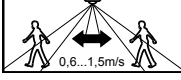


Táblázat fejlécek piktogramjai

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

Műszaki adatok piktogramjai

	Beltéri világításra alkalmas lámpatest		Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest		Kültéri világításra alkalmas lámpatest		Névleges frekvencia
	Mennyezetre szerelhető lámpatest		Oldalfalra szerelhető lámpatest		Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest		Álmennyezetbe süllyeszthető lámpatest
	Nem alkalmazható fényerőszabályzóval		Alkalmazható fényerőszabályzóval		Élettartam		Kapcsolások száma
	I. érintésvédelmi osztályú lámpatest		II. érintésvédelmi osztályú lámpatest		III. érintésvédelmi osztályú lámpatest		Távirányító
	Beköthető vezeték-keresztmetszet		Beköthető vezeték		Nem cserélhető a fényforrás		Színvisszaadási index
90-265 V AC	Névleges feszültség (V)	IP 65	Védettségi fokozat		Ütésállóság		Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője
	Biztonsági transzformátor	PFC	Aktív teljesítménytényező szabályzás		Elektronikus előtét		Sugárzási szög
	Napelem		3 lépcsős fényerőszabályzás	UGR <19	Káprázás		Mozgási sebesség
	Megvilágítás (lux)		Környezeti hőmérséklet		Beállítási időtartomány		
	Alkonykapcsoló		Érzékelő		Érzékelési szög		



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBA és LHBUN széria **10**



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBC széria **11**



LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható **13**



Sorolható védett LED ipari világítót **13**



LED utcai világítót, LSJA és LSJB széria (síkúveg) **14**



LED utcai világítót, LSJT széria **16**



Kiegészítők **16**



Napelemes utcai LED világítót mozgásérzékelővel **17**



Napelemes parkvilágítás **18**



Napelemes utcai LED világítót mozgásérzékelővel **18**



LED fényvető, RHIS széria **20**



LED fényvető, RSMDSZ széria **24**



Stadion világító fényvető **25**



LED fényvető, RSMDSU széria, SAMSUNG chippel **27**



Napelemes LED fali világítót mozgásérzékelővel **30**



Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel **33**



Hordozható / szerelő LED fényvetők **34**



Hordozható LED fényvető - profi **35**



LED biciklilámpák **36**



Autós vészjelző lámpa **36**



LED fejlámpák **37**



LED kézi lámpák **38**



LED kézi lámpák **40**



Kerek, beépíthető LED panel **42**



Négyzet alakú, beépíthető LED panel **42**



Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez **43**



LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel **43**



Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel **44**



Négyzet alakú, beépíthető LED panel fokozott védelemmel **44**



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek **45**



Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes **45**



Kerek, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel **46**



Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel **46**



Kerek, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel **47**

...és további
2 oldal



LED mélysugárzó, forgatható **48**



Élvilágítású LED panel **50**



Háttérvilágítású mély LED panel **51**



Meghajtó LPX, LPY és LPG panelekhez **52**



Szerelőkeret LED panelekhez **53**



Függesztő készlet LED panelekhez **53**



Fényerő-szabályozható meghajtó **54**



Rögzítő fül LED panelek súllyesztett szereléséhez **54**



Kerek LED fali világítótest, LED-DLF széria **56**



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria **56**



Kerek LED fali világítótest, LED-DLFS széria, SAMSUNG chippel **57**



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria, SAMSUNG chippel **57**



Kerek LED fali világítótest, MFDS széria **58**



Kerek LED fali világítótest, MFU széria **58**



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel **59**



Fali lámpatest, ívelt forma **60**



Gyűrű formájú fali lámpatest **61**



LED fali világítótest, MF széria (csillagfény effektel) **62**



LED fali világítótest, MFS széria **62**



Lapos mennyezeti lámpa **63**



Design lámpa SKY széria (csillagfény effektel) **63**



LED fali világítótest, MFH széria **64**



Okos RGBW sarok hangulatvilágítás **64**



LED fali lámpatest, MFC széria **65**



Súllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz **66**



Falon kívüli lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 széria **67**



Védett kerek mennyezeti lámpa (cserélhető kerettel) **74**



LED fali világítótest, EVA széria **77**



LED fali világítótest, MFM széria (mozgásérzékelővel) **79**



Házszám világító tábla mozgásérzékelővel, számokkal **79**



LED fali világítótest, LFEK széria **80**



Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajó lámpa”) **80**



Védett, műanyag ház LED hajó lámpa **81**



Védett LED ipari világítótest **84**



Védett LED ipari világítótest **85**



Védett LED ipari világítóttest **88**



Védett LED ipari világítóttest por és páramentes **89**



Védett lámpatest LED világító csövekhez **90**



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek **91**



Elektronikus előtét T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez **91**



LED kijáratjelző világítóttestek **92**



LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével **93**



Vészvilágítók **94**



Kiegészítők **94**



Védett LED bútorvilágítók, TLFLD széria **96**



LED bútorvilágítók, TLLED széria **96**



LED bútorvilágítók, műanyag házas **97**



Integrált LED-es tölthető bútorvilágító, mozgásérzékelővel **98**



LED tükörvilágító lámpa **98**



LED asztali világítóttestek **100**



Normál szerelőlámpák **101**



RLG... Dekorációs asztali díslámpák **102**



Éjszakai fények **103**



UVC.. Sterilizáló lámpák **104**



LED süllyesztett fali lámpatest **106**



Kültéri LED világítóttestek **107**



Kültéri LED világítóttestek **108**



Kültéri LED lámpatestek E27 foglalattal **109**



Kerti állólámpa csatlakozó-aljzattal **110**



Alkonykapcsolók **111**



Jelenlétérzékelő légzésfigyeléssel **112**



PRS.. Jelenlét-érzékelő **112**



Speciális mozgásérzékelők **113**



Okos mozgásérzékelők **113**



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők **114**



Beltéri infravörös mozgásérzékelők **116**

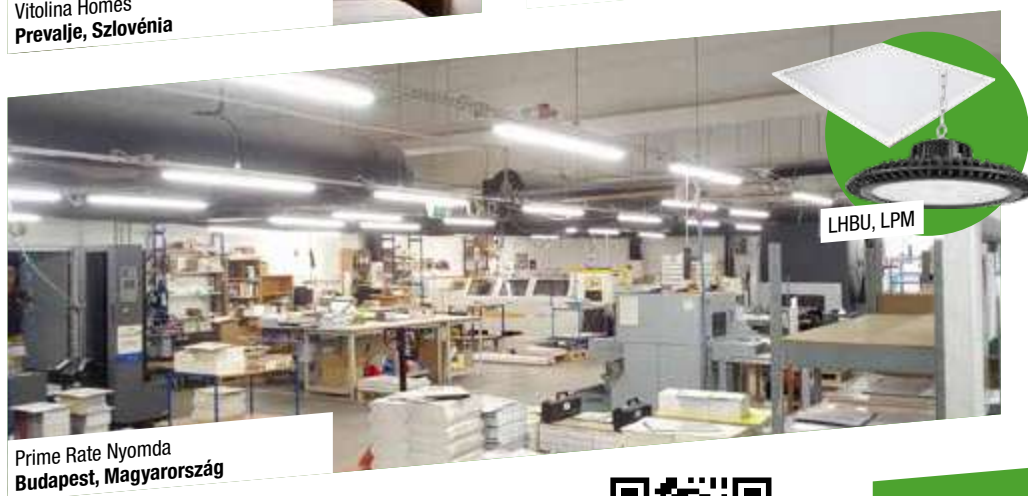


Védett infravörös mozgásérzékelők **118**

Referencia

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





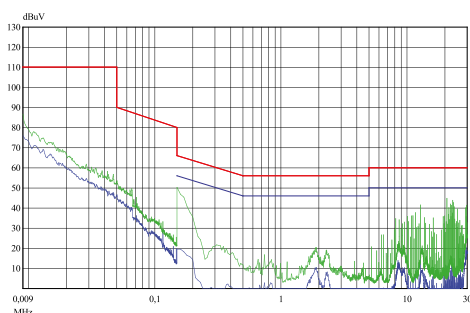
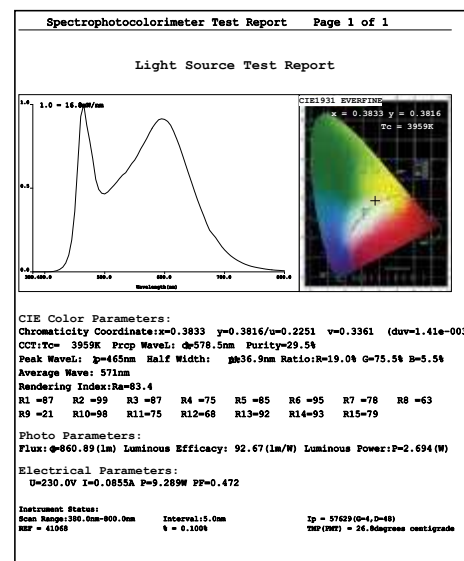
Fénytechnikai laboratórium

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



EMC vizsgálóberendezés:

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

Flicker

2021 májusától új energiacímkézési rendelet (2019/ 2015/EU) lépett 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 fényforrásainkra vonatkozóan egy számítógépes program által komplett mérési jegyzőkönyvben kaphatjuk meg ezeket a fontos paramétereket.

Goniofotométer

A fénytechnikai laboratóriumunkban munkába állítottuk az új goniofotométerünket, mellyel a fényforrások és lámpatestek térbeli fényeloszlását tudjuk meghatározni. A mérés során a teljes fényáram, a zónafényáram, a fényerősség és a fénysűrűség-eloszlás adatokat tudjuk meghatározni nagy pontossággal. A mérőegységben a fényforrás és a fotométer relatív helyzete oly módon változtatható, hogy a fotométer a teljes teret bejárja a fényforrás körül. A fotométer jelét és a szögadók helyzetjelzéseit számítógép dolgozza fel és mérőlapot készít a mért adatok kiértékeléséhez. A műszerrel a fényforrás nélkül kínált lámpatestek mérését is el tudjuk végezni bármelyik fényforrásunkkal kombinálva.

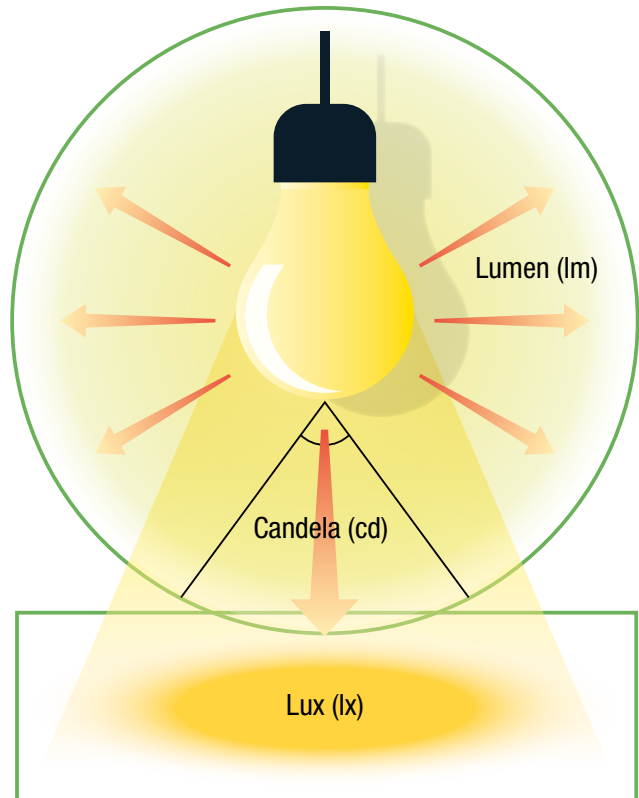
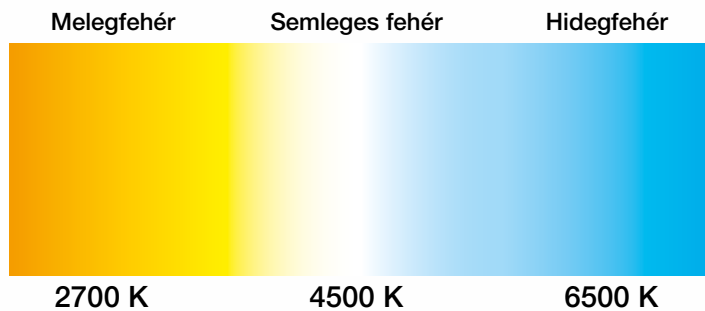
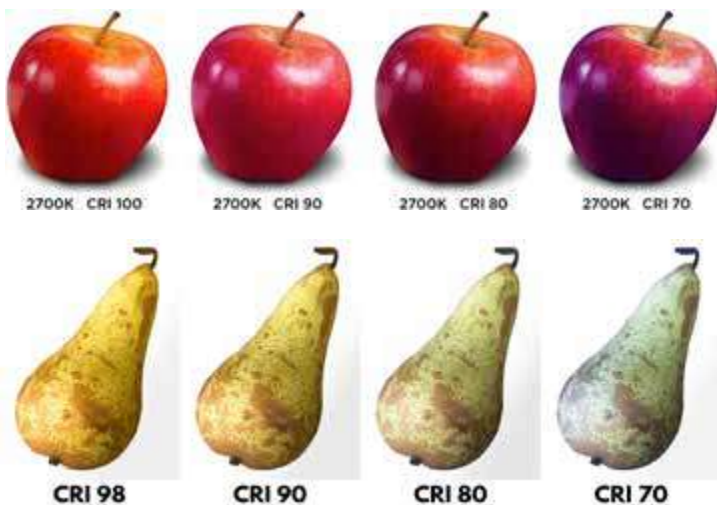


Világítástechnikai alapfogalmak

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

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

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

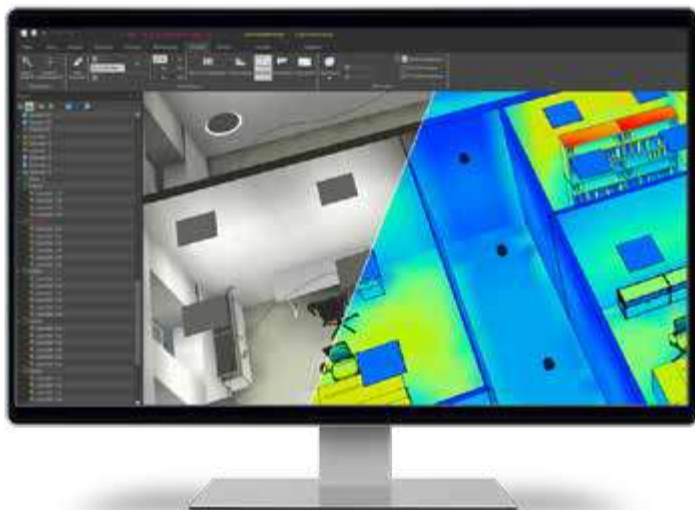


A színvisszaadási index (Ra) egy viszonyszám, mely azt mutatja meg, hogy a mesterséges világítás milyen hűen adja vissza a megvilágított tárgyak színét a napfényhez viszonyítva. A napfényt tekintjük 100-as indexűnek, az otthoni világításnál a 80-as index a minimum előírt, kültéri és ipari megvilágításnál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

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

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

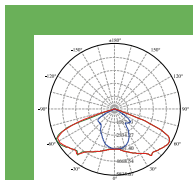
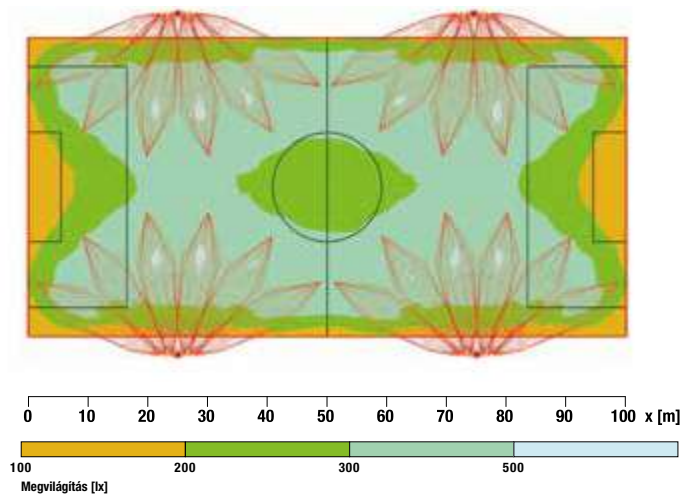
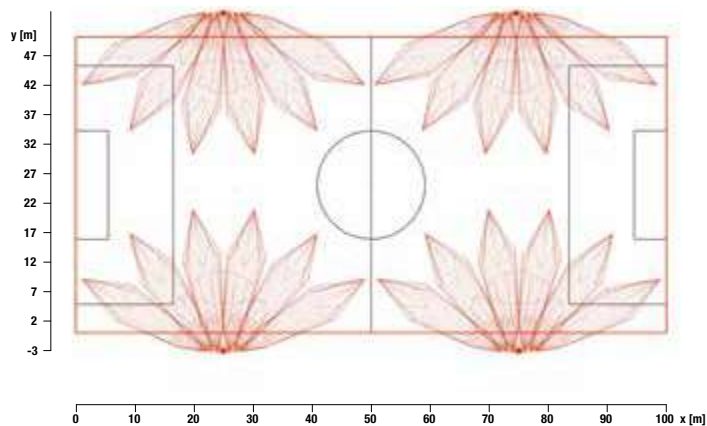
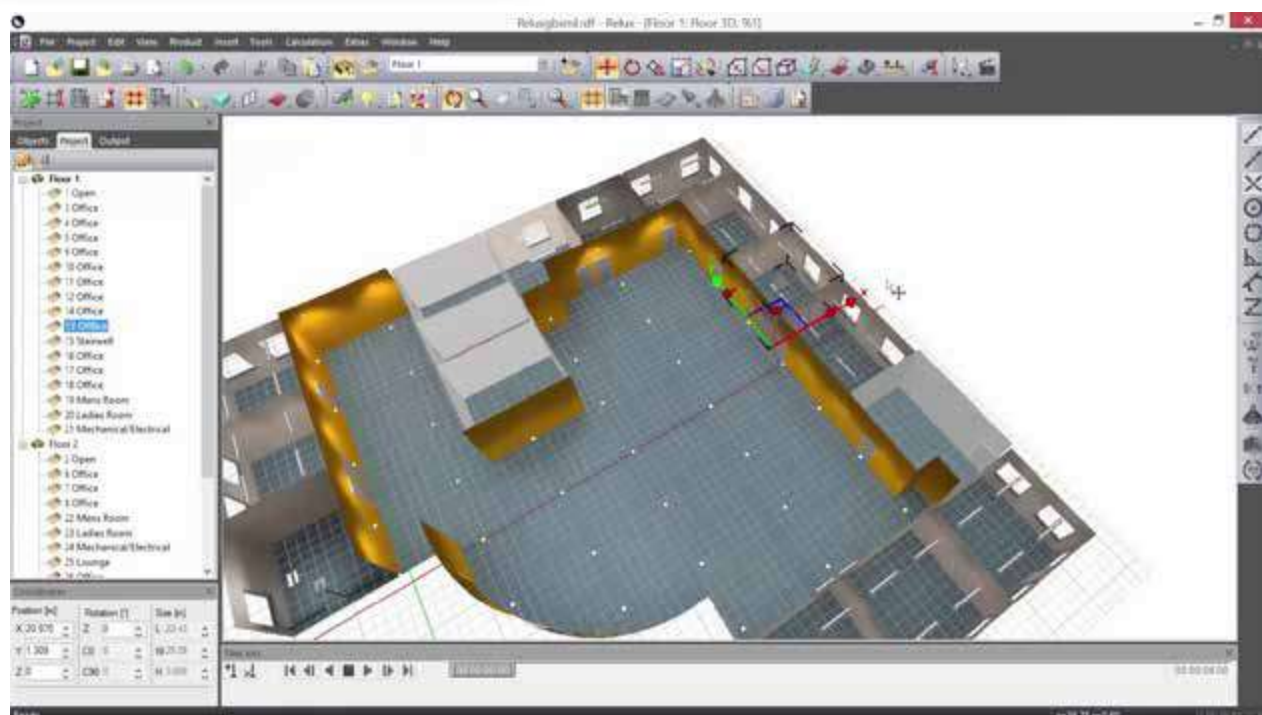
Előzetes világítás tervezés Relux programmal



Partnereink munkáját előzetes világítás tervezéssel tudjuk segíteni, hogy a projekteknél felhasznált Tracon világítótestek az előírásoknak megfelelő megvilágítást biztosítsanak a felhasználók számára. A megfelelő adat-egyeztetést 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.

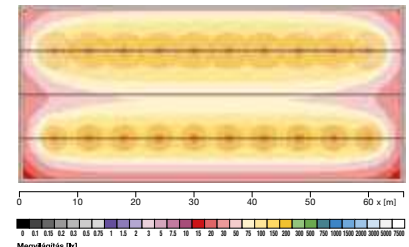
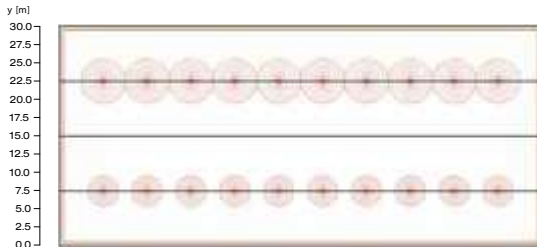
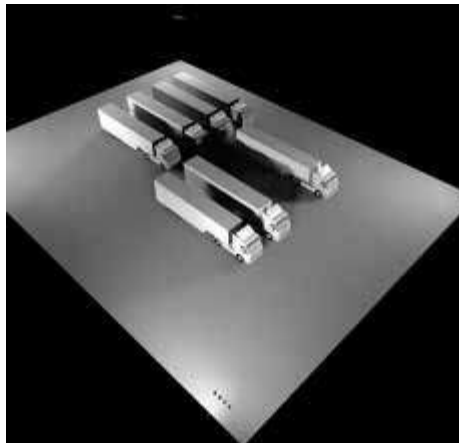
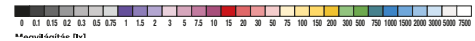
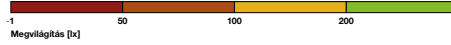
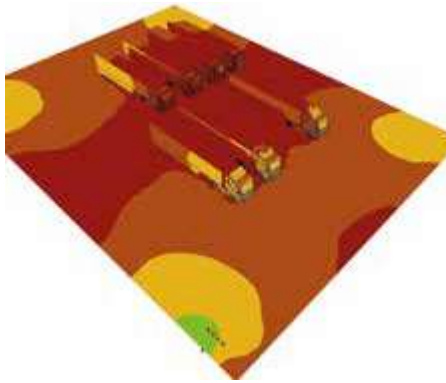
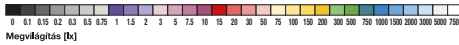
A tervezés vonatkozhat ipari csarnokokra, irodákra, fitnesztermekre, sportpályákra, parkolók és telephelyek megvilágítására és közvilágításra egyaránt.

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



A világítástechnikai tervezések megkönnyítése érdekében a professzionális LED lámpatesteinkhez az általánosan használt tervező programokba (Dialux, Relux) könnyen beimportálható.

IES formátumú fotometriai adatfájlok honlapunkról letölthetők.



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.



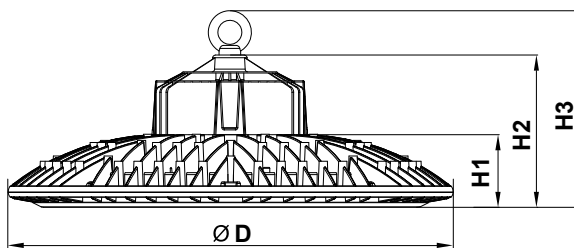
LED csarnokvilágító, kültéri, UFO forma, LHBA széria

220-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000	≥ 75	ON-OFF > 30.000					$-20...+50^{\circ}\text{C}$	$\cos \varphi$ $> 0,95$		
------------------------	----------	---------------	-----------	----------------------	--	--	--	--	-----------------------------	----------------------------	--	--

TRACON			[lm]	[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
LHBA250W	250 W	750 W	47.500 lm	4.000 K	405	73	130	168	1 – 10 V



LHBA100W
LHBA150W
LHBA200W

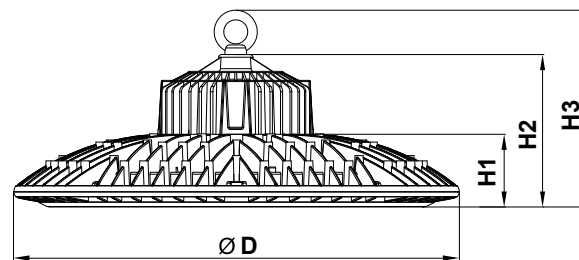


LHBA250W

Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBUN széria

90-265 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		ON-OFF > 30.000		EPISTAR LED			$-20...+50^{\circ}\text{C}$	$\cos \varphi$ $> 0,95$		
-----------------------	----------	---------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------------------	----------------------------	--	--

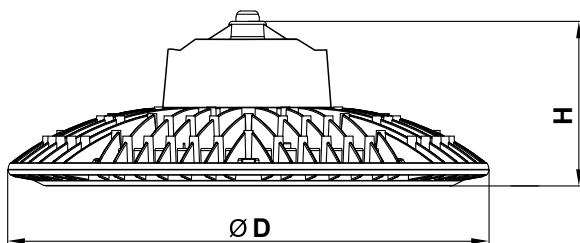
TRACON			[lm]	[K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBUN60W		60 W	150 W	10.200 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN80W		80 W	200 W	13.600 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN100W		100 W	250 W	17.000 lm	4.500 K	320	66	132,5	170,5
LHBUN150W		150 W	400 W	25.500 lm	4.500 K	429	70	139	177
LHBUN200W		200 W	500 W	34.000 lm	4.500 K	429	70	139	177



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBC széria

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	Ra ≥75	IP 65	IK08	110°	
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	----------	------	------	--

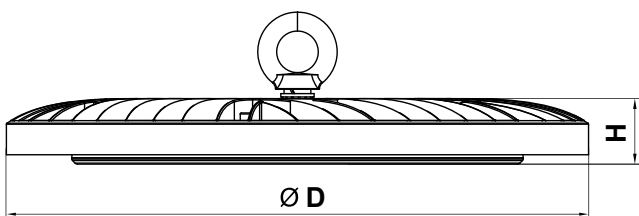
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)		Ei
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	D
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 – 10 V	



LED csarnokvilágító integrált meghajtóval

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	Ra ≥75	IP 65	IK08	120°	
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	----------	------	------	--

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



Labdavédő rács

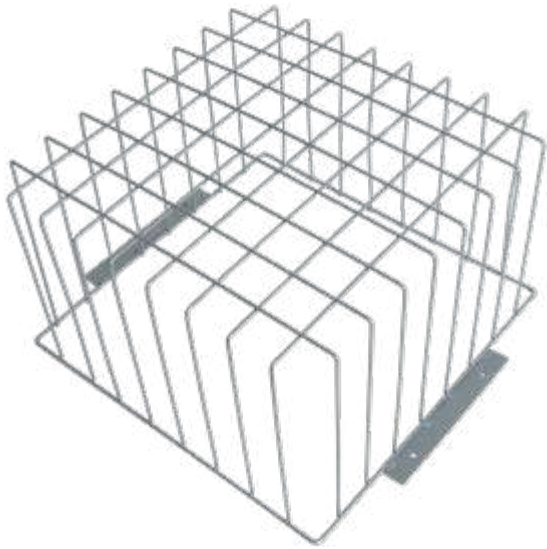
TRACON

L x W x H
(mm)

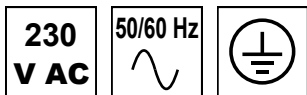
LHBK

480 x 480 x 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBUN...



Inverteres vészvilágító kiegészítő egység 230VAC kimenettel



TRACON



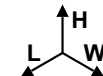
1 h



22.2 V



10.400 mAh

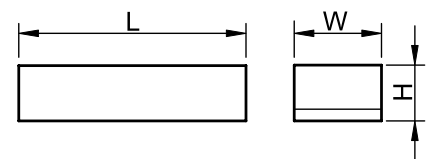


360 x 105 x 85 mm



20 - 200 W

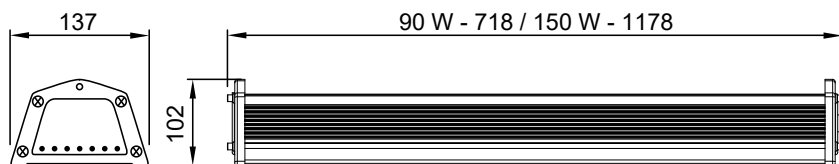
INV230ACB



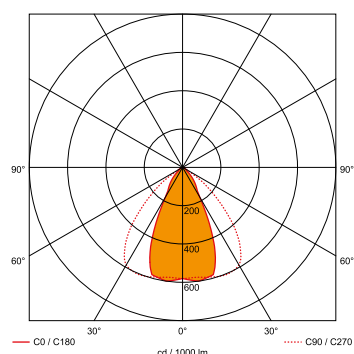
LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható

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

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



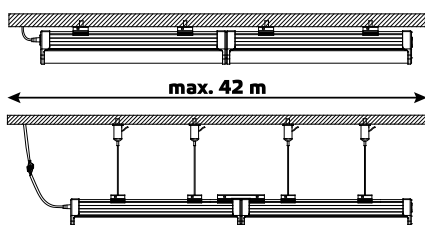
LHBH fényeloszlási görbe



Sorolható védett LED ipari világítótest

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

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 LED	L × 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	
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	—



ML0620NW

ML1240NW

MLC2



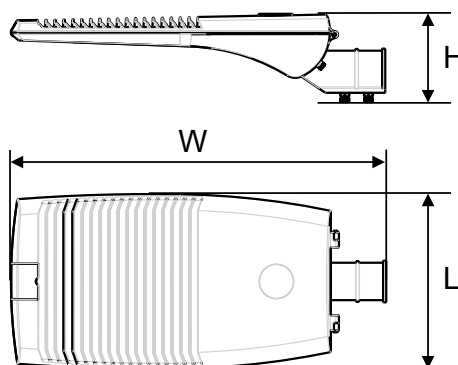
LED utcai világítóttest, LSJB széria (síküveggel)



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

A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTVL2+3-10 vagy TTVL-2+3-6** (lásd F/3 oldal).
A termékcsalád áramszolgáltatói rendszerengedélyekkel rendelkezik.

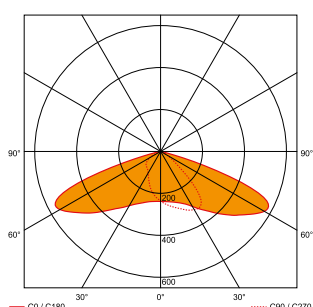
Figyelem! Az LSJB utcai világítóttest családunkhoz nem használható az LSJAA906050 és az LSJAA906060 adapterünk.



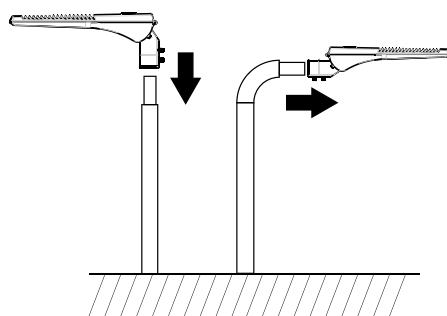
A Tracon Budapest Kft. a LED technológia fejlődésének követése mellett kiemelt figyelmet fordít a partnerei visszajelzéseire is. Ezek segítségével fejlesztettük ki az új LSJB termékcsaládunkat, melynek megbízhatóságát a Mean Well meghajtók és az CREE LED chipek garantálják. A kivitelezők munkáját a szerszám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

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

LSJB fényeloszlási görbe



LSJB szerelési módok

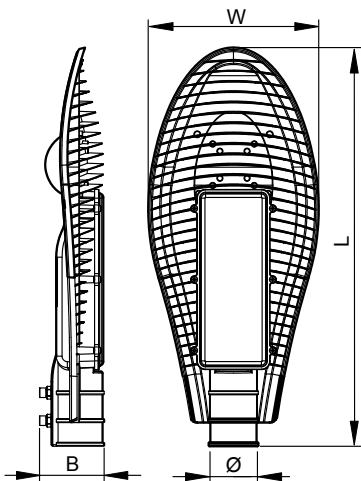


LED utcai világítótest, LSJA széria



TRACON						D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	
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: **TTVL2+3-10 vagy TTVL-2+3-6** (lásd F/3 oldal).
A termékcsalád áramszolgáltatási rendszerengedélyekkel rendelkezik.

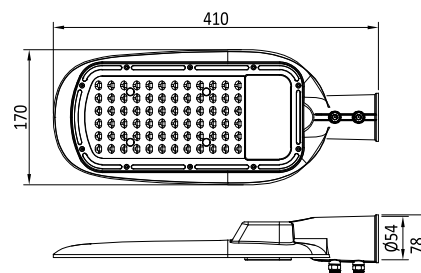


RN
J/8

LED utcai világítóttest, LSJT széria

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000		IK08	SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C		
-----------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	--	------	---------	--	-------------------------------	-------------------	--	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LSJT50W	50 W	120 W	5.200 lm	4.000 K	Ø 50 mm x 6 m	410 x 170 x 78	
LSJT100W	100 W	250 W	10.400 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 8 m	520 x 230 x 90	
LSJT150W	150 W	400 W	15.600 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 12 m	630 x 280 x 97	



Kiegészítők

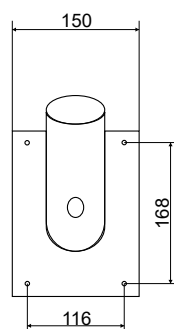
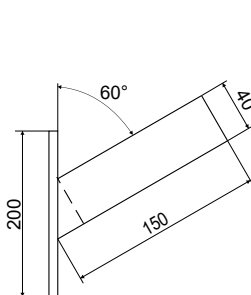
TRACON



LSJAA	Oszlop adapter LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W és LSJT50W utcai világítóttestekhez, 50/63 mm
LSJAA906050	Állítható lámpafej-adapter (LSJA30W/50W/60W és LSJT50W) utcai világítóttestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Állítható lámpafej-adapter (LSJA80W-180W/ + LSJT100W/150W) utcai világítóttestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK5060	Fali konzol utcai világítóttestekhez, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJT50W)
LSJFK6060	Fali konzol utcai világítóttestekhez, 60mm, 60° (LSJA80W-LSJA180W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW és LSJT100W-LSJT150W)



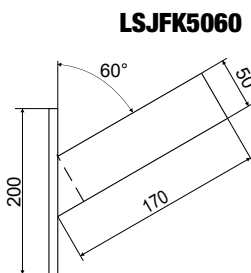
LSJAA906050



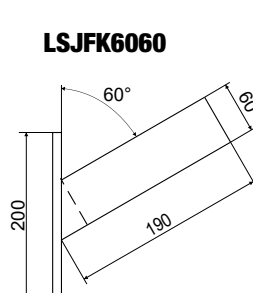
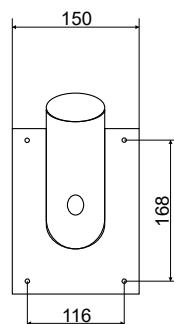
LSJFK...



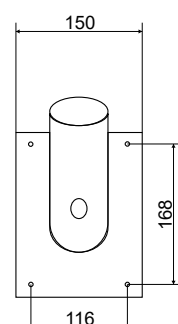
LSJAA



LSJFK5060



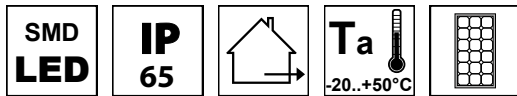
LSJFK6060



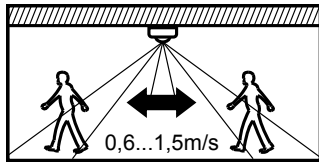
LSJAA: Az 30-60W teljesítményű LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W és LSJT50W lámpatestek 50mm fejméretű oszlopokhoz készülnek. Az opcionálisan elérhető LSJAA adapter használatával ezek a lámpatestek 63 mm fejméretű oszlopokra is felszerelhetők.

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

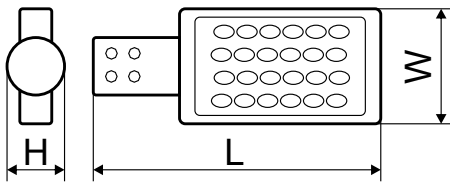
Napelemes utcai LED világítótest mozgásérzékelővel



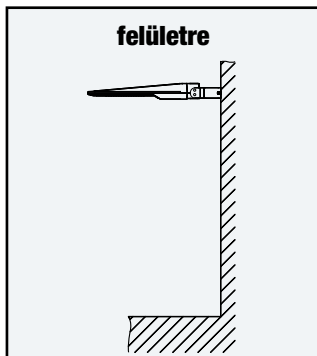
TRACON					P_{max}			$L \times W \times H$ (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 × 232 × 58
LSLS40W	40 W	6.000 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 × 290 × 74



LSLS15W



LSLS40W

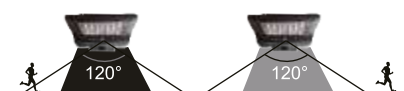


„A” mód - Folyamatos működés



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

„B” mód - Érzékelős működés



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



LSLS15W



LSLS40W



TRACON



LSLSB40W

**Napelemes utcalámpa
állítható napelemmel**

LSPL25W

**Napelemes
parkvilágítás**



LSLSB40W - Napelemes utcai LED világítótest mozgásérzékelővel

Teljesítmény	Fényerősség	Szín-hőmérséklet	LxWxH (mm)	LxWxH (mm)
40 W	5.200 lm	4.000 K	712x187x91	615x498x25

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.

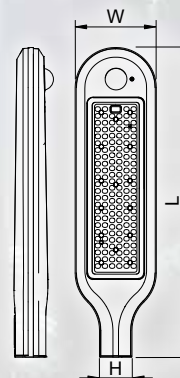
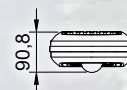


Uticalámpa konzol különálló napelemes lámpához

LSKON



A világítótest és a panel közötti vezeték hossza: 1m



Az oszlop nem tartozék!

Tartozék: oszlop adapter

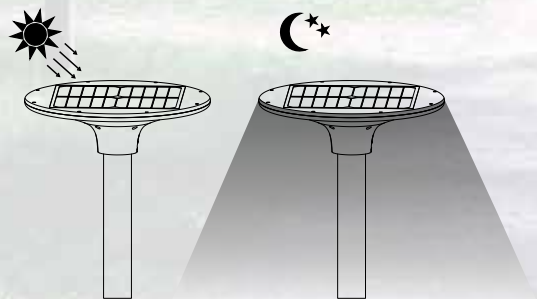
60



ON/OFF

LSPL25W - Napelemes parkvilágítás

Intelligens működési mód



Nyomja meg a 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.

Teljesítmény

20 W

Fényerősség

2.100 lm

Szín-hőmérséklet

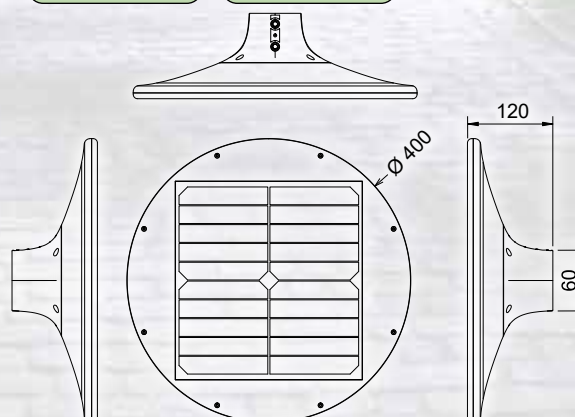
4.000 K

LxWxH (mm)

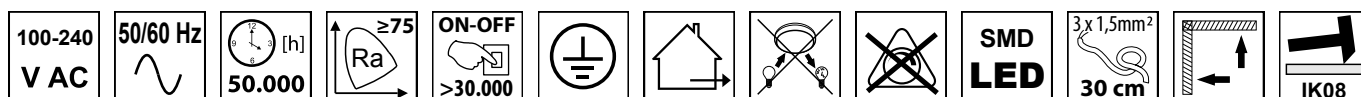
400x400x120



Az oszlop nem tartozék!



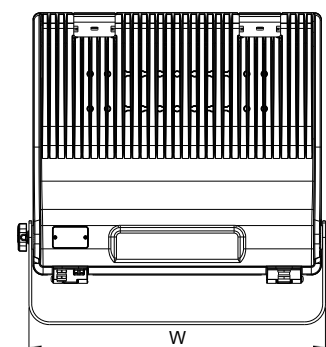
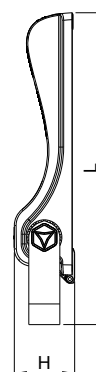
LED fényvető, RHIS széria



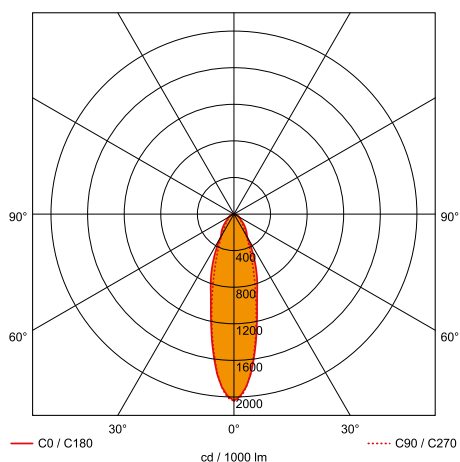
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000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

A: aszimmetrikus

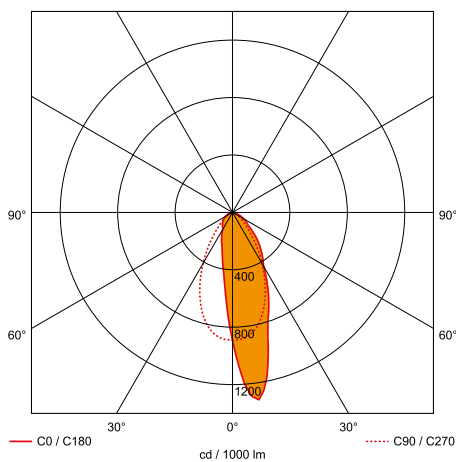
S: szimmetrikus



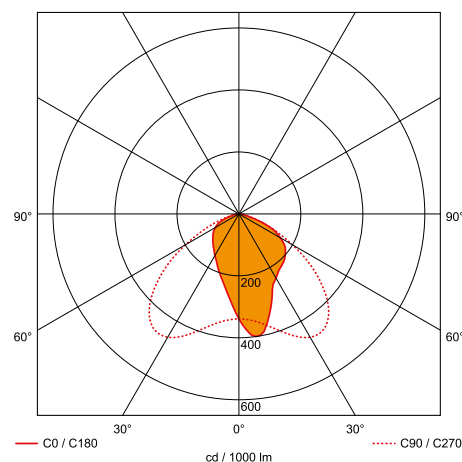
RHIS30 fényeloszlási görbe



RHISA fényeloszlási görbe



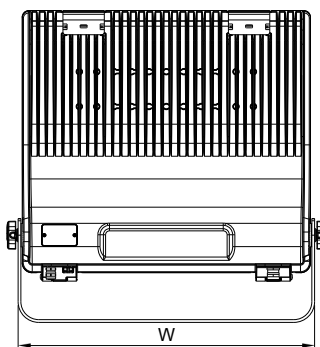
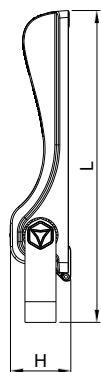
RHIS30 fényeloszlási görbe



LED fényvető, dimmelhető, RSMDC széria



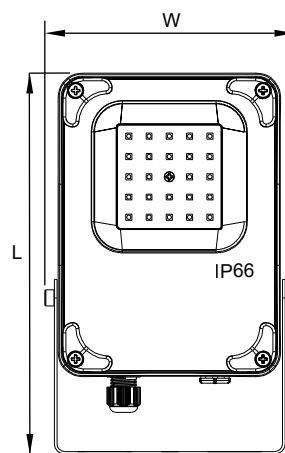
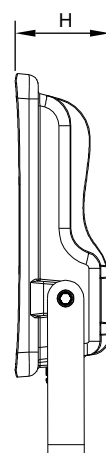
TRACON		 LED	 [lm]	 T _c [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDC100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDC150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDC200W	200 W	500 W	27.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC300W	300 W	800 W	40.500 lm	4.000 K	541	541	199	
RSMDCA100W	100 W	250 W	17.000 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDCA150W	150 W	400 W	25.500 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDCA200W	200 W	500 W	34.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA240W	250 W	750 W	40.800 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA300W	300 W	800 W	51.000 lm	4.000 K	541	541	199	



LED fényvető állítható színhőmérséklettel



TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDG20W	20 W	70 W	2.300 lm	3000/4500/6000K	182	122	47	
RSMDG30W	30 W	100 W	3.450 lm	3000/4500/6000K	242	169	51	
RSMDG50W	50 W	150 W	5.750 lm	3000/4500/6000K	282	204	52	
RSMDG100W	100 W	250 W	11.500 lm	3000/4500/6000K	364	278	52	
RSMDG150W	150 W	400 W	17.250 lm	3000/4500/6000K	394	394	56	
RSMDG200W	200 W	750 W	23.000 lm	3000/4500/6000K	445	394	56	
RSMDG300W	300 W	1.000 W	34.500 lm	3000/4500/6000K	497	392	58	
RSMDG400W	400 W	1.500 W	46.000 lm	3000/4500/6000K	524	545	64	





LED

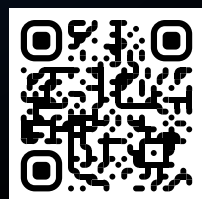
**STADION VILÁGÍTÓ
FÉNYVETŐK**



RSV

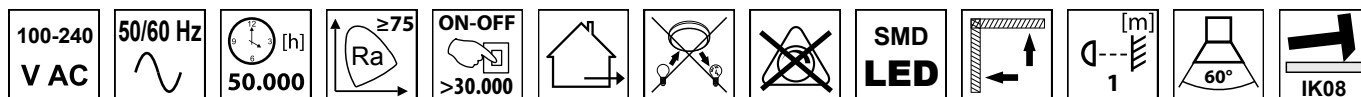


RSMDZ



traconelectric.com

LED fényvető, RSMDZ széria



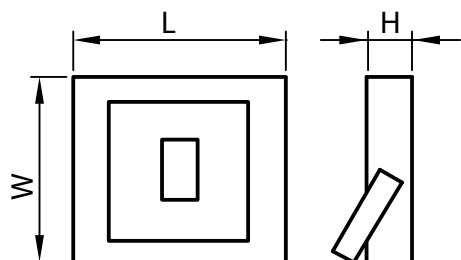
TRACON			T _c [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	801	624	189	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	801	624	189	



RSMDZ240W, RSMDZ320W



RSMDZ600W, RSMDZ500W



Tömítőszelencés kábeltoldó

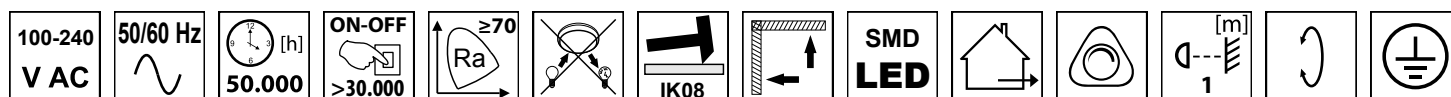


M/6



RSMDZ1000W, RSMDZ1200W

Stadion világító fénnyvető



TRACON			X			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°	10,5	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°x40°



RSVA75W25



RSVA150W25



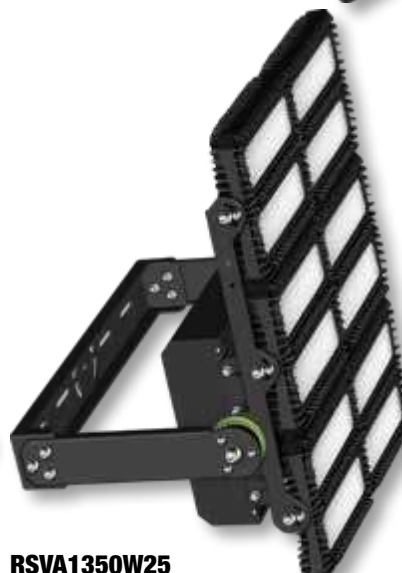
RSVA230W25


RSVA300W25,
RSVA450W25

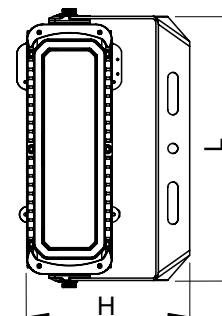
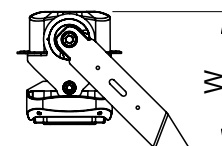

RSVA680W25



RSVA900W25



RSVA1350W25



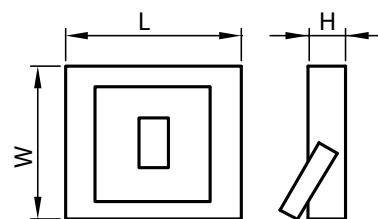
LED fényvető, RSMDS széria, SAMSUNG chippel



TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDS10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 x 80 x 25	
RSMDS20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 x 102 x 26	
RSMDS30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 x 136 x 30	
RSMDS50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 x 160 x 32	
RSMDS100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 x 225 x 34	
RSMDS150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 x 284 x 36	
RSMDS200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 x 306 x 36	



SAMSUNG
LED Inside



LED fényvető, RSMDSM széria, SAMSUNG chippel



TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDSM10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	147 x 107 x 63	
RSMDSM20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	167 x 140 x 63	
RSMDSM30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	198 x 188 x 64	
RSMDSM50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 x 220 x 63	



RSMDSM10W

SAMSUNG
LED Inside



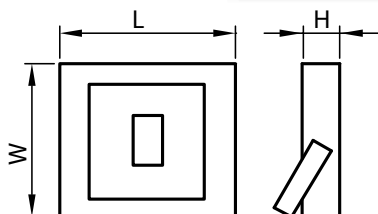
RSMDSM20W



RSMDSM30W



RSMDSM50W

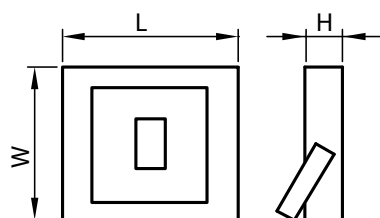


LED fényvető, RSMDSU széria, SAMSUNG chippel



TRACON						
RSMDSU10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDSU20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDSU30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDSU50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDSU100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDSU150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDSU200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	

SAMSUNG
LED Inside



RSMDSUM (mozgásérzékelő+távirányító)



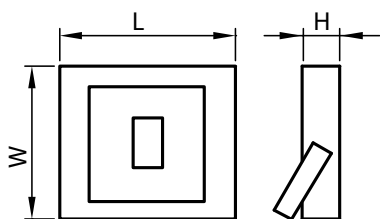
TRACON					
RSMDSUM	120°	10-100 lux	8 s ... 15 min.	10-200 W	IP54



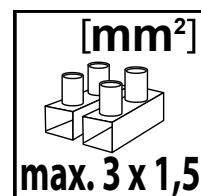
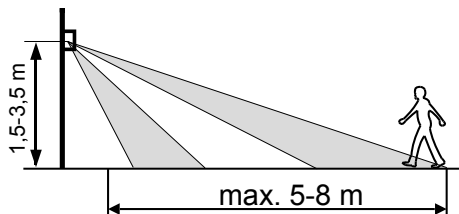
LED fényvetők, RSMDL..H széria (vezeték nélküli)

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

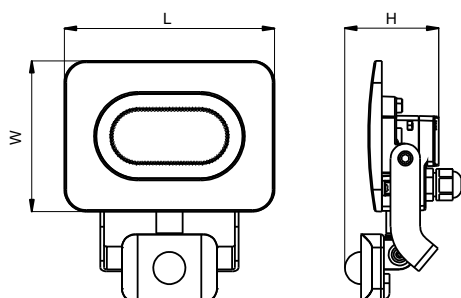
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL50H	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDLM10H	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64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



TRACON


L x W x H
(mm)


RSMDL10	RSMDLF10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	G
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	G
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G



RSMDL10



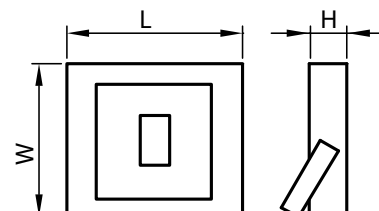
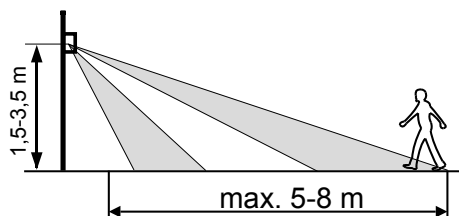
RSMDLF10



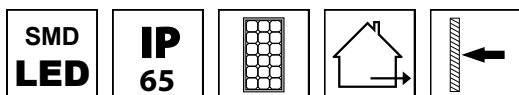
RSMDLM50



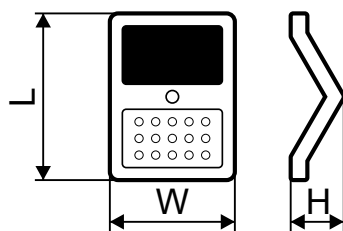
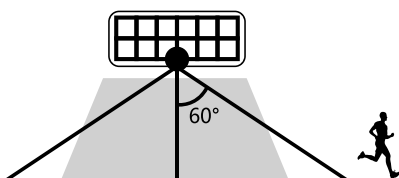
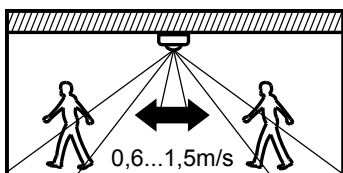
RSMDLFM50



Napelemes LED fali világítótest mozgásérzékelővel



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



LSLBB..



LSLBW..



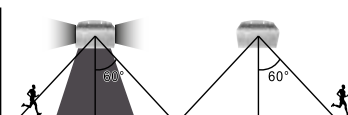
Be- és kikapcsolás,
üzemmód választás
(A, B és C üzemmód)



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



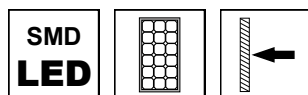
„B” üzemmód:
Sötétben automatikusan bekapcsol, mozgás érzékelésekor 100 %-os fényerővel világít. Ha 20 másodpercig nem érzékel mozgást 3 %-os fényerőre vált.



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



Napelemes led fali világítóttest mozgásérzékelővel



TRACON					P_{max}	$L \times W \times H$ (mm)	
LSBB3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBW3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBB6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	
LSBW6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	

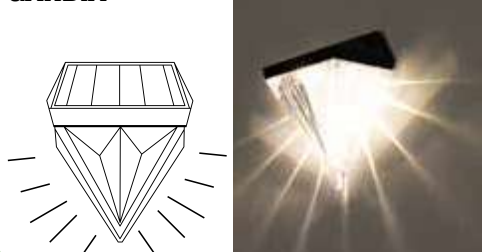


Napelemes fali, kerti lámpa

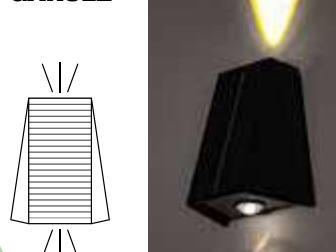
TRACON						$L \times W \times H$ (mm)
GARDIA	0,05 W	7 lm	3.000 K	1,2 V/600 mAh NI-MH	120°	120 × 98 × 54
GARSLA	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	0-150°	158 × 103 × 105
GARSL2	0,4 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	123 × 87 × 166
GARSL3	0,3 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	138 × 50 × 135
GARSL6	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	137 × 136 × 78



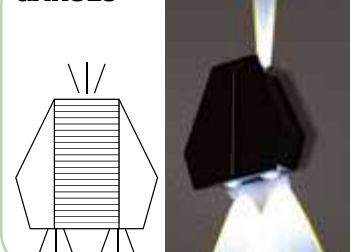
GARDIA



GARSL2



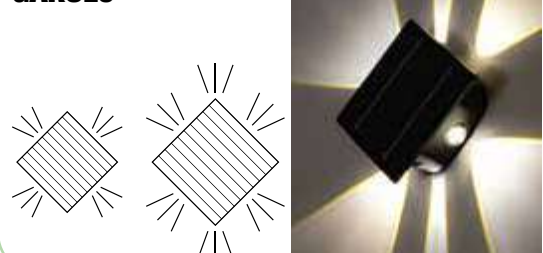
GARSL3



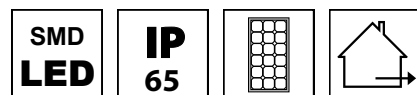
GARSLA



GARSL6



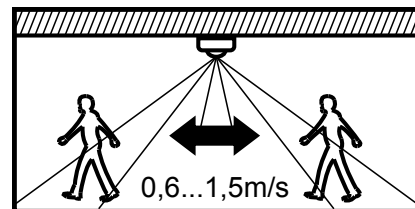
Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



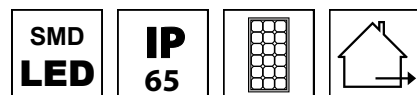
TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45



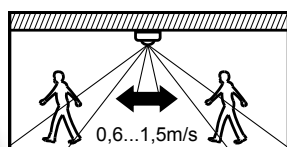
A lámpa és a fotovoltaiikus panel közötti kábel hossza: 2,8 m



Napelemes LED spot fényvető mozgásérzékelővel

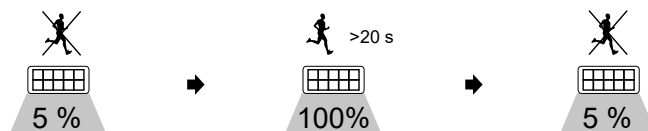


TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	192 × 132 × 30	305 × 205 × 10

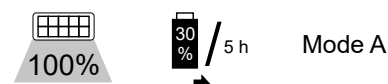


„A” mód - Folyamatos működés

A bekapcsoló gomb első megnyomására (Mod A): A fényvető mozgásra 100 %-os fényerőre kapcsol. Ha 20 mp-ig nincs mozgás a fényvető alapfényre kapcsol (5 %). Mozdulás esetén a fényerő ismét 100 %-ra kapcsol.



„B” mód - Érzékelős működés

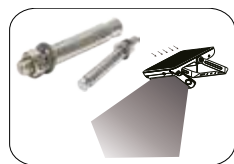


A bekapcsoló gomb második megnyomására (Mod B): A fényvető 100 % fényerőre kapcsol 5 órás időtartamra. Ha az akkumulátor 30 %-os töltöttség alá kerül, akkor a fényvető az érzékelős módba (MOD A) vált.

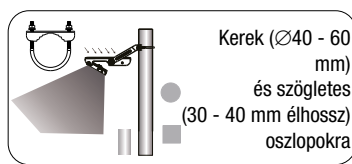
Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



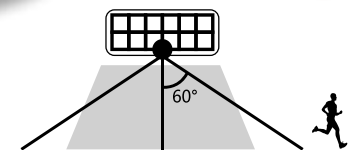
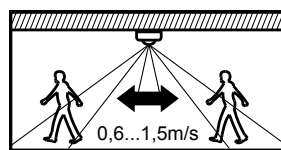
TRACON					P_{max}	$L \times W \times H$ (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 × 150 × 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 × 215 × 35



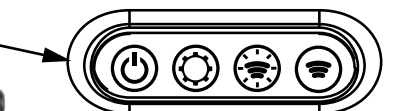
Szerelés falra
(5 W és 10 W)



Szerelés oszlopra
(csak 10 W)



Be- és kikapcsolás



Be- és kikapcsolás



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



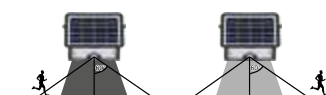
Ha az akkumulátor kapacitása 30 % alatt van, akkor a fényvető kikapcsol, ha 20 másodpercen keresztül nem észlel mozgást.



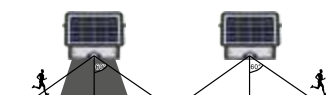
A bekapcsoló gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a fényvető folyamatos üzemmódra vált, az alkonykapcsoló és a mozgásérzékelő ekkor nem működik, a folyamatos világítás az akkumulátor teljes lemerüléséig fennmarad.



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

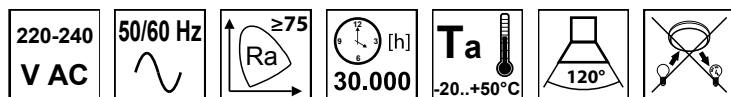


Sötétedés után a fényvető mozgásra bekapcsol 100 % -os fényerőre, ha nem érzékel mozgást 20 másodpercig, akkor 3 %-ra kapcsol.



Sötétedés után a fényvető 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	—	—	

RSMDAE20W



RSMDAW30W



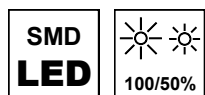
RSMDTRI10W

RSMDAW220W
RSMDAW230W

Levehető
egység
hordfülrel



Hordozható LED fényvető - profi



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 USB OUT	 [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						
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

BLCR2W



- Első-hátsó világítással
- Akkumulátorral

BLCH1,5W



- Akkumulátorral



BLC5W



- Akkumulátorral

HARMONY
BY TRACON

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



Figyelem! Csak az előírt elakadásjelzővel együtt alkalmazható!

HARMONY
BY TRACON





LED fejlámpák

										
TRACON										
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!



Akkumlátoros LED kézilámpa

TRACON				Tc [K]			USB IN	IN
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	✓	✓



LED kézi lámpák

TRACON								
	[W]	[lm]	T _c [K]	[h]	IN	V	OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/50 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1,5 V AAA	–	–

* Az elem nem tartozék!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



LED kézi lámpák

TRACON							
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	
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
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

STLHL5W - 5W



STLBT10W



STLHL10W - 10W



STLCOB3W



LED kézi lámpák

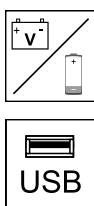
TRACON							
STLCAMP3W	3 W	150 lm	3.000 / 6.000 K	12 h	✓	3,7 V / 1.500 mAh	3 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion / 3×D + 6×AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h

* Az elem nem tartozék!

STLCAMP3W



STLCAMP10W



KL600B

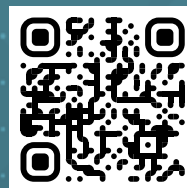




BEÉPÍTHETŐ VILÁGÍTÓTESTEK



**SAMSUNG
LED Inside**



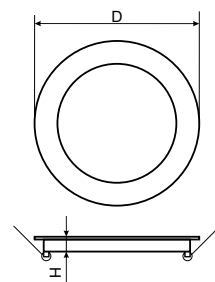
traconelectric.com

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

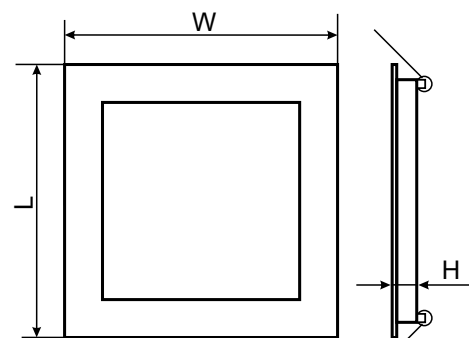
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



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



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

Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez

230 V AC	50/60 Hz			TRACON					
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-20 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				
INV230ACB*	1 h	22.2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W				



INV230ACB



INV230AC

INV-DL-15



INV-DL-6

* csak a honlapunkon található összerendelési táblázatban megtalálható termékeinkkel együtt használható.

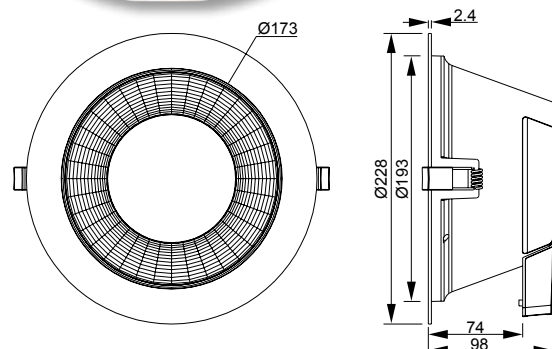
Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez

230 V AC	50/60 Hz		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

230 V AC	50/60 Hz					IP 54	ON-OFF >30.000	$R_a \geq 80$			TRACON				$T_c [K]$	$[\circ]$		D × H (mm)	
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												

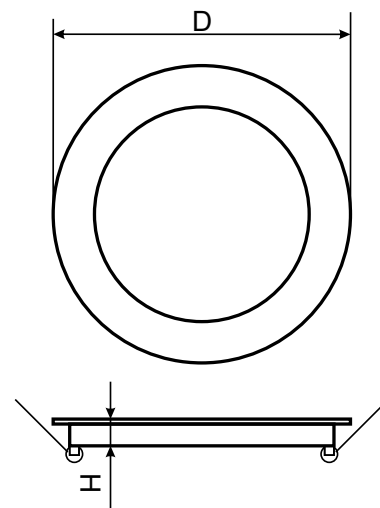


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

230 V AC	50/60 Hz	15.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 44	
----------	----------	------------	--	--------------	----------------	--	--	---------	--	--	-------	--

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

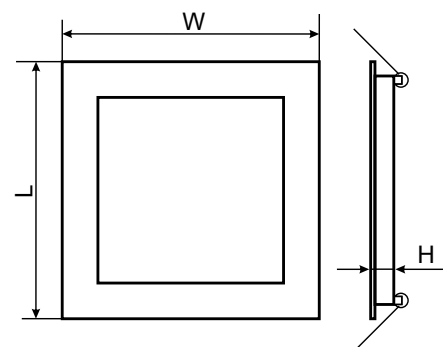


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

230 V AC	50/60 Hz	15.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 44	
----------	----------	------------	--	--------------	----------------	--	--	---------	--	--	-------	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	Ei
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 120 x 26,5	G
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 174 x 26,5	F
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 218 x 27	F
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 295 x 28	F



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

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek

TRACON						
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20
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						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	55 × 55 mm	75 x 75 x 20	

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

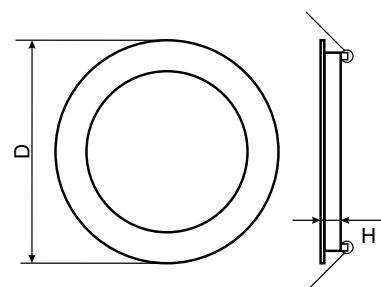
2 YEARS WARRANTY

2 YEARS WARRANTY

Kerek, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel

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

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

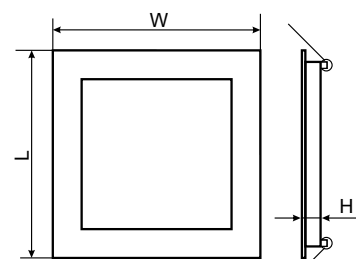
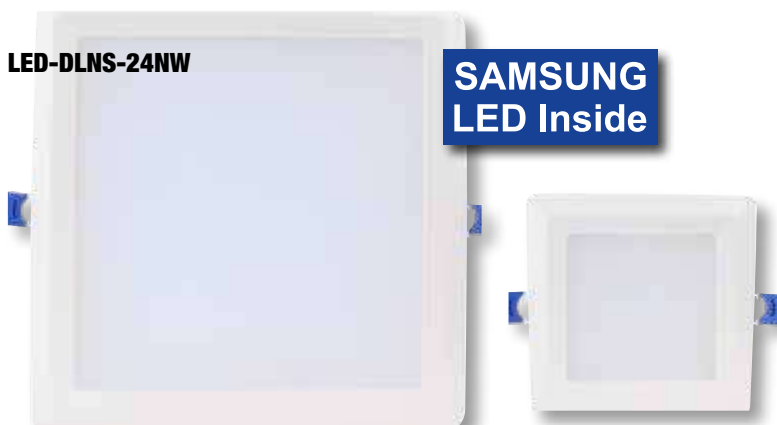


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED panel SAMSUNG chippel

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

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

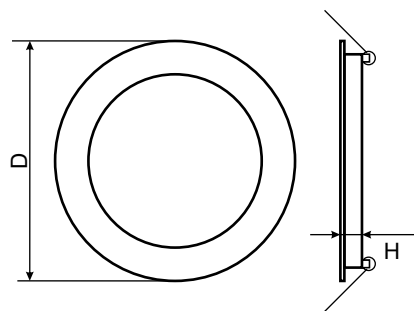


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kerek, beépíthető LED panel

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

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
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	

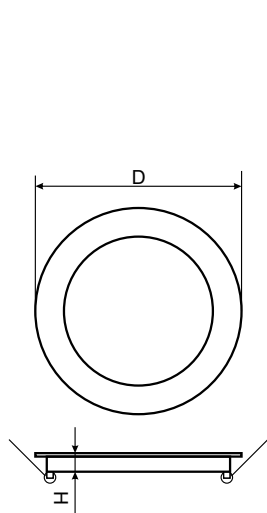


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

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)	
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	
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

230 V AC	50/60 Hz	↑	□	🏠	⌚ [h] 50.000	ON-OFF >100.000	COB LED	⚡	≥80 Ra		
TRACON	💡 [W]	💡 → LED	💡 [lm]	Tc [K]	°	🌀	D × H (mm)	IP..	Ei		
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100	✗	IP 40		
DLNCOBD5W	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		
DLNCOBD13W	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.



Beépíthető álmennyezeti LED lámpatest, forgatható

220-240 V AC	50/60 Hz	≥80 Ra	⌚ [h] 25.000	ON-OFF >100.000	COB LED	⚡	🏠	⚡	38°	1	□	IP 20
TRACON	💡 [W]	💡 → LED	💡 [lm]	Tc [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						



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



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

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

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

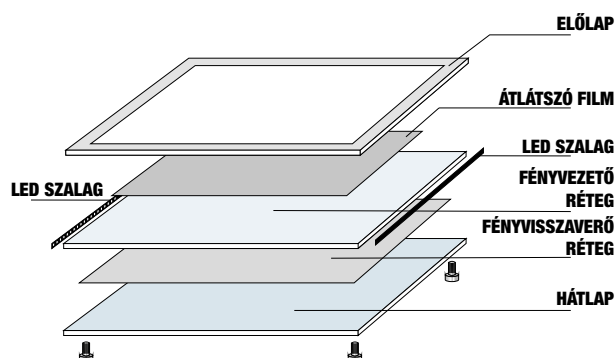
Az **INV-DL-15** vagy **INV230ACB** egységgel kiegészítve a panelek opcionálisan vészvilágítóként is üzemeltethetők.

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.

ÉLVILÁGÍTÁSSAL

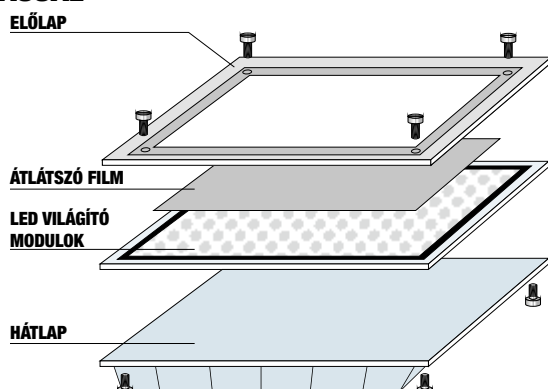


Az LPY paneleknél a ledek az alumínium keret oldalában, a világítási felületre merőlegesen vannak elhelyezve és a fényelosztató réteget oldalról világítják meg. Ez a réteg a hátlapi fényvisszaverő és az előlapi fényáteresztő réteggel együtt biztosítja a fény egyenletes eloszlását.



HÁTSÓ MEGVILÁGÍTÁSSAL

Az LPX típusú paneleknél a ledek a hátlapon helyezkednek el az előlappal párhuzamosan. Itt az egyenletes fényeloszlást a led mélyebb elhelyezése és az opál előlap biztosítja.



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

Élvilágítású LED panel

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

TRACON						
	W	W	lm	[K]	(mm)	
LPY3012030WW	30 W	2 × 36 W	3.900 lm	2.700 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012030NW	30 W	2 × 36 W	4.200 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 10	D
LPY3012030CW	30 W	2 × 36 W	4.200 lm	6.500 K	1.195 × 295 × 10	D
LPY3012040WW	40 W	2 × 36 W	4.400 lm	2.700 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012040NW	40 W	2 × 36 W	4.800 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012040CW	40 W	2 × 36 W	4.800 lm	6.500 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY606030WW	30 W	4 × 18 W	3.900 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606030NW	30 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	D
LPY606030CW	30 W	4 × 18 W	4.200 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	D
LPY606040WW	40 W	4 × 18 W	4.400 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606040NW	40 W	4 × 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	E
LPY606040CW	40 W	4 × 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050WW	48 W	4 × 18 W	5.280 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050NW	48 W	4 × 18 W	5.760 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050CW	48 W	4 × 18 W	5.760 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	E

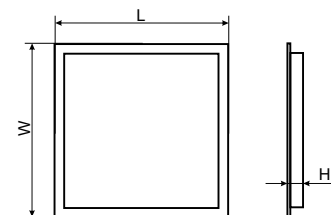
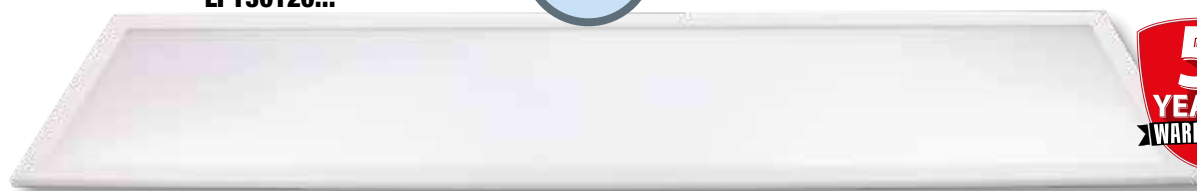
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



LPY30120...



LPY6060...



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

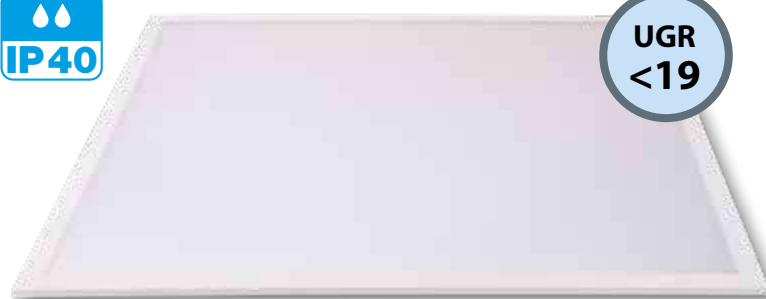
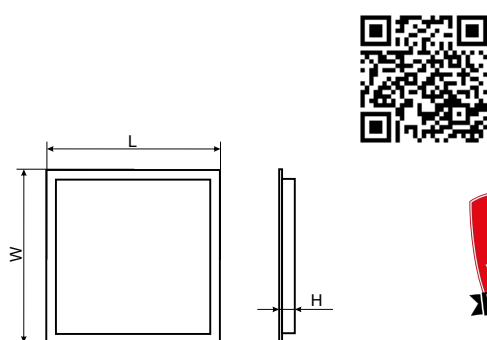
Keret és hátfal:
Előlap:
A panel keretének színe:

alumínium
polikarbonát
fehér

Háttérvilágítású mély LED panel

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPXU3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU606040WW	40 W	4 x 18 W	3.800 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040CW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050WW	48 W	4 x 18 W	4.560 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050CW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	



LPXU6060

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

Keret és hátfal:

Előlap:

A panel keretének színe:

alumínium

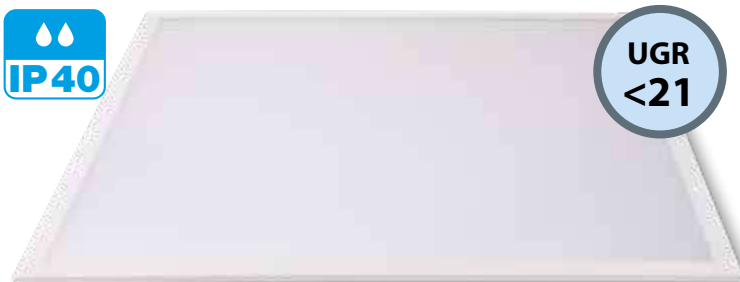
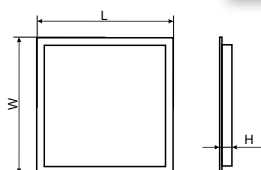
polikarbonát

fehér

Háttérvilágítású mély LED panel

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPX3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPX606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPX606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	



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

Keret és hátfal:

Előlap:

A panel keretének színe:

alumínium

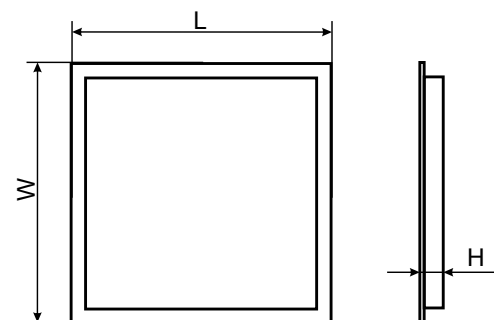
polikarbonát

fehér

Sávós LED panel, négyzet, fehér

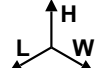
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <16
-----------------	----------	---------------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	------------

TRACON						
	W	W	lm	K	L x W x H (mm)	
LPG606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	
LPG606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	



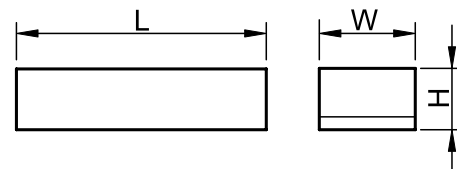
Meghajtó LPX, LPY és LPG panelekhez

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

TRACON			$\eta\%$	
LPD30W	230 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 800 mA	>89 %	150 x 35 x 29
LPD40W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.000 mA	>89 %	114 x 43 x 29
LPD50W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.200 mA	>89 %	131 x 38 x 25
LPDH40W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.000 mA	>89 %	290 x 27 x 16
LPDH50W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.200 mA	>89 %	290 x 27 x 16



LPD..



LPDH..



Szerelőkeret LED panelekhez

Panel	Kiegészítő	Keret	Keret magassága (mm)
LPY (9mm)	–	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPCC (dimmmeghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPD (vastag meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	LPDH (vékony meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
LPX/LPXU (30mm)	–	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPCC (dimmmeghajtó)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPD (vastag meghajtó)	LP6060KH/LP30120KH (Vastag)	65
	LPDH (vékony meghajtó)	LP6060K/LP30120K (Vékony)	50

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

A keret anyaga: alumínium

A keret színe: fehér



Labdavédő rács

TRACON	L × W × H (mm)	
LP6060R	650 × 650 × 80	LP..6060..
LP30120R	1250 × 350 × 80	LP..30120..

Az LP6060R/LP30120R labdavédő rács bármelyik LED panel kerettel használható

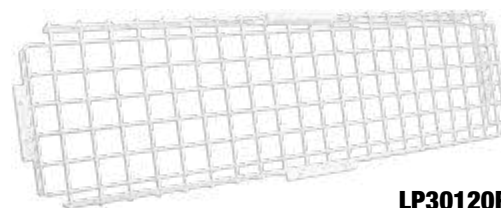
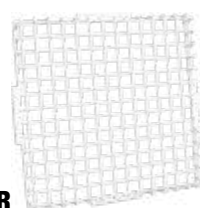
A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik.

A keret anyaga: alumínium

A keret színe: fehér



LP6060R



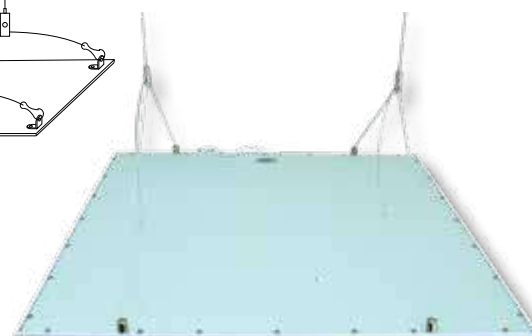
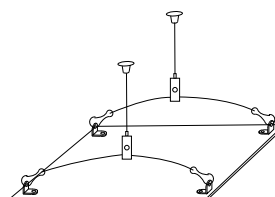
LP30120R

Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON	600 × 600	300 × 1.200
LP606040F	LPX..., LPY..., LPG...	

1,5 m hosszú, állítható.

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

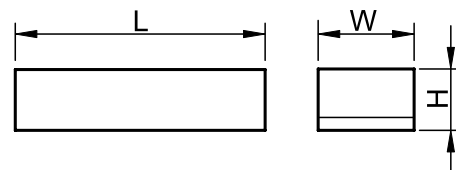


Fényerő-szabályozható meghajtó

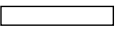
TRACON			$\eta\%$	
LPCC40WD	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
LPCC48WD	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %



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.



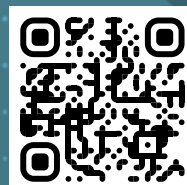
Karácsonyi dekorációs világítás





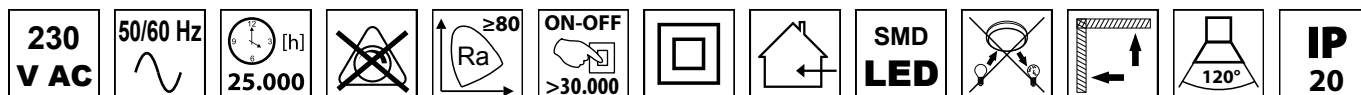


FALI VILÁGÍTÓTESTEK

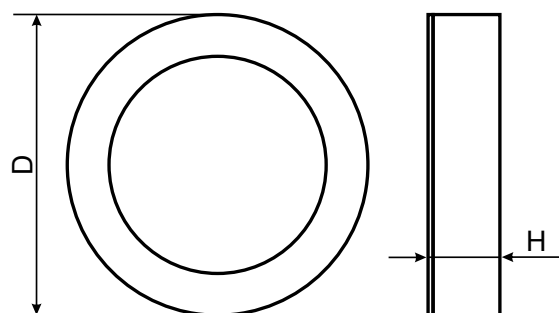


traconelectric.com

Kerek LED fali világítótest, LED-DLF széria

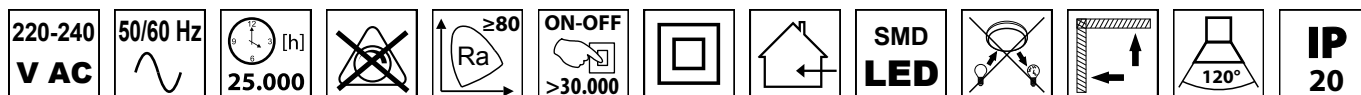


TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	
LED-DLF-28WW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

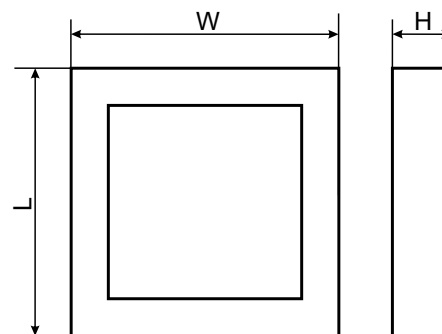


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria



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

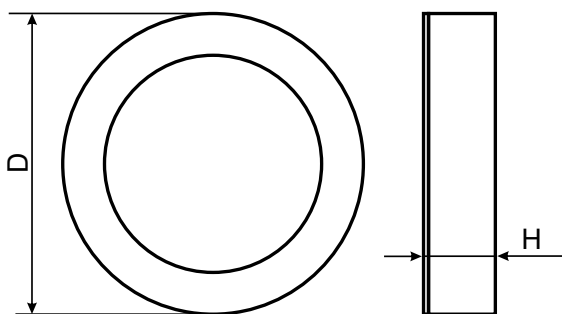


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

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

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

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



SAMSUNG
LED Inside



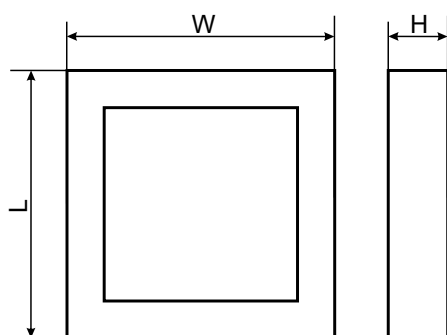
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNFS széria, SAMSUNG chippel

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

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

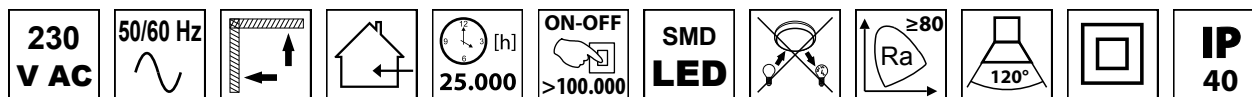


SAMSUNG
LED Inside



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

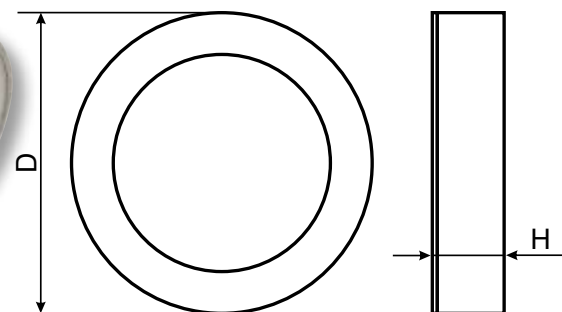
Kerek LED fali világítótest, MFDS széria



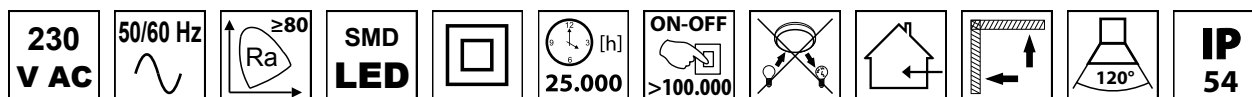
TRACON						
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



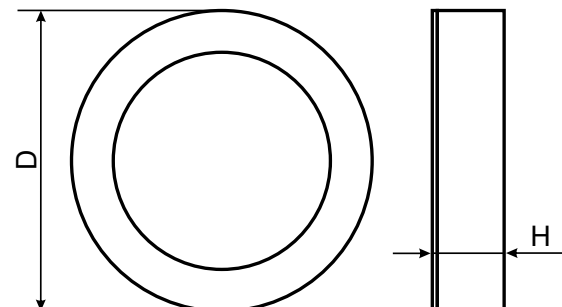
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest, MFU széria



TRACON						
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	



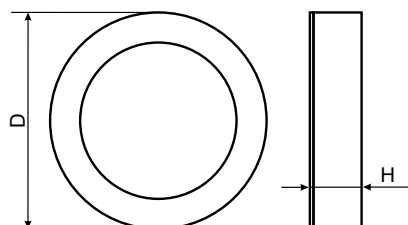
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel

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

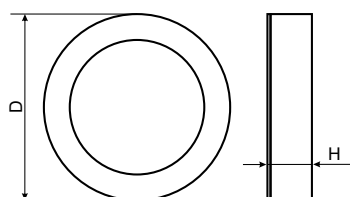
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	



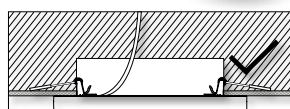
Kerek mennyezeti lámpa, levehető króm kerettel

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)	
MFP18NW	18 W	43 W	1.500 lm	4.000 K	225 x 17	



Felületre és kivágásba is szerelhető!





Technical specifications and safety icons for the LED strip light:

- 230 V AC**: Voltage and power supply type.
- 50/60 Hz**: Frequency range.
- ON-OFF** with switch icon: Control method.
- >30.000**: Minimum lifespan.
- 30.000 [h]**: Lifespan in hours.
- SMD LED**: LED technology type.
- Ra ≥ 80**: Color rendering index.
- Ta -20...+50°C**: Operating temperature range.
- Radioactive symbol with cross**: No radioactive materials.
- House icon with cross**: No indoor use (flammable).
- Flame icon with cross**: No open flame.
- Grounding symbol**: Grounding requirement.
- IP 65**: Protection class (dust and water resistant).

TRACON							
SL020W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42		
SL0A20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42		
SL0M20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82		
SL0MA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82		

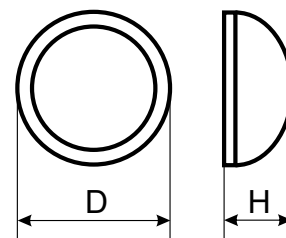
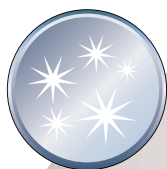
**SLOM20W****SLOMA20W****SLOA20W**

A TRACON ELECTRIC AZ MVM ÉS AZ EON HIVATALOS BESZÁLLÍTÓJA

LED fali világítótest, MF széria (csillagfény effektel)



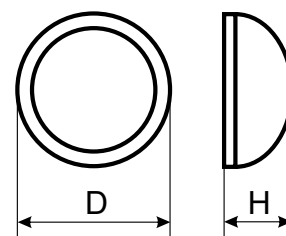
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 110	
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 × 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	



LED fali világítótest, MFS széria



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



Lapos mennyezeti lámpa

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

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFF12NW	12 W	75 W	840 lm	4.000 K	260 x 50	
MFF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 50	
MFF24NW	24 W	200 W	1.500 lm	4.000 K	380 x 50	



Design lámpa SKY széria (csillagfény effektel)

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

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			
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	✓	✓	
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	560 x 110	✓	✓	



230 V AC	50/60 Hz 	[h] 25.000	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥ 80	120°		IP 20	tuya WiFi
TRACON		LED	[lm]	Tc [K] 	D × H (mm)							
MFH18W	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	343 × 45	G A ↑ G						
MFH24W	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	395 × 45							

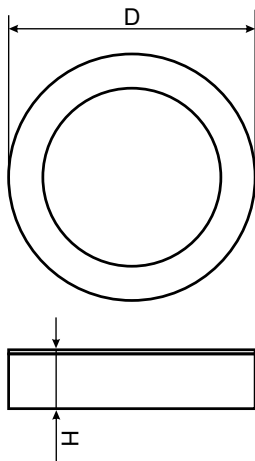


100-240 V AC		 25.000		SMD LED					
TRACON					L x W x H D x H (mm)				
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 × 400 × 400	✓				
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 × 30 × 30	—				



LED fali lámpatest, MFC széria

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°				IP 20
TRACON													
MFCRGB36W	36 W	300 W	2.800 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K / RGB	400 × 25								

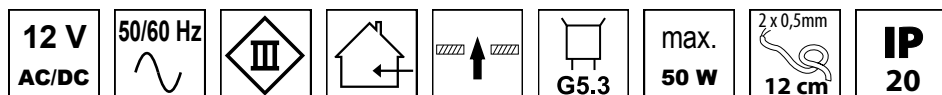


Fém függesztő MFCRGB lámpához

TRACON		L x W x H (mm)
MFCF	MFCRGB36W	145 × 145 × 1.200



Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz



TRACON

30°



FIX	
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 foglalattal 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



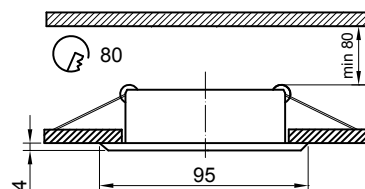
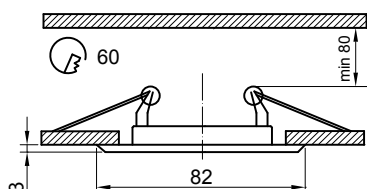
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6



HARMÓNIA EGY ÉLETRE!

Mindig izgalmas számunkra, amikor egy teljesen új árucikkkel bővül termékpalettánk. Az SPGU és SPND állítható spot lámpatestcsalád nem csak azért kedves nekünk, mert a varázslatos megjelenésük mellett kiváló minőségű alapanyagokból készült, hanem azért is, mert velük vezetjük be HARMONY márkánkat.

SPGU és SPND

Típusok:

- mennyezeti
- süllyesztett
- függesztett
- oldalfali

1, 2, 3, 4 és 6-ágú kombinációk

Színek:

fehér, fehér-arany,
fekete, fekete-arany
antracit

Foglalat: GU10



max.
35 W



TIPP:

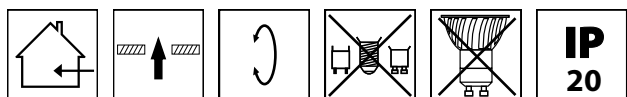
Remek választás hozzá
spot fényforrásunk
SAMSUNG chippel
és 5 év garanciával!

**SAMSUNG
LED Inside**



A lámpatestek fényforrást nem tartalmaznak!

Lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPND széria



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!



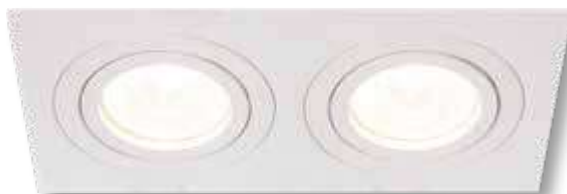
SPND1B



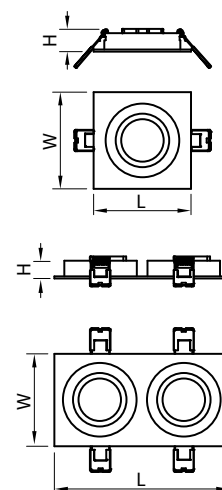
SPND2B



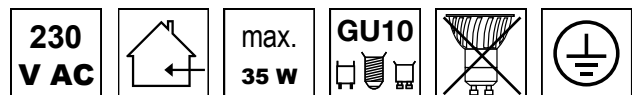
SPND1W



SPND2W



Falon kívüli lámpatestek SPOT fényforrásokhoz, SPGU10 széria



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



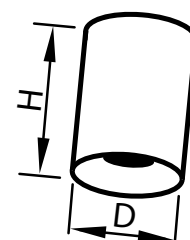
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

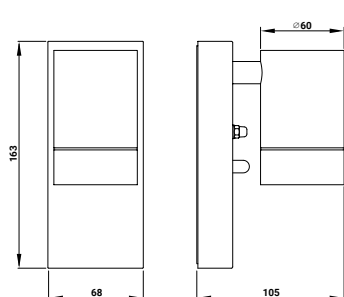
SPGU10MDW



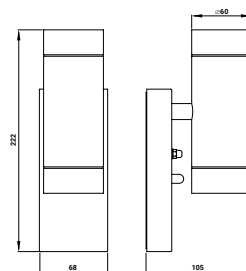
Kültéri oldalfali spot lámpatest



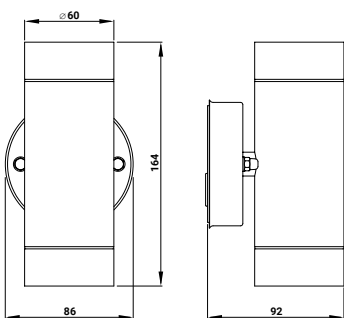
TRACON				L x W x H (mm)
SPGU10IPF1A	BASIC	1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF1F		1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF2A		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPF2F		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPFA1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFA2F		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS2F		2xGU10		105 x 68 x 222



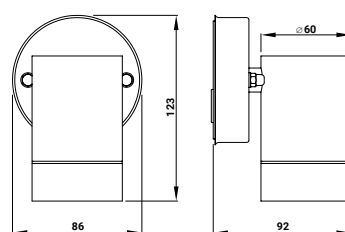
SPGU10IPFA1A,
SPGU10IPFA1F



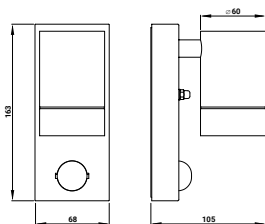
SPGU10IPFA2A,
SPGU10IPFA2F



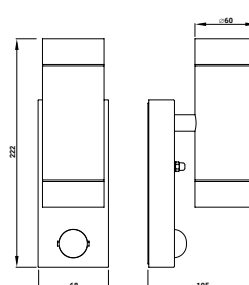
SPGU10IPF2A,
SPGU10IPF2F



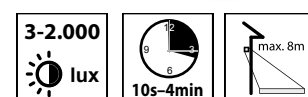
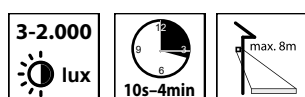
SPGU10IPF1A,
SPGU10IPF1F



SPGU10IPFS1A,
SPGU10IPFS1F



SPGU10IPFS2A,
SPGU10IPFS2F



Mennyezeti állítható lámpatestek díszperemmel SPOT fényforrásokhoz

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



SPGU10LMB



SPGU10LMW



SPGU10LFB



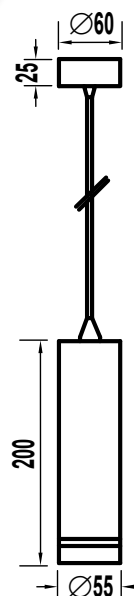
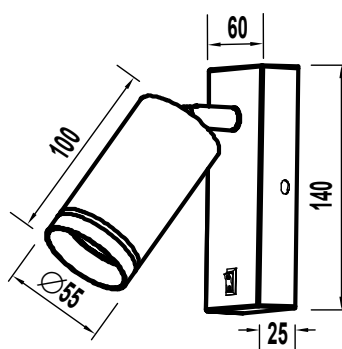
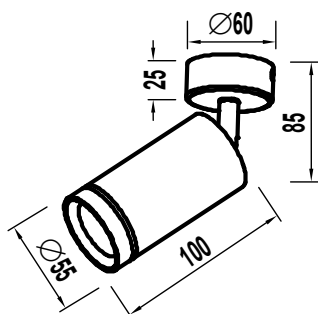
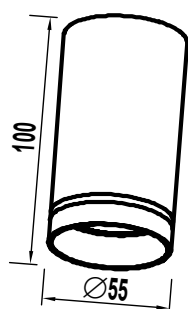
SPGU10LFW



SPGU10MAB



SPGU10MAW



SPGU10LPW



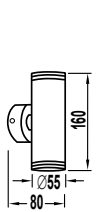
SPGU10LPB

Oldalfali spot lámpatest, díszperemmel

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

HARMONY
BY TRACON

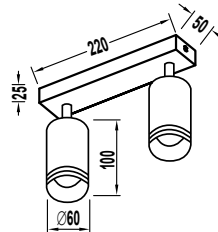
TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10LF2B	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LF2W	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LMA2B	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA2W	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA3B	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA3W	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA6B	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMA6W	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 100
SPGU10LMAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 100



SPGU10LF2W



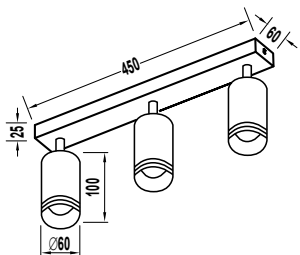
SPGU10LF2B



SPGU10LMA2W



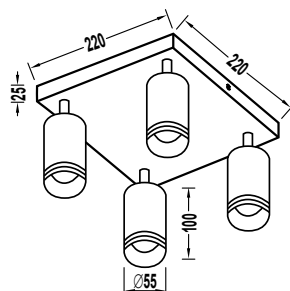
SPGU10LMA2B



SPGU10LMA3W



SPGU10LMA3B



SPGU10LMAN4W

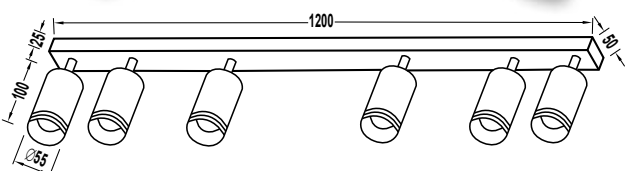
SPGU10LMAN4B



SPGU10LMA6B



SPGU10LMA6W

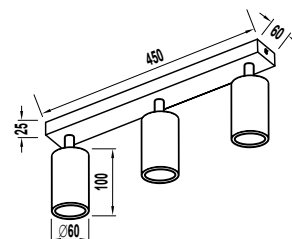
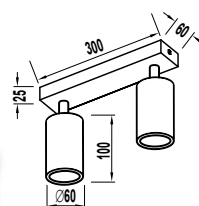
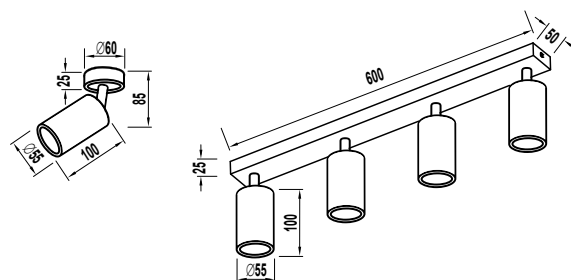


Mennyezeti állítható lámpatestek arany betéttel SPOT fényforrásokhoz

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

HARMONY
BY TRACON

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



Mennyezeti állítható lámpatestek SPOT fényforrásokhoz

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

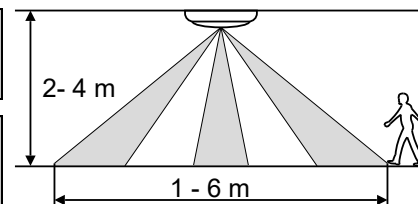
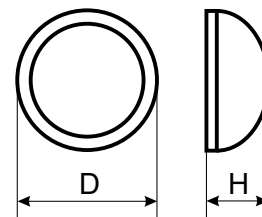


Védett kerek mennyezeti lámpa (cserélhető kerettel)

TRACON									D × H (mm)			
MF018NW		BASIC	18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48					
MF030NW			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48					
MF0M18NW*			18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48					
MF0M30NW*			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48					

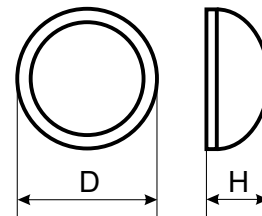
* mozgásérzékelős kivitel

A lámpatestet fehér kerettel szállítjuk.



Cserélhető keretek

TRACON			D × H (mm)
MF018KB	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KB	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23
MF018KS	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KS	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23



Ezüst keret

Fekete keret

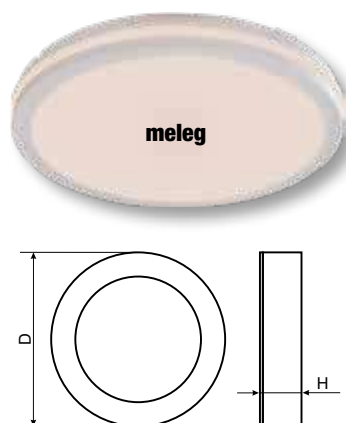


LED mennyezeti lámpa színhőállító kapcsolóval

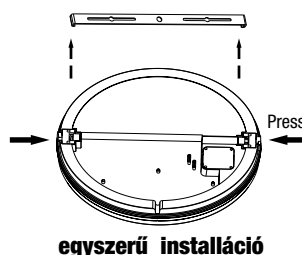
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >30.000							
-----------------	----------	---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--



TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
MFK20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	
MFK30CCT	30 W	300 W	3.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		300 × 55	
MFK40CCT	40 W	400 W	4.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		400 × 55	
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	



színhőállító kapcsoló



MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT



MFKBL20CCT

Védett kerek mennyezeti lámpa

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



TRACON		D × H (mm)
MFIP1E27	1 × E27	256 × 90
MFIP2E27	2 × E27	290 × 92



MFIP1E27



MFIP2E27



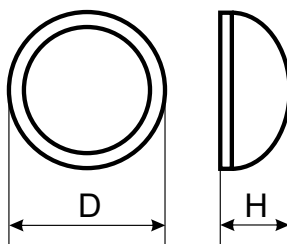
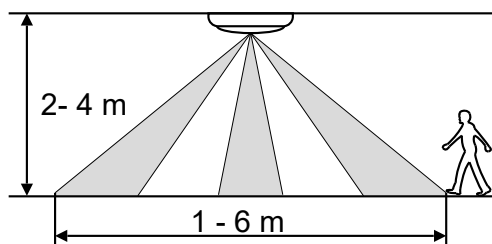
LED fali világítótest, ADAM széria

220-240 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	 30.000	 ≥80				SMD LED			IK08	IP 54
TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	D × H (mm)	 [h]					
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	—					
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	3 h					
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	3 h					
ADAMSE17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5			—			

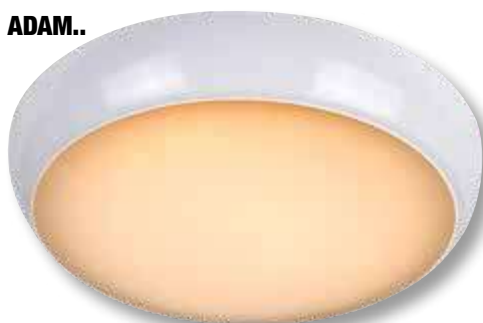
ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500 K

LED fali világítóttest, EVA széria

100-240 V AC	50/60 Hz					ON-OFF ON-OFF >30.000	 [h] 30.000	SMD LED				IP 54
-----------------	----------	--	--	--	--	-----------------------------	-------------------	------------	--	--	--	----------

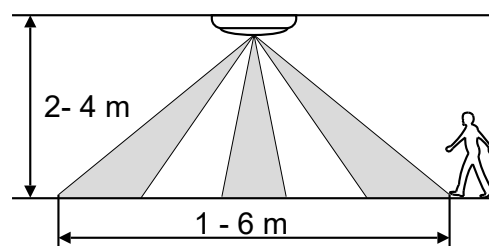
TRACON								
	[W]			[lm]	[K]	(mm)	[h]	
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	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	



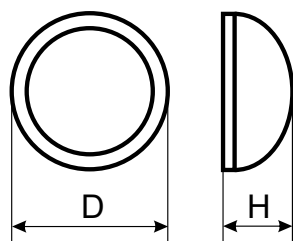
EVA..



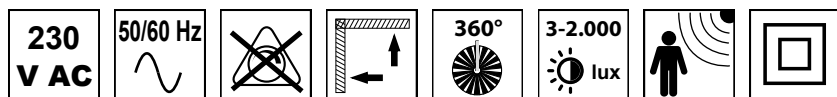
EVAE..



EVAS..

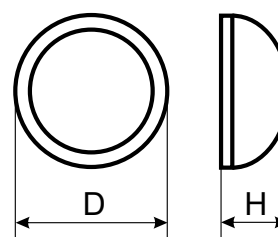
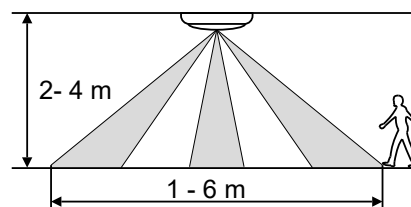


LED fali világítótest, MFM széria (mozgásérzékelővel)

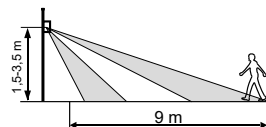
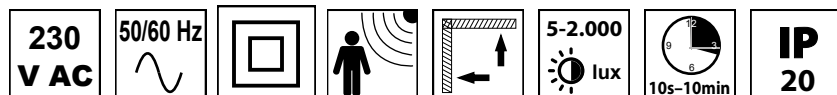


TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1.300 lm	300 × 87	4.500 K	IP66	
MFM04D	—	23 W	1.700 lm	315 × 67	4.500 K	IP44	
MFM07	—	22 W	2.400 lm	300 × 40	4.500 K	IP65	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4.500 K	IP44	

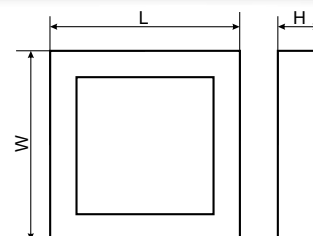
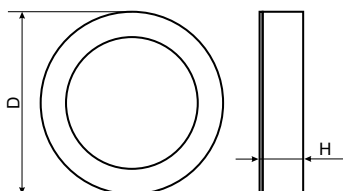
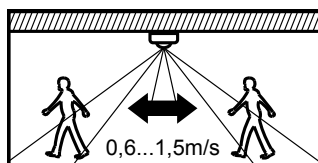
* Mozcásérzékelő nélkül

MFM01**MFM02D****MFM04D****MFM07****MFM04N**

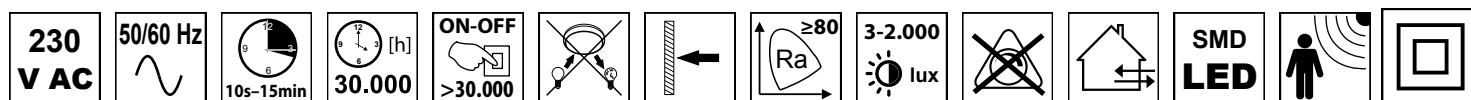
Mozgásérzékelős fali lámpatest



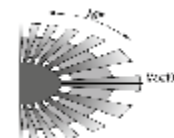
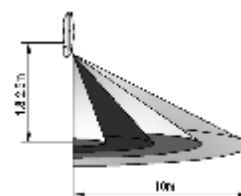
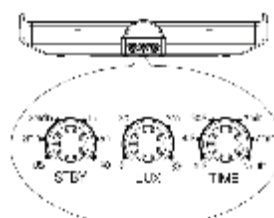
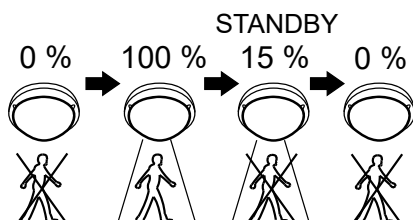
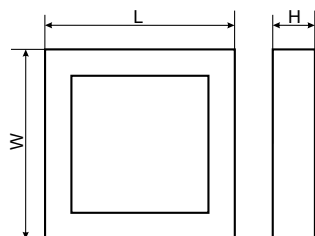
TRACON	12 W	850 lm	Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	F A G
MFMN12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	F A G



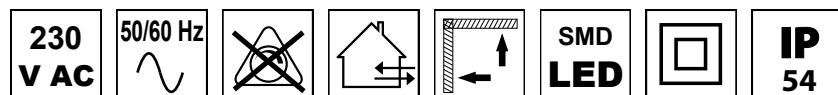
Hátszám világító tábla mozgásérzékelővel, számokkal



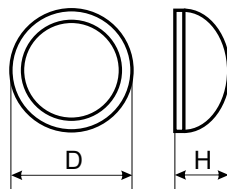
TRACON	20 W	1.800 lm	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
MFHV20W	20 W	1.800 lm	4.500 K	300 x 277 x 52	F A G



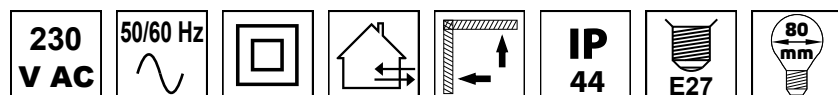
LED fali világítótest, LFEK széria



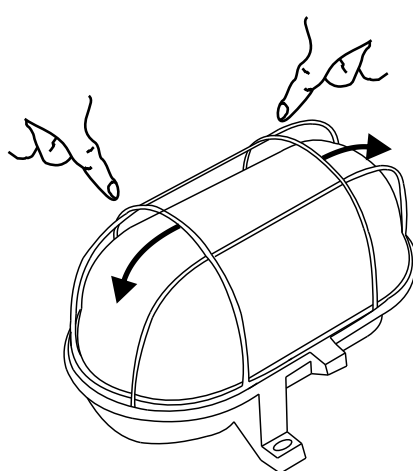
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	



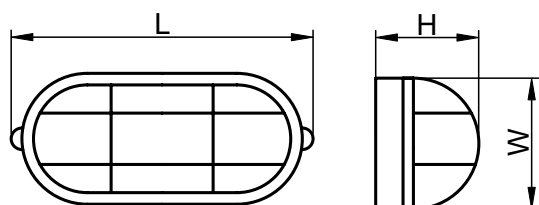
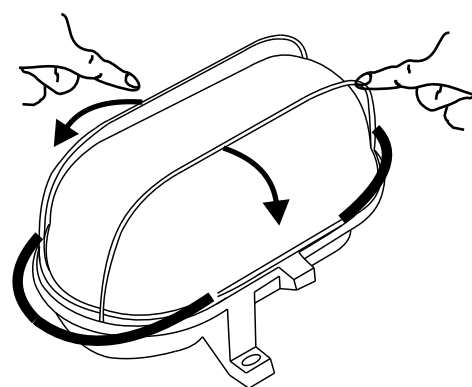
Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajólámpa”)



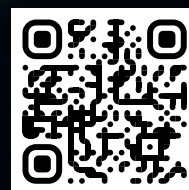
TRACON			L × W × H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110



EASY OPEN



POR-ÉS PÁRAMENTES VILÁGÍTÓTESTEK

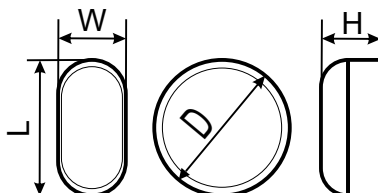


Védett, műanyag házas LED hajólámpa

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	Ø 155 x 85	

LHIP08W



LHIPK8W



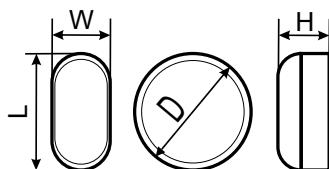
LED hajólámpa, műanyag házas

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	Ø 150 x 70	
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	Ø 188 x 80	
LHLM08NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	
LHLM015NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	
LHLMK8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	Ø 140 x 58	
LHLMK15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	Ø 180 x 66	



LHLMK..



LHLM015NW



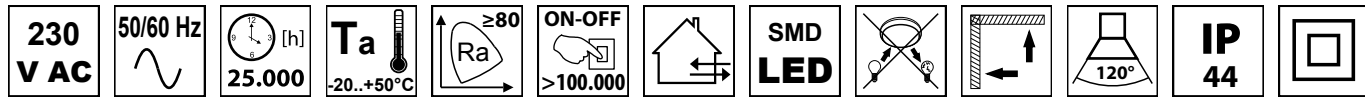
LHLM0..



LHLMK15NW

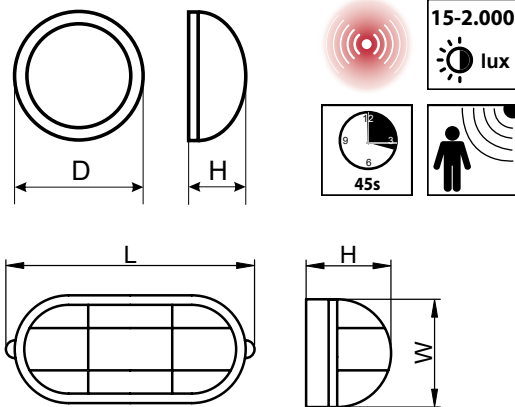


Műanyag házas LED hajólámpa



TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	∅ 155 × 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	∅ 175 × 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 × 89 × 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 × 95 × 48	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 × 102 × 47	

* mozgásérzékelős kivitel

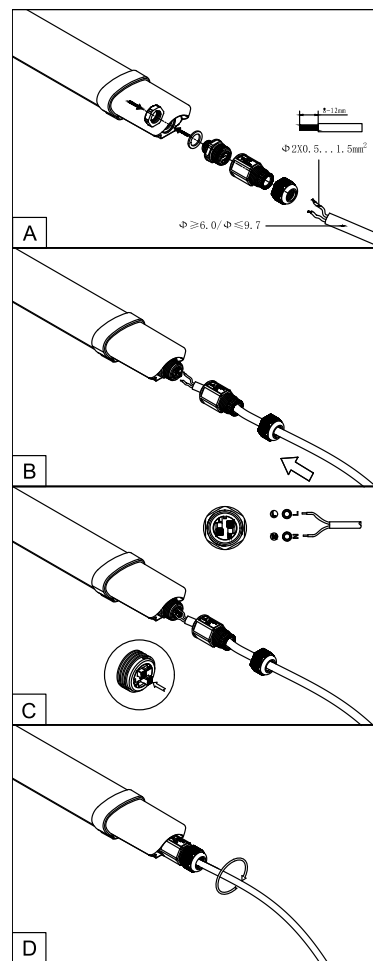
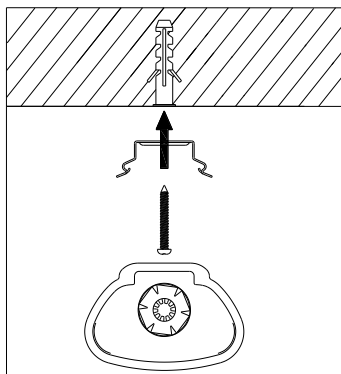
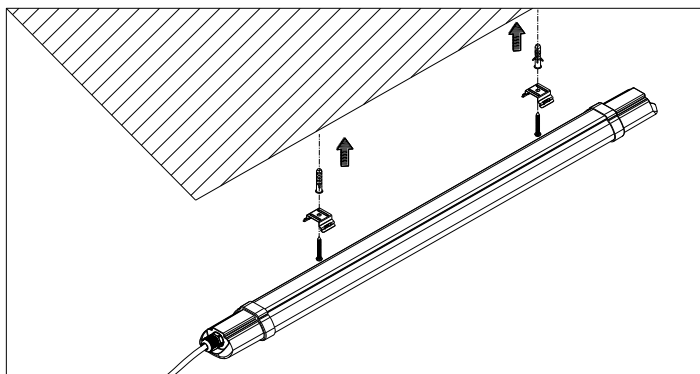


Védett LED ipari világítótest

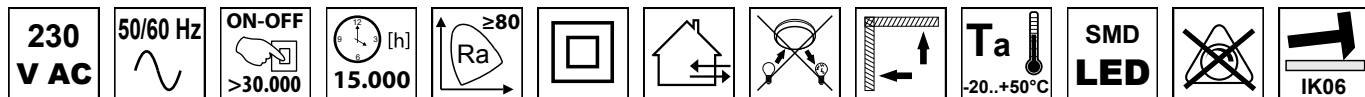
230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000	$R_a \geq 80$					T_a -20...+50°C	SMD LED	PC / PC	IK08
-------------	----------	-------------------	--------	---------------	--	--	--	--	----------------------	------------	------------	------

TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	[°]	
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 × 53 × 35
LVE0618W	18 W	2 × 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 × 53 × 35
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 × 53 × 35
LVE1236W	36 W	2 × 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 × 53 × 35
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 × 53 × 35
LVE1545W	45 W	2 × 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 × 53 × 35

A termék nem sorolható!



Védett LED ipari világítótest

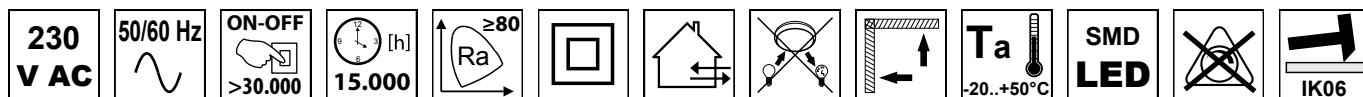


TRACON							
	[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
LVB0618NW	18 W	2 x 18W	2.700 lm	4.000 K	120°	674 x 53 x 27	
LVB1236NW	36 W	2 x 36W	5.400 lm	4.000 K	120°	1274 x 53 x 27	
LVB1545NW	45 W	2 x 58W	6.750 lm	4.000 K	120°	1574 x 53 x 27	

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

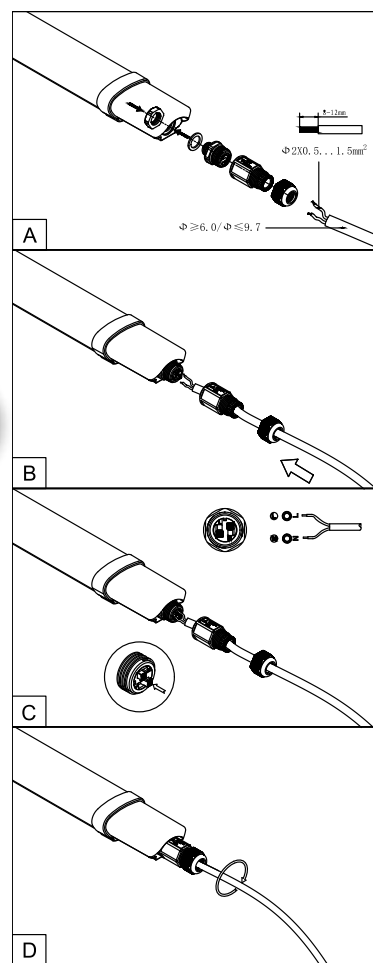
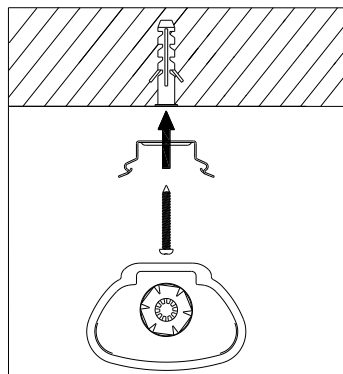
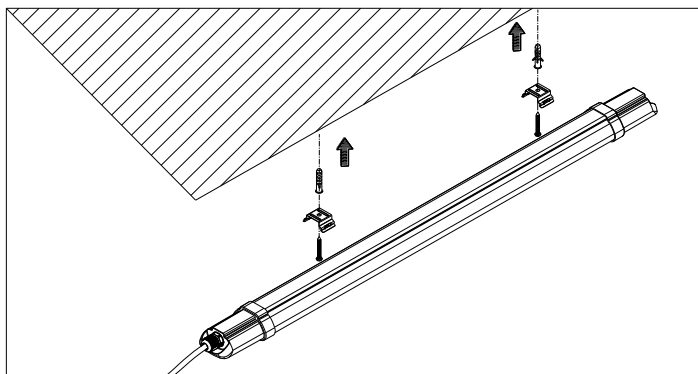


Védett LED ipari világítótest



TRACON						L x W x H (mm)	
LVG0618NW	18 W	2 x 18 W	1.650 lm	4.000 K	120°	650 x 74 x 42,5	
LVG1236NW	36 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	120°	1250 x 74 x 42,5	
LVG1545NW	45 W	2 x 58 W	4.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	
LVG1560NW	60 W	2 x 58 W	7.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	

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



Védett LED ipari világítótest

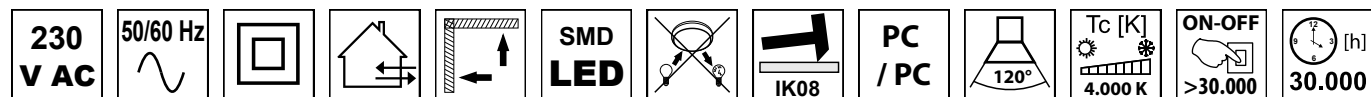
230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80					Ta -20...+50°C	SMD LED	PC / PC	IK08
-------------	----------	-------------------	------------	--------	--	--	--	--	-------------------	------------	------------	------

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

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

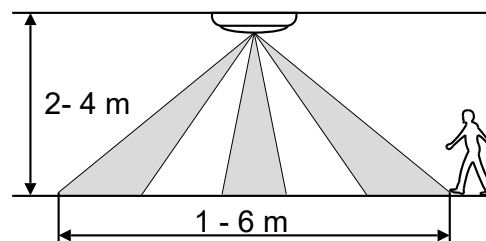
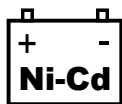
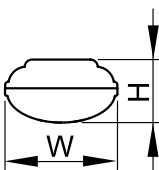
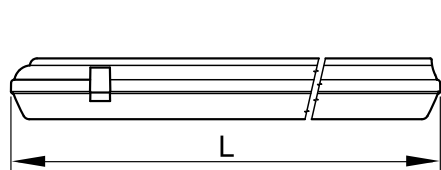


Védett LED ipari világítótest



TRACON						L x W x H (mm)		
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	BASIC	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!

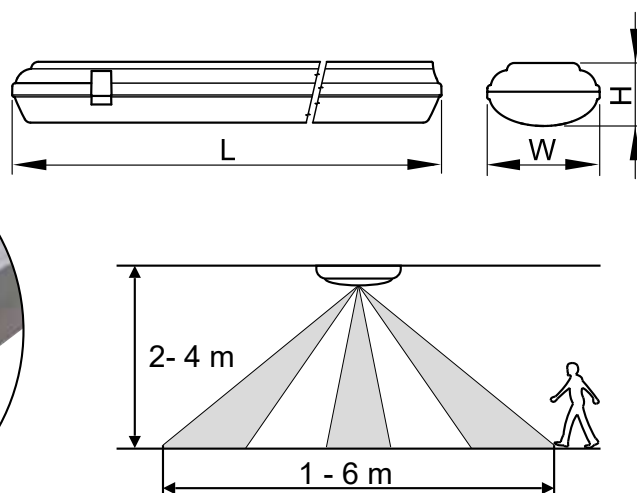
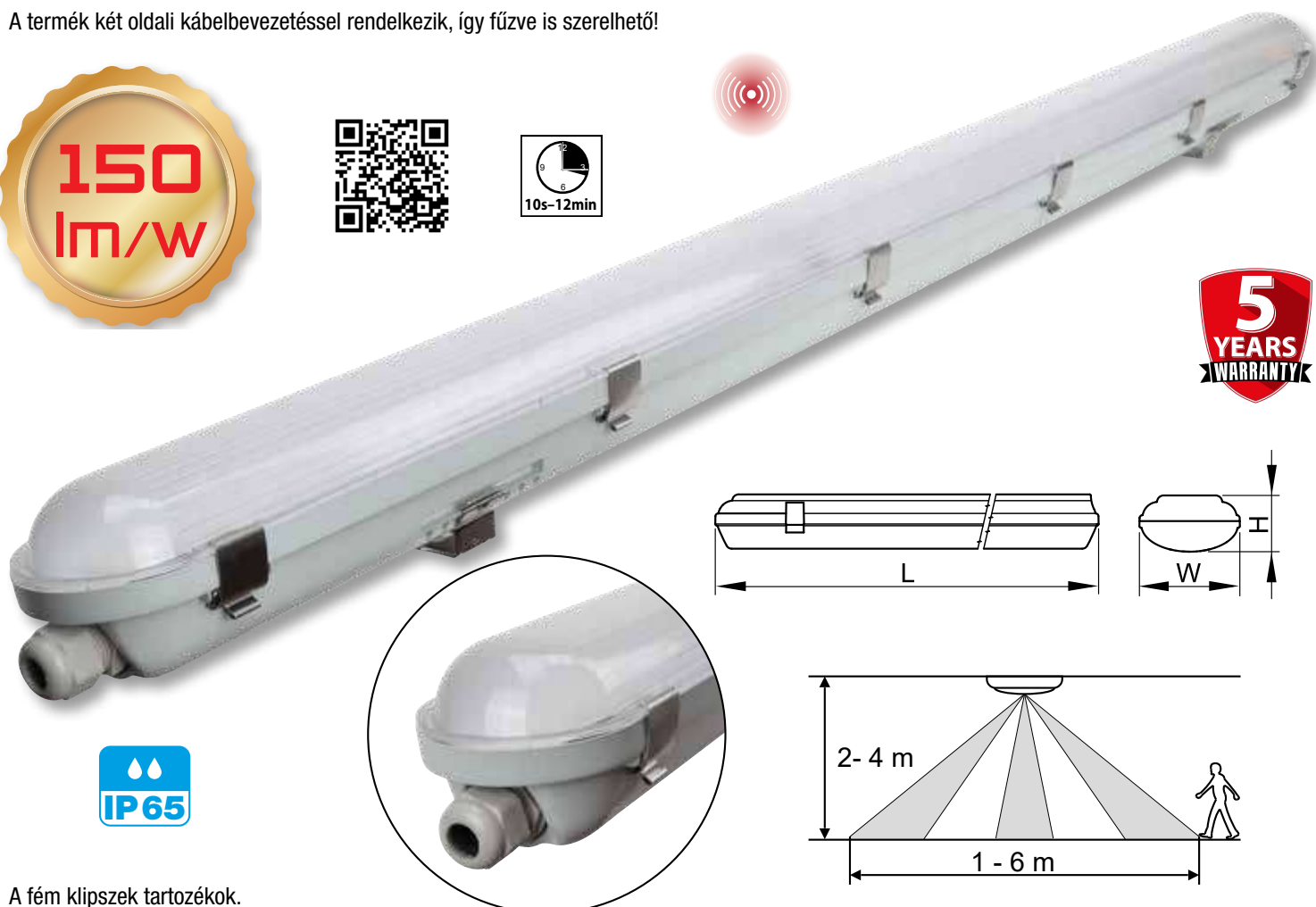


Védett LED ipari világítótest por és páramentes

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

TRACON					L x W x H (mm)		
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	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!

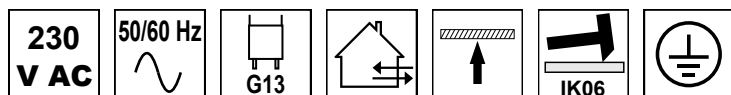


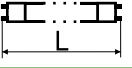
A fém klipszek tartozékok.



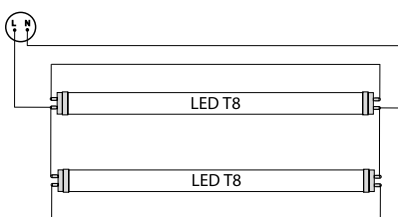
SLIA
E1/60

Védett lámpatest LED világító csövekhez

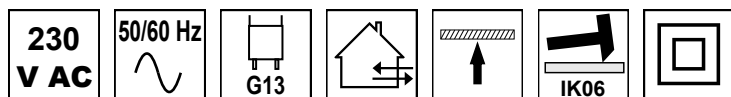


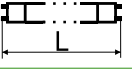
TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58 W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

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

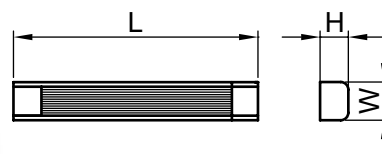


Védett lámpatest LED világító csövekhez



TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1.200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1.500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1.200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215	2 x 58 W	2 x 1.500 mm	x 14	1582 x 98,4 x 60

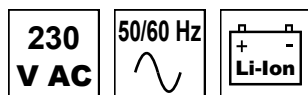
A fém klipszek tartozékok.



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



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek



TRACON		[h]			L × W × H (mm)	[W]
INV230AC*		3 h	11,1 V	2.600 mAh	220 × 40 × 30	5-22 W
INV230ACB*		1 h	22,2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W

* csak a honlapunkon található összerendelési táblázatban megtalálható termékeinkkel együtt használható.

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.

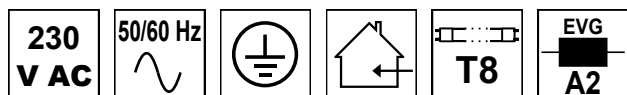


INV230ACB

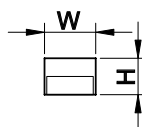
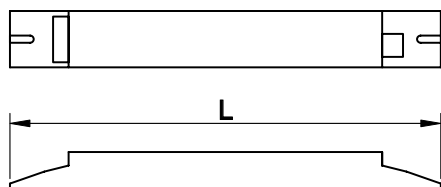


INV230AC

Elektronikus előtétek T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez



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



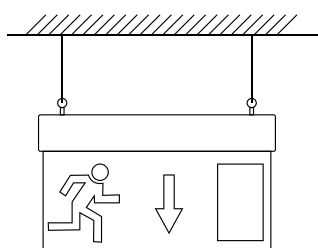
LED kijáratjelző világítótestek



TRACON		[h]	[lm]						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



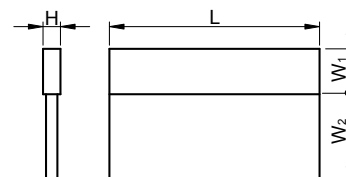
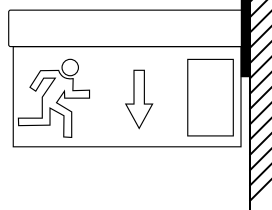
EXIT-01-J



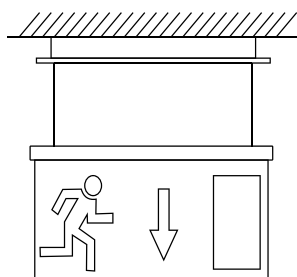
A folyamatos üzemű **(M)** lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak!



EXIT-02-J



EXIT-03-J



A matricakészlet tartozék!

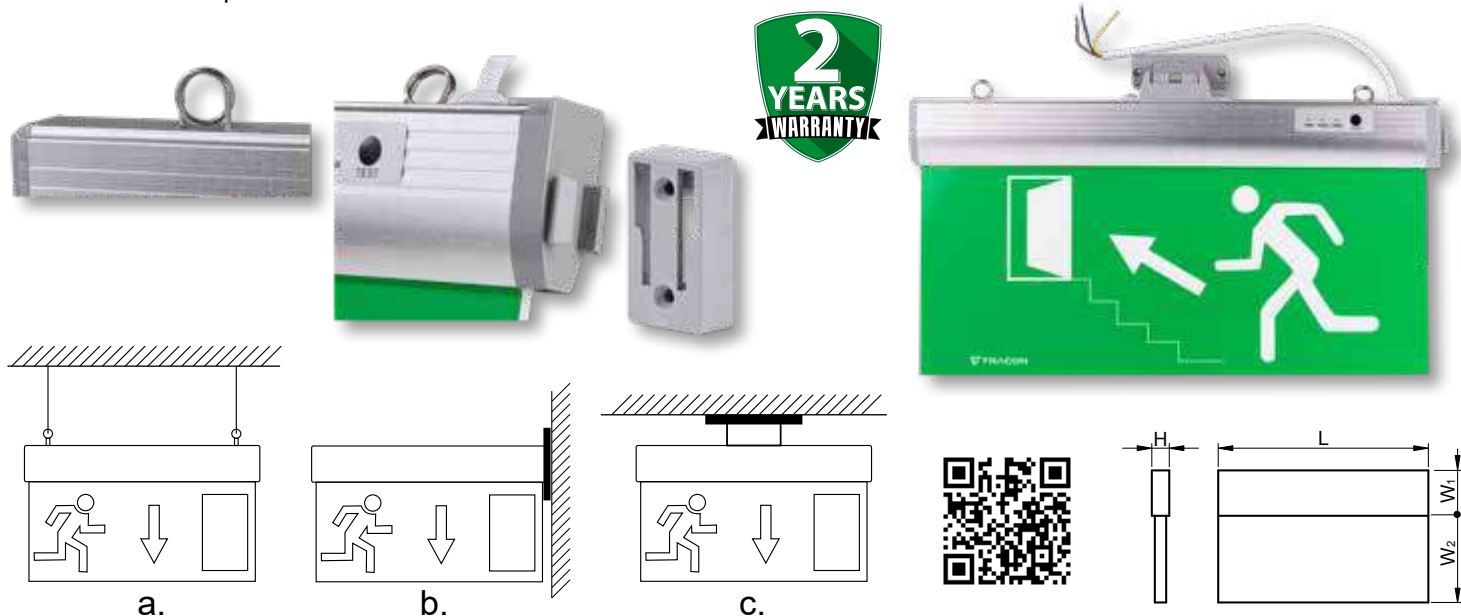


LED kijáratjelző világítótestek



TRACON		 [h]	 [lm]	 LED		 V	 Ah		L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)
EXIT-04-J	4 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.7 V	600 mAh	Ni-Cd	380	50	150	25

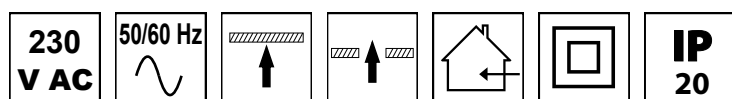
A folyamatos üzemű (M) lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak!



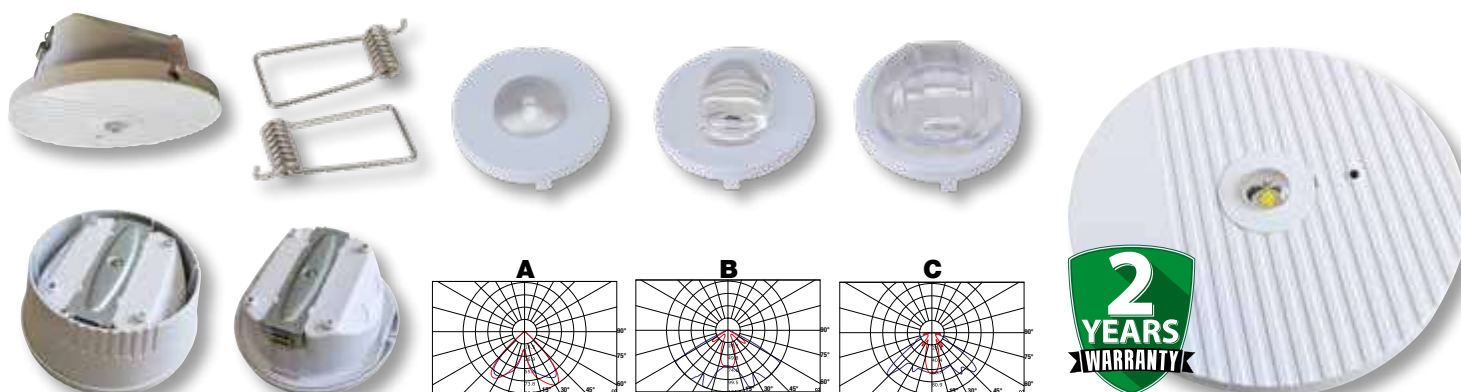
A matricakészlet tartozék!



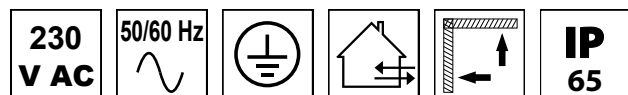
LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével



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



Vészvilágítók



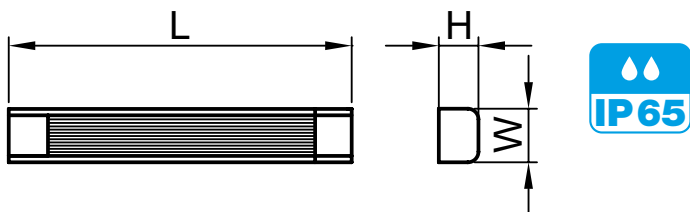
TRACON							L x W x H (mm)	
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM



TLBVLED30NM



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



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



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

A matricakészlet tartozék!

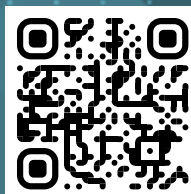
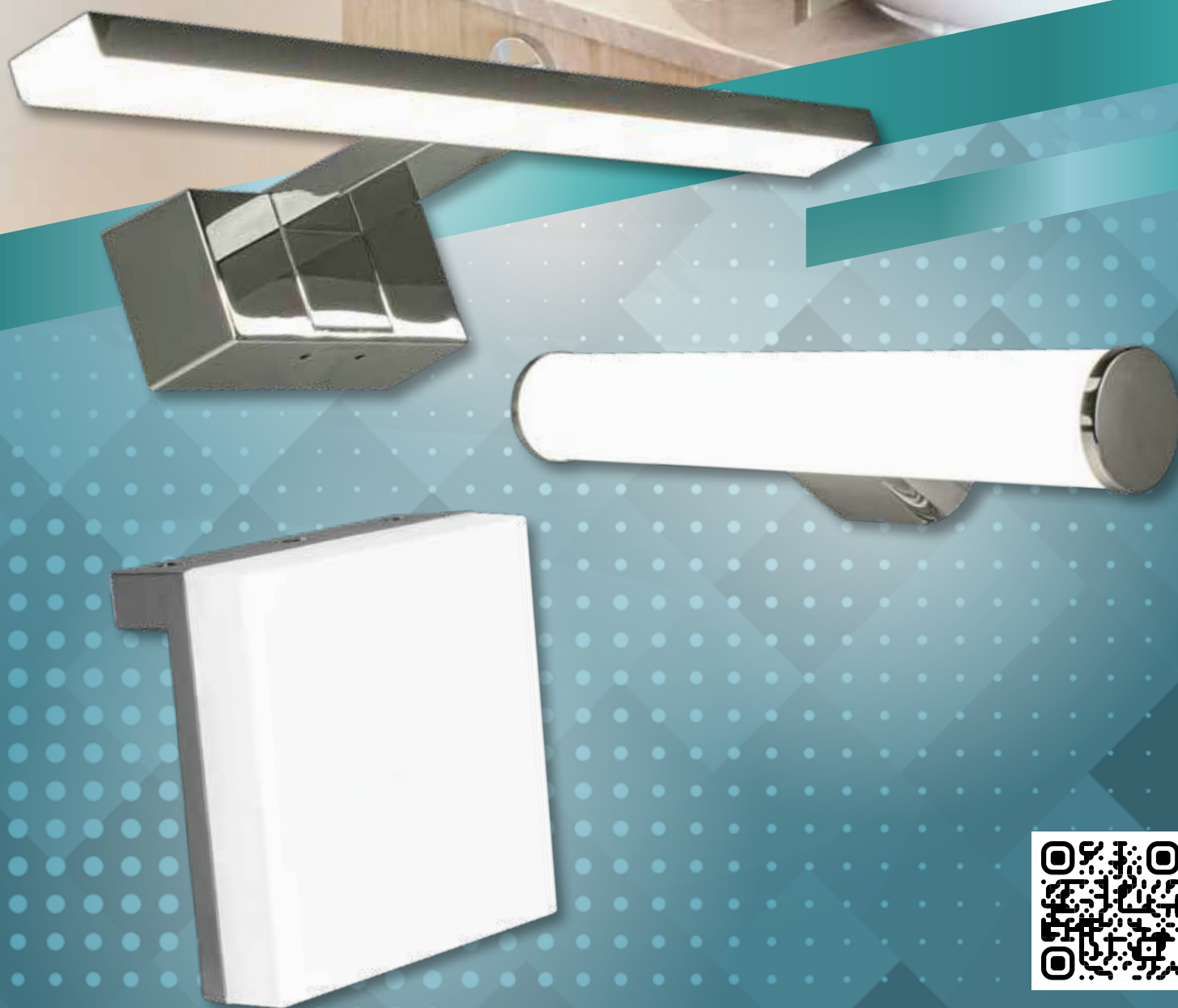


TLBVR



HARMONY
BY TRACON

BÚTOR- ÉS TÜKÖR VILÁGÍTÓK



traconelectric.com

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	✓	F
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	G
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	F
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	–	G
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	–	G
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	–	G



TLFLEDS...



TLFLED...



LED bútorvilágítók, TLLED széria

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

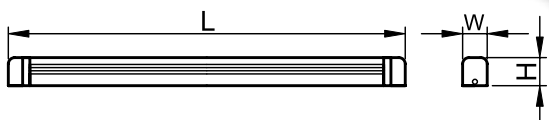
TRACON							
	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43		
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43		
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43		
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43		
TLLEDB10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43		G
TLLEDB20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K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



TLLEDB..



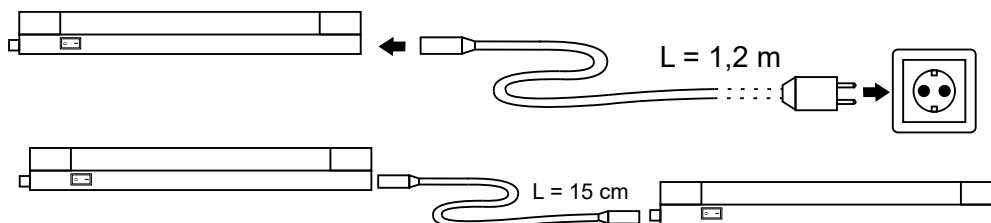
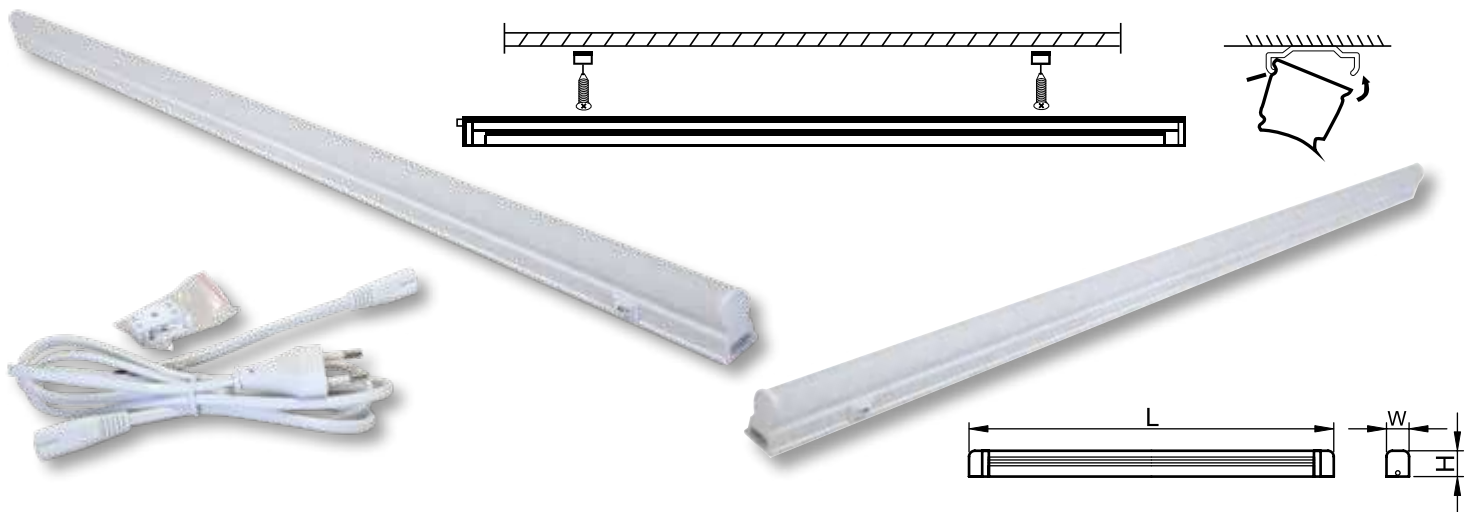
TLLED..



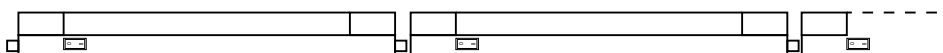
LED bútorvilágítók, műanyag házas

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

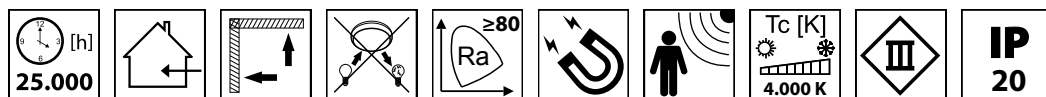
TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	
LBV15NW	15 W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



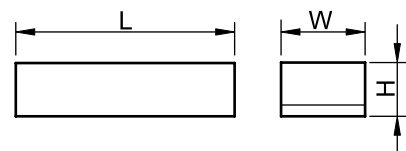
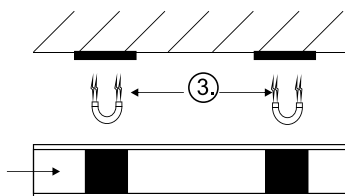
Σ max. 2300 W !



Integrált LED-es tölthető bútorvilágító, mozgásérzékelővel



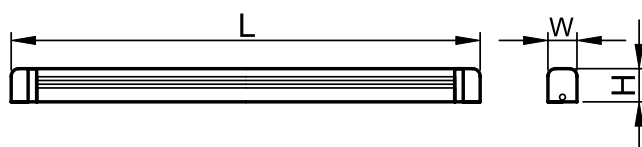
TRACON	[W]	[lm]	L×W×H (mm)	V	Ah	h	IN	[h]
CLM20NW	1 W	100 lm	200 × 40 × 9	3.7 V	600 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM32NW	1,5 W	114 lm	320 × 40 × 9	3.7 V	800 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM40NW	2 W	150 lm	400 × 40 × 9	3.7 V	1.100 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM60NW	3 W	220 lm	600 × 40 × 9	3.7 V	1.500 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h



LED tükörvilágító lámpa



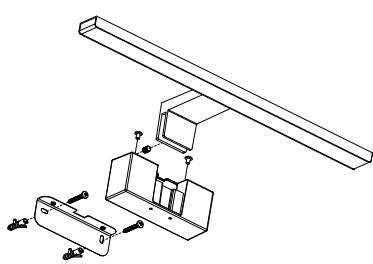
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L × W × H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	



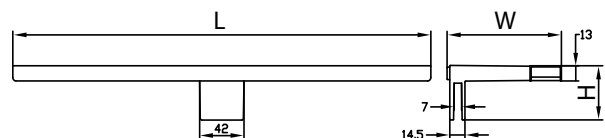
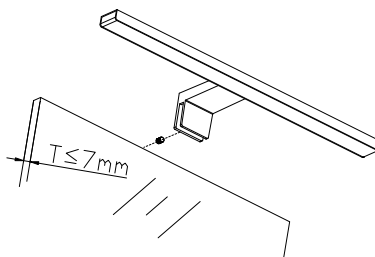
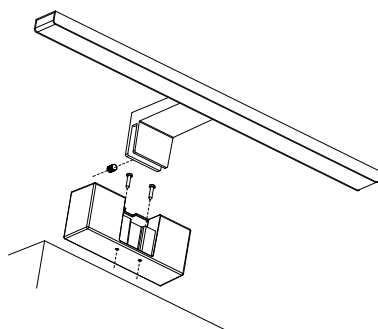
LED tükörvilágító lámpák

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

TRACON	 (W)	 L E D	 (lm)	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL4008NW	8 W	10 W	560 lm	4.000 K	400 x 109 x 52	
BL60012NW	12 W	18 W	840 lm	4.000 K	600 x 109 x 52	
BL80015NW	15 W	21 W	1.050 lm	4.000 K	800 x 109 x 52	
BLC80803NW	3 W	-	240 lm	4.000 K	80 x 80 x 33,5	
BLH4008NW	8 W	10 W	800 lm	4.000 K	400 x 110 x 63	
BLH60015NW	15 W	21 W	1.500 lm	4.000 K	600 x 110 x 63	



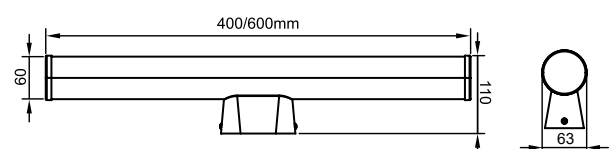
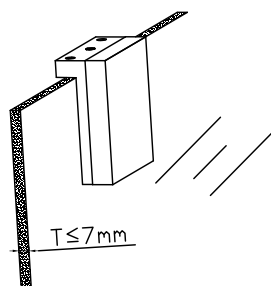
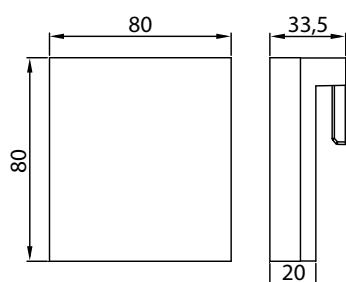
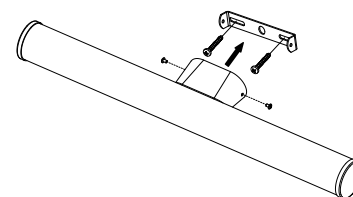
BL...



BLC..



BLH..



LED asztali világítótestek

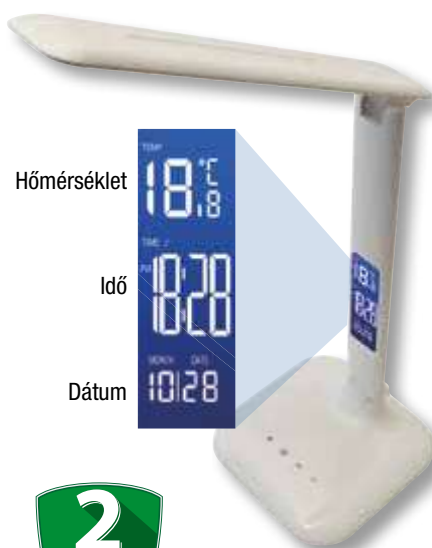
TRACON			Tc [K] 		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD18W	18 W	1.200 lm	5.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



LAL4W



LALD4W



LALD18W



LALW5W



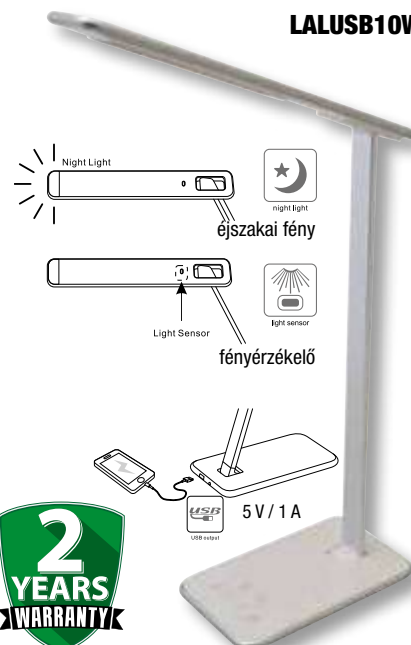
LALW7W



LALW10W



LALUSB10W



LED asztali világítótestek

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 %	



LALUSBM10W



LALG3W



LALCM8W

HARMONY
BY TRACON

Normál szerelőlámpák



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


STL-03
szerelőlámpa
fém védőkerettel

STL-04
szerelőlámpa
műanyag védőkerettel

Dekorációs asztali díslámpák



TRACON					L × W × H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1.200 mAh	120 × 120 × 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 K	3,7V 3.600 mAh	100 × 100 × 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1.200 mAh	130 × 130 × 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1.500 mAh	120 × 120 × 250
RLMW	3.5 W	200 lm	3.000 K	3,7 V 3.600 mAh	100 × 100 × 380
RLPB	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 × 100 × 100
RLPW	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 × 100 × 100



RLG



RLV



RLMW



RLM



RLC



RLPB



RLPW



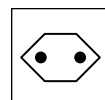
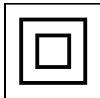
Éjszakai fények



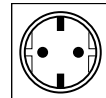
TRACON				L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	2xUSB	Ø 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	–	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	–	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	–	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	–	Ø 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	–	Ø 90 x 67
NLUSBC	0.4 W	15 lm	1xUSB + 1xUSBC	Ø 90 x 67

220-240
V AC


360°



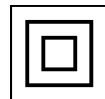
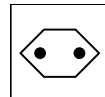
NLM

220-240
V AC


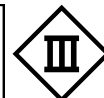
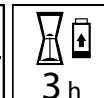
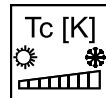
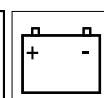
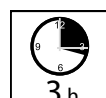
NLSCHUKO

220-240
V AC

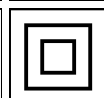
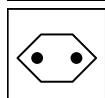
NLS



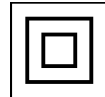
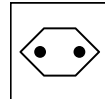
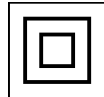
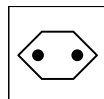
NLB



NLA

220-240
V AC


NLUSB

220-240
V AC

220-240
V AC


NLUSBC

UVC... STERILIZÁLÓ LÁMPÁK



Cikkszám: **UVC**

**Sterilizáló lámpa
beépített
mozgás-
érzékelővel**



Cikkszám: **UVCO**

**Ózonos
sterilizáló lámpa
beépített
mozgás-
érzékelővel**

Működési elv

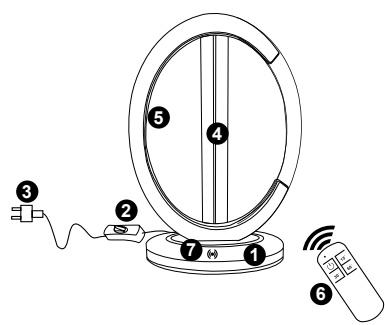
Az UVC sterilizáló lámpák elsősorban lakóhelyiségek fertőtlenítésére lettek kifejlesztve. A sterilizálás kétféle módon mehet végbe: 254 nanométer hullámhosszú UV fénnel közvetlenül, vagy 185 nanométeres UV fénnel ózon generálásával közvetetten.

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!

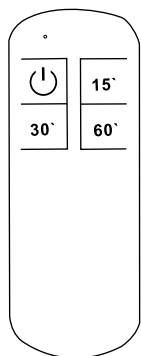


- ❶ Talp
- ❷ Kapcsoló
- ❸ Tápkábel
- ❹ UVC cső
- ❺ Lámpa keret
- ❻ Távirányító
- ❼ Radaros érzékelő

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.

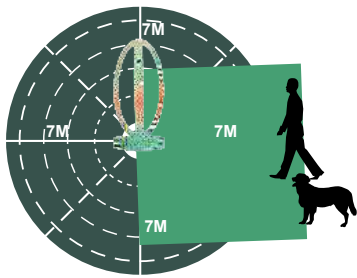
A lámpa normál működése körülbelül 1 perc késleltetés után indul, a késleltetés leteltét újabb sípolás jelzi.

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.

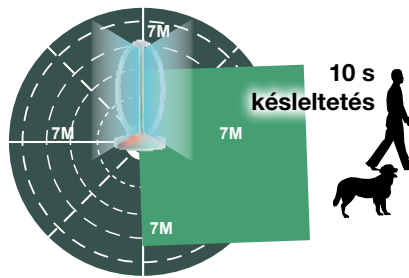
Az A23 elem nem tartozék!

A mozgásérzékelő működése és szükségessége

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

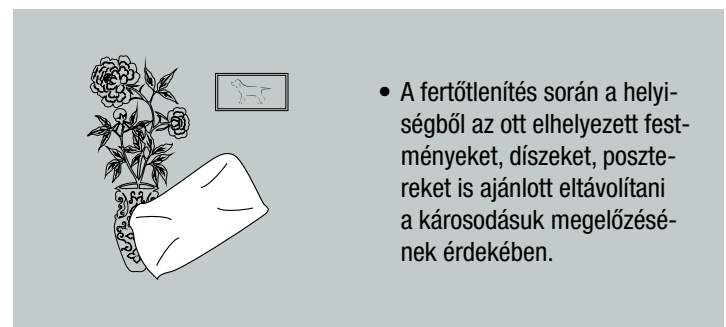
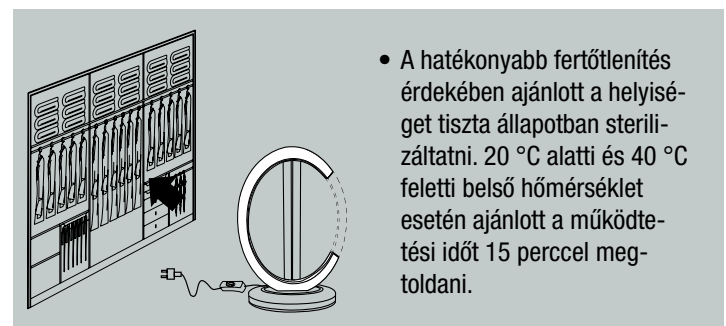
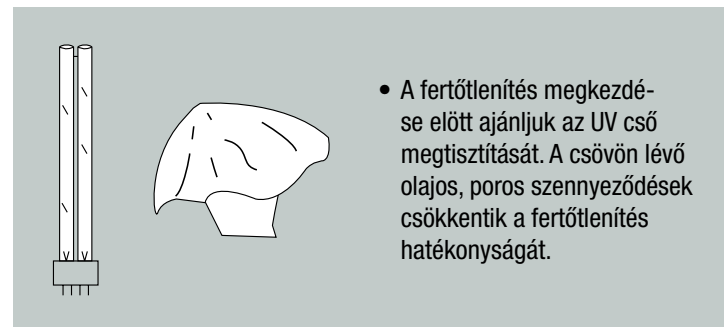
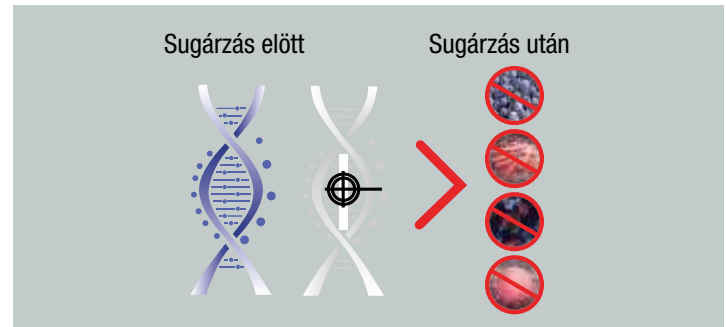


Amennyiben egy ember, vagy egy állat 7 méternél, jobban megközelíti a lámpát az érzékelő lekapcsolja azt.



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
---	---	--

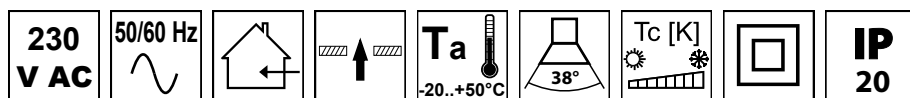


FIGYELEM!

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

LED süllyesztett fali lámpatest

ALAPMODUL



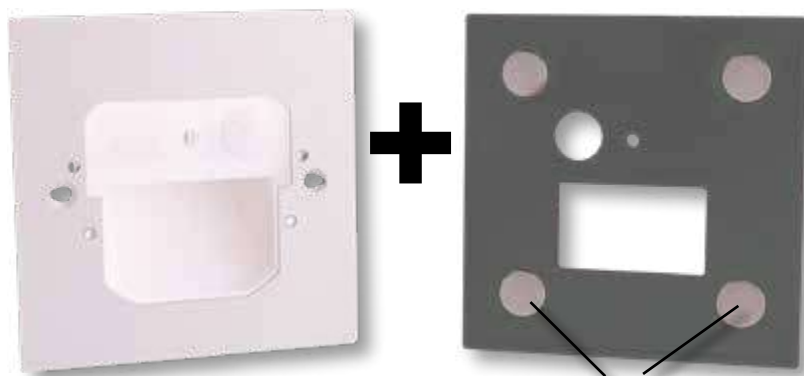
TRACON	 [lm]	 [W]	L x W x H (mm)	
LVS03*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	
LVS03M*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	

* A termék az előlapot nem tartalmazza!



ALAPMODUL

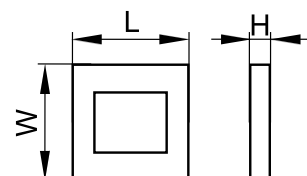
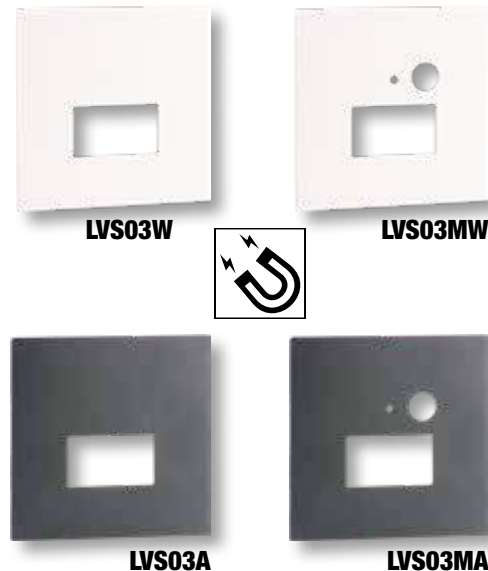
+ ELŐLAP



D60SM  + LVS03 + LVS03A/LVS03W
LVS03M + LVS03MA/LVS03MW

ELŐLAP

TRACON	L x W x H (mm)	
LVS03W	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03A	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03MW	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M
LVS03MA	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M



Kültéri LED világítótestek

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

HARMONY
BY TRACON

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	80 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	



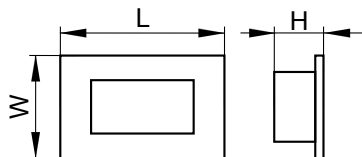
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



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
------------------------	--------------	---------------	--------------------------	--------------------------	--	--	----------------	------------	--	--------------

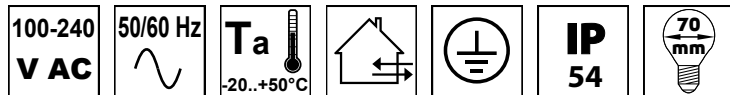
HARMONY
BY TRACON

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L × W × H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 260	
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 265	
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 290	
GA RP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 334	
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 1000	

* mozgásérzékelős kivitel

**FIL**
E2/6

Kültéri LED lámpatestek E27 foglalattal

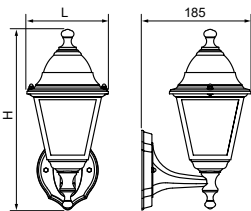


TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max. 60 W	190 x 140 x 390
GARDE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max. 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 1000

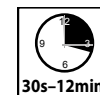
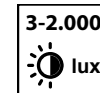
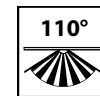
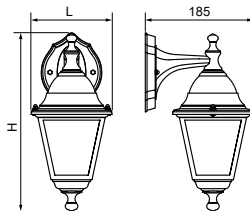
* mozgásérzékelős kivitel



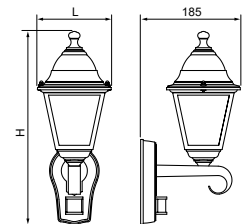
GARUE27



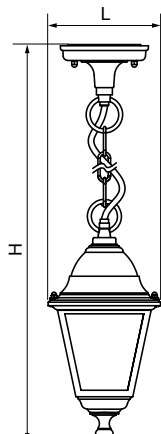
GARDE27



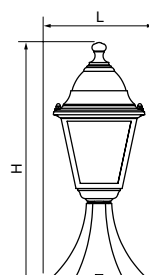
GARUME27



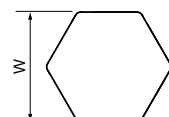
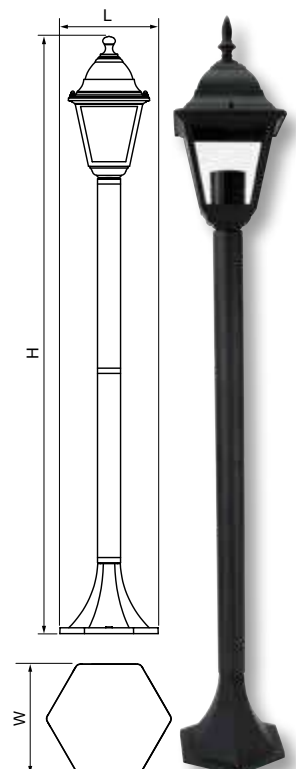
GARHE27



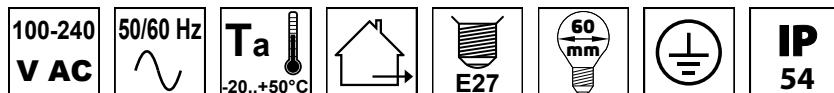
GARPE27



GARSTE27



Kerti állólámpa csatlakozóaljzattal



TRACON				P_{max}			L x W x H (mm)
GARNE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	–	–	–	85 x 85 x 500
GARN2FE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	–	2	85 x 85 x 500
GARN2SE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	2	–	85 x 85 x 500



GARNE27

GARN2FE27,
GARN2SE27

Kültéri energiaszlop csatlakozóval

TRACON	L x W x H (mm)		
GARN2S	85 x 85 x 350	2	–
GARN2F	85 x 85 x 350	–	2



G/42

GARN2S, GARN2F

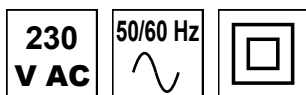


TDZ / EVOZ

F/10

LIFETIME WARRANTY

Alkonykapcsolók



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L × W × H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82 × 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 × 35 × 66
ALK-IN	5 A	3-50 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 × 70 × 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 × 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 21 × 64

Névleges kapcsolható teljesítmény

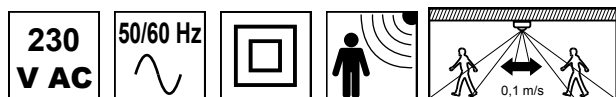
TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
LED	100 W	120 W	200 W	50 W

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

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



Jelenlét-érzékelő



TRACON	(°)	lux	clock	paint palette	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	Ø 111,5 x 65,2
PRS47BL	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 x 65,2

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	PRS46B	PRS47/ PRS47BL
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
	< 20 m	< 20 m



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

Jelenlétérzékelő légzésfigyeléssel



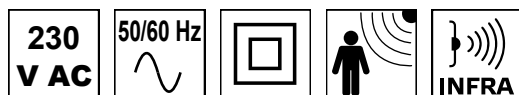
TRACON	(°)	lux	clock	IP..	D x H (mm)
PRSR700	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 115 x 24
PRSR753	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 76 x 75,4



Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	PRSR700	PRSR753/PRSR-47BL
	2.000 W	1.200 W
HALOGEN	2.000 W	1.200 W
CFL	1.000 W	600 W
LED	1.000 W	600 W
	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m
	< 6 m	< 6 m

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



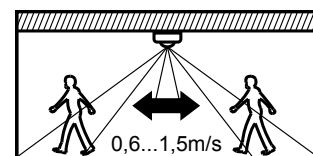
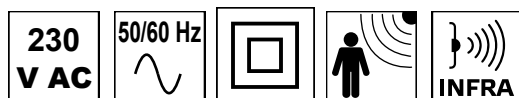
TMB-125



TMB-126



Okos mozgásérzékelők



TRACON	(°)	lux		D x H (mm)	IP..
TMB-05DA	360°	10-2.000 lux	10 s ... 60 min.	Ø 102 x 76,6	IP 20
TMB-05T	360°	5-2.000 lux	5 s ... 60 min.	Ø 115 x 24,3	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-05DA	TMB-05T
	—	2.000 W
HALOGEN	—	2.000 W
CFL	—	1.000 W
LED	—	1.000 W
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m
L _s	< 20 m	< 8 m



TMB-05T



TMB-05DA



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők

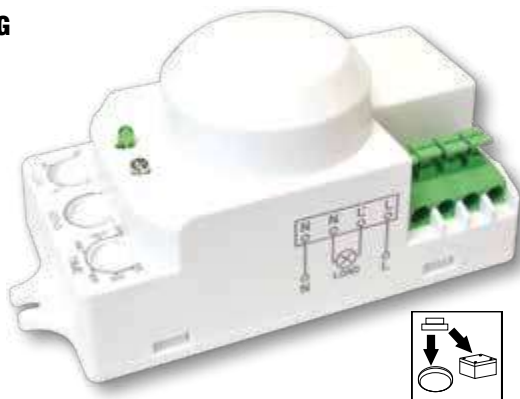


TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	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
TMB-754	180°	0,1-2.000 lux	10 s ... 12 min.	95 x 95 x 32	IP 20

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-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
TMB-754	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	5 - 15 m	1 - 1,8 m

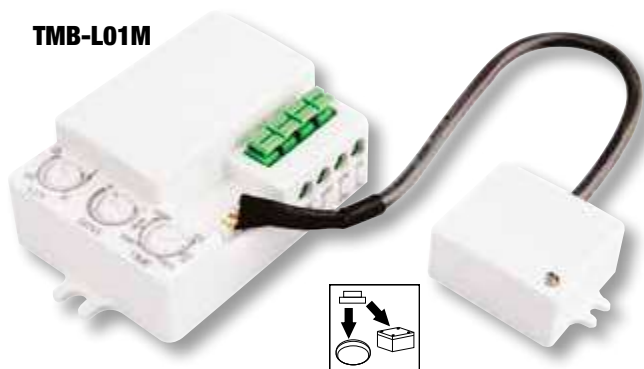
TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-061R



TMB-152R



TMB-054R



TMB-759



TMB-754



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

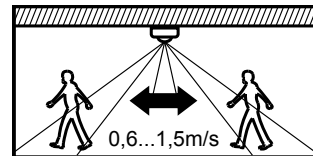
Emiatt azonban az érzékenységet nagyon pontosan kell beállítani!



PV
A/15



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
TMB-049	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 100 x 58	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-049	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	2,5 - 4 m	<8 m

TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011



TMB-011L



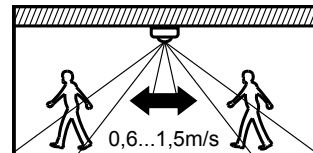
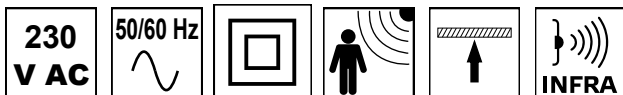
TMB-049



TKO
G/2

The advertisement shows a smiling family (a man, a woman, and a young child) in front of a house at night. To the left, two TKO G/2 motion sensor light fixtures are displayed: one with a digital display and buttons, and another with a large rotary dial. A QR code is located in the bottom right corner of the advertisement.

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-112BL ●●	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.	Ø 80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 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.	Ø 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 _{th}	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-112BL ●●	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 kereszttirányú mozgásra mindig nagyobb, közeledő mozgásra kisebb, ezért az egy szenzorral szerelt érzékelőket a várható mozgási iránnyal párhuzamosan ajánljuk elhelyezni. **Az infravörös mozgásérzékelők érzékenysége nem állítható!**



Védett infravörös mozgásérzékelők

IP44



TMB-108

IP44



TMB-112

IP44



TMB-112F

IP44

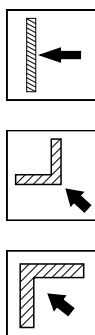


TMB-112BL

IP44



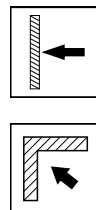
TMB-118



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29

IP65



TMB-316

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2024. szeptemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

