
-------------	----------	--	--	-----------------	-------------------	------------	------------	--	------	----------

TRACON						
	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43
TLLED10W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43
TLLED20W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43
TLLED24W	–	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43
TLLEDB10W	–	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43
TLLEDB20W	–	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43
TLLEDB24W						



TLLEDB10W



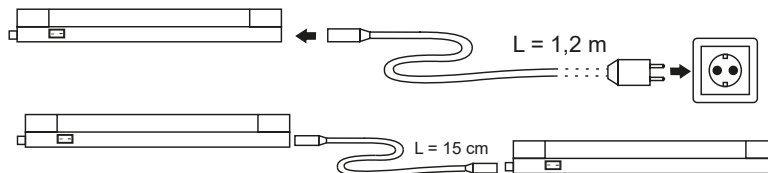
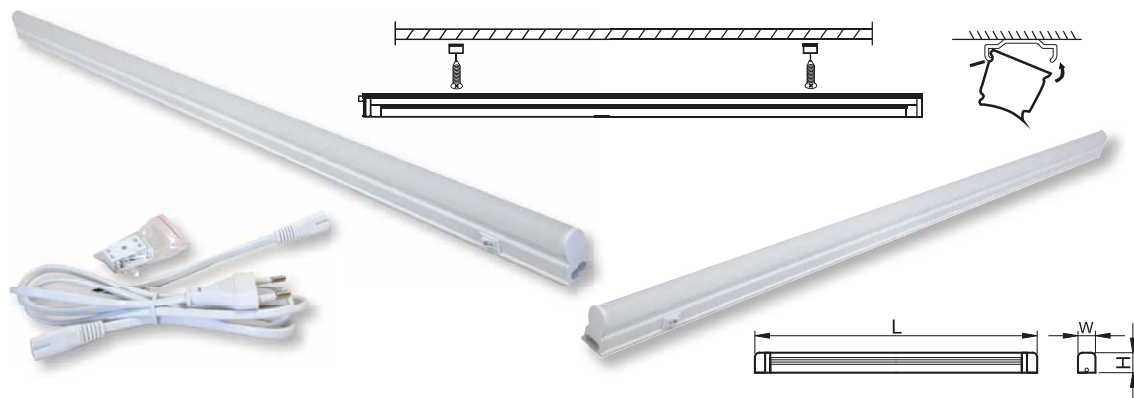
TLLED20W



LED bútorvilágítók, műanyag házaz

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

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



Σ max. 2300 W !



HARMONY
BY TRACON



LED tükörvilágító lámpa



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



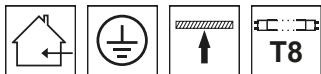
TGE

ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

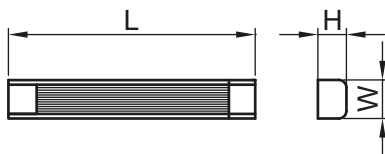
TRACON
ELECTRIC®



Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez



TRACON	 L E D		L x W x H (mm)
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51
ELV118	1 x 18 W	1200 mm	1220 x 34 x 44,5
ELV218	2 x 18 W	1200 mm	1227 x 72 x 51



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

Normál szerelőlámpák



TRACON				
STL-03	E27	60 W	—	
STL-04	E27	60 W	—	



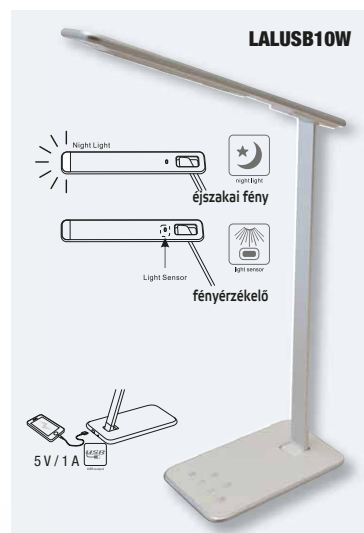
STL-03
szerelőlámpa
fém védőkerettel



STL-04
szerelőlámpa
műanyag védőkerettel

LED asztali világítótestek

TRACON	 (W)	 (lm)	 Tc [K]		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700 - 4.500 - 6.000 K	✓	
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2 700 - 5 700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2 700 - 5 700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3 000 - 6 000 K	✓	



LED asztali világítóttestek

TRACON					
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 %	
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %	



EVOZ, TDZ

KISMEGSZAKÍTÓK ÖRÖK GARANCIÁVAL



RLG... Dekorációs asztali díslámpák

HARMONY
BY TRACON

TRACON					L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1200mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 3600mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1200mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1500mAh	120 x 120 x 250



RLG



RLV

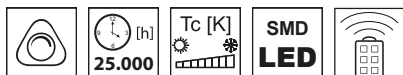


RLM



RLC

Hold formájú LED dekor asztali lámpa



HARMONY
BY TRACON

TRACON				Tc [K]		
MOON	1,5 W	60 lm	30-60-100%	4.000K+RGB	6-12h	2 h



2
YEARS
WARRANTY



Éjszakai fények



TRACON			L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	Ø 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	Ø 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	Ø 90 x 67
NL	1 W	18 lm	115 x 55 x 70



NLM



NLS

2
YEARS
WARRANTY



NLB



NLSCHUKO



NL



NLUSB

HARMONY
BY TRACON

TRACON
ELECTRIC

E1/81

UVC..

STERILIZÁLÓ
LÁMPÁKCikkszám: **UVC****Sterilizáló lámpa
beépített
mozgás-
érzékelővel**Cikkszám: **UVCO****Ózonos
sterilizáló lámpa
beépített
mozgás-
érzékelővel**

Működési elv

Az UVC sterilizáló lámpák elsősorban lakóhelyiségek fertőtlenítésére lettek kifejlesztve. A sterilizálás kétféle módon mehet végbe: 254 nanométer hullámhosszú UV fénnel közvetlenül, vagy 185 nanométeres UV fénnel ózon generálásával közvetetten.

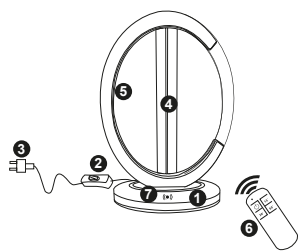
Mindkét technológiánál 99 %-os hatásfokú fertőtlenítés érhető el a baktériumokkal, vírusokkal és mikroorganizmusokkal szemben, az ózon a kellemetlen szagokat is semlegesíti. Mindig ügyelni kell arra, ahogy a sterilizálás folyamata alatt se ember, se állat, se növény ne legyen a helyiségben, mert mind az UV fény, mind az ózon káros hatással van az élő szervezetre.

Ezen felül az UV sugárzás a tárgyakban is öregedést, színváltozást okozhat, így a féltett, értékes eszközöket is érdemes a helyiségből eltávolítani.

A lámpák beépített mozgásérzékelővel is védik az embereket és állatokat, a lámpa 7 méteren belüli mozgás esetén automatikusan kikapcsol.

A fertőtlenítés végeztével a helyiséget alaposan át kell szellőztetni különösen az ózonos típus használatát követően.

A lámpát lehetőleg ne helyezze padlóra, más, főleg fém tárgyak, fal közvetlen közelébe a biztonsági érzékelő helyes működése érdekében!

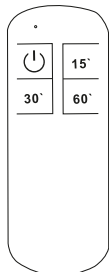


- ❶ Talp
- ❷ Kapcsoló
- ❸ Tápkábel
- ❹ UVC cső
- ❺ Lámpa keret
- ❻ Távirányító
- ❼ Radaros érzékelő

UV sterilizáló lámpa

UVC cső 38W
AC 220~240 V
UV hullámhossz: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm
Sterilizálási hatásfok 99 %
Kvarc üveg cső + ABS UV álló ház + 1,3 m tápkábel
Méret: 200 × 140 × 420 mm

A távirányító kezelése



1. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózathoz, majd kapcsolja a kapcsolót ❷ „be” állásba .

2. Nyomja a bekapcsoló gombot 5 másodpercig, a bekapcsolást két sípolás jelzi

A: A sípolások után 15' / 30' / 60' perces működési idő állítható be, erre 5 másodpercnyi idő áll rendelkezésre.

A késleltetés beállítását folyamatos sípolás jelzi 15 másodpercen keresztül, ennyi idő áll rendelkezésre a helyiség elhagyására. A 15 másodperc letelte után a készülék teszt jelleggel egy pillanatra bekapcsol, majd újra kikapcsol.

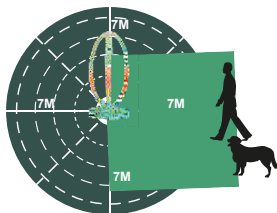
A lámpa normál működése körülbelül 1 perc késleltetés után indul, a késleltetés leteltét újabb sípolás jelzi.

B: Amennyiben a bekapcsolás utáni 5 másodpercben késleltetés nem kerül kiválasztásra, akkor a lámpa a 15 másodperces késleltetési idő után 60 perces működési idővel automatikusan bekapcsol.

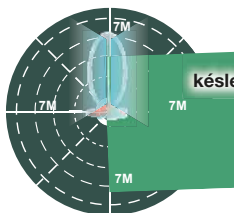
Az A23 elem nem tartozék!

A mozgásérzékelő működése és szükségessége

A mozgásérzékelő segít megóvni az embereket és az állatokat a káros UV sugárzással szemben.



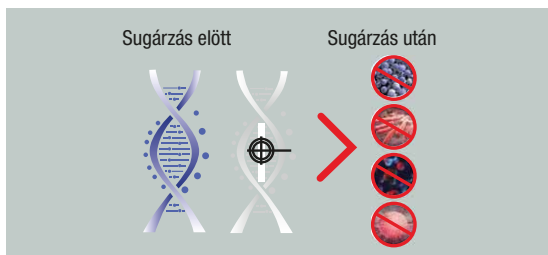
Amennyiben egy ember, vagy egy állat 7 méternél, jobban megközelíti a lámpát az érzékelő lekapcsolja azt.



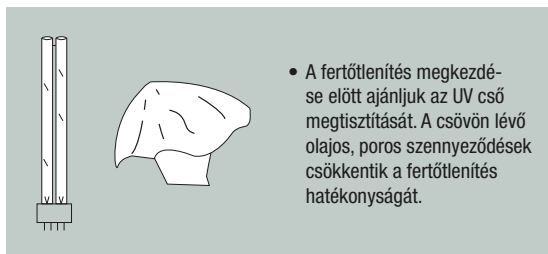
10 s késleltetés

Amikor a közelben tartózkodó ember vagy állat elhagyja a védett zónát a lámpa 10 másodperc késleltetés után visszakapcsol.

 Konyha / erkély / fürdőszoba 15 perc Kb. 10 m ² terület	 Étkező / hálószoba 30 perc Kb. 20 m ² terület	 Nappali / dolgozó 60 perc Kb. 30 m ² terület
---	---	--



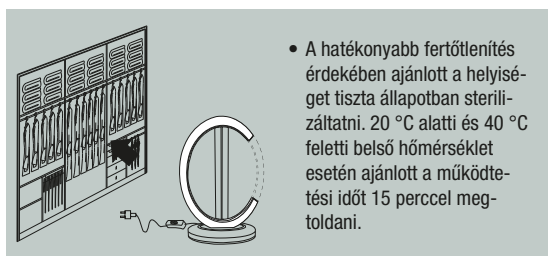
- Ne nézzon közvetlenül az UVC lámpába!
Az UVC sugárzás súlyos szem és bőrkárosodást okozhat!



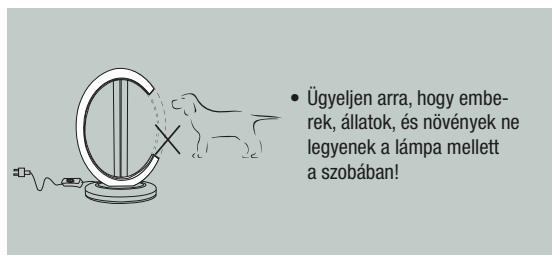
- A fertőtlenítés megkezdése előtt ajánljuk az UV cső megtisztítását. A csövön lévő olajos, poros szennyeződések csökkentik a fertőtlenítés hatékonyságát.



- Az UVC lámpa 1 méter távolságon belül tudja a felületeket a leghatékonyabban sterilizálni, így ajánlott a fertőtleníthető felületekhez minél közelebb elhelyezni.



- A hatékonyabb fertőtlenítés érdekében ajánlott a helyiséget tiszta állapotban sterilizálni. 20 °C alatti és 40 °C feletti belső hőmérséklet esetén ajánlott a működési időt 15 perccel megtoldani.



- Ügyeljen arra, hogy emberek, állatok, és növények ne legyenek a lámpa mellett a szobában!



- A fertőtlenítés során a helyiségből az ott elhelyezett festményeket, díszeket, posztérokat is ajánlott eltávolítani a károsodásuk megelőzésének érdekében.



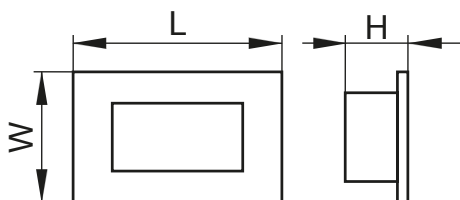
FIGYELEM!

A sterilizáló lámpa használata során keletkező UVC sugárzás károsítja az élő szervezet DNS szerkezetét, így súlyos bőr- és szemsérüléseket okozhat!
Tartsa be az útmutatóban szereplő összes biztonsági előírást!

LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS széria



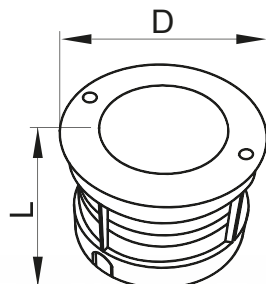
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	



LED földbe süllyeszthető világítótestek



TRACON					
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 × 100	
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 × 110	
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 × 115	
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 × 125	



Kültéri LED világítótestek

100-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C		SMD LED	SMD LED	≥70 Ra			IP 65	HARMONY BY TRACON
-----------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	------------	------------	-----------	--	--	----------	----------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	801 x 85 x 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 x 210 x 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 x 40 x 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 x 45 x 175	



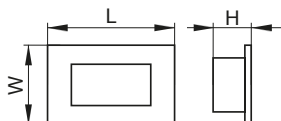
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



SPGU10MA1GW

MENNYEZETI ÁLLÍTHATÓ SPOT LÁMPATEST,
FEHÉR, ARANY REFLEKTOR



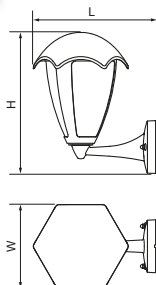
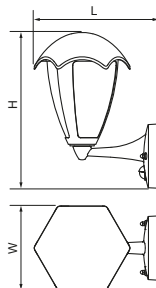
Kültéri LED világítótestek

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

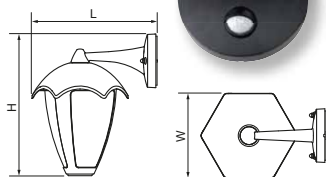
HARMONY
BY TRACON

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

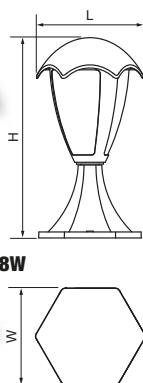
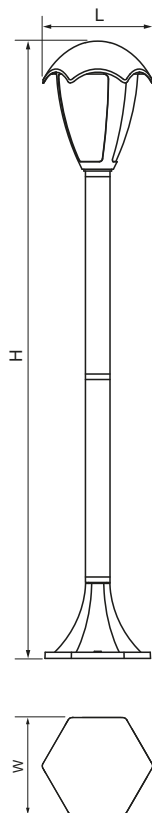
* mozgásérzékelős kivitel

**GARD8W****GARU8W**

2
YEARS
WARRANTY

**GARUM8W**

IP54

**GARP8W****GARST8W**

OVO



Kültéri LED lámpatestek E27 foglalattal



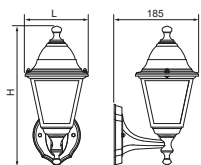
HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080

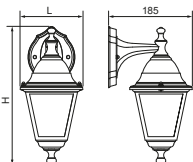
* mozgásérzékelős kivitel



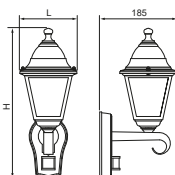
GARUE27



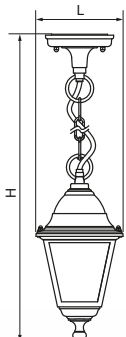
GARDE27



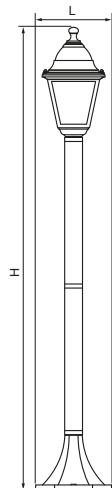
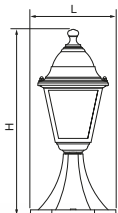
GARUME27



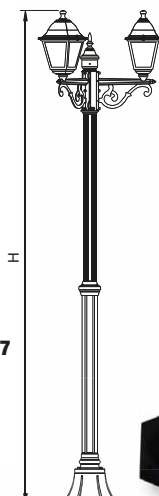
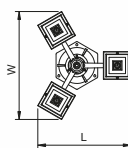
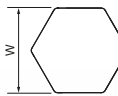
GARHE27



GARPE27



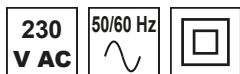
GARSTE27



GARTRIE27



Alkonykapcsolók



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	3-50 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	Ø 52 x 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 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 időkéstetés 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.



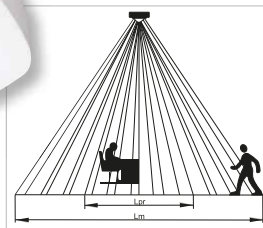
PRS.. Jelenlét-érzékelő



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

Névleges kapcsolható teljesítmény

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


PRS47


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

Speciális mozgásérzékelők



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	/ LED	
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Rövid hatótávú mozgásérzékelő, működtetés kézzel
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Rövid hatótávú mozgásérzékelő, működtetés ajtóval
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	Kapacitív érintőkapcsoló
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	Mozgásérzékelő, infra, szerelvénydobozba, rövidtávú érzékelés

* Névleges kapcsolható teljesítmény


TMB-122, TMB-123

TMB-125

TMB-126

Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	Ø 72 x 55	IP 65

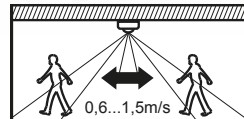
Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	I_{h1}	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-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 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 „áttát”, így az érzékelők lámpatestbe, műanyag dobozba, illetve üveglap mögé rejtetten is szerelhetők. Emiatt azonban az érzékenységet nagyon pontosan kell beállítani!

Beltéri infravörös mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	Ø 64,5 x 127	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 103 x 54	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-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-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



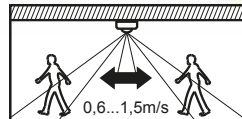
TMB-011



TMB-011L



Védett infravörös mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 x 90 x 58	IP 65

* 3 érzékelős kivitel

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 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 „látnia” 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!**



COG LED

RETRO HATÁSÚ LED FÉNYFORRÁSOK



Védett infravörös mozgásérzékelők



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-115



TMB-311IP



TMB-316



TMB-011LIP



TMBT29



Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2023. januári állapotot tükrözi.

Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

