



Kültéri LED csarnokvilágító,
LHBP és LHBU széria 6



LED csarnokvilágító,
fényerő-szabályozható 8



LED utcai világítóttest, LSJA
és LSJB széria (síküveggel) 9



LED fényvetők,
RSMDB széria 12



LED fényvetők,
R-SMDP széria 13



LED fényvető, szimmetri-
kus, RHIS széria 14



LED fényvetők,
RSMDE széria 17



LED fényvetők,
RSMDL széria 18



Hordozható / szerelő LED
fényvetők 20



Napelemes LED fényvető
mozgásérzékelővel 21



LED kézi lámpák 22



LED fejlámpák 24



LED biciklilámpák 25



Kerek, beépíthető LED
panel 26



Védett, beépíthető LED
mélysugárzó, négyzetes 28



Kerek LED panel sülyeszett
és falon kívüli szereléshez 29



LED mélysugárzó változtal-
ható színhőmérséklettel 30



Sülyeszett lámpatestek
spot fényforrásokhoz 31



LED panelek 33



Fényerő-szabályozható
LED világítóttest 38



Kerek LED fali világítóttest
állítható színhőmérséklettel 39



LED fali világítóttest, MF
széria (csillagfény effekttel) 40



LED fali világítóttest,
EVA széria 42



LED hajólámpa,
műanyag házas 47



Védett LED ipari
világítóttest 49



Vészvilágítók 53



LED kijáratjelző
világítóttestek 54



LED bútorvilágítók 55



LED asztali világítóttestek 58



Kültéri világítóttestek 62



Infravörös
mozgásérzékelők 65



Radáros (mikrohullámú)
mozgásérzékelők 66



Alkonykapcsolók 67



MEAN WELL 68



Fényerő-szabályzó
modulok 72

Táblázat fejlécek piktogramjai

	Megjegyzés, kiegészítés		Primer áram		Maximális szekunder áram		Fényáram (lumen)
	T _c [K] Színhőmérséklet (Kelvin)		Névleges teljesítmény		Foglalat típusa		Energiahatékonysági osztály
	L _{E D} Hagyományos izzó kiváltás		L _{E D} Kompakt fénycső kiváltás		L _{E D} LED-ek száma (db)		L _{E D} Halogén izzó kiváltás
	L _{E D} Fénycső kiváltás		In Névleges áram (A)		L _{E D} Fémhalogén kiváltás		IP.. Védettségi fokozat
	[h] Áthidalási idő (h)		Burartató zárok száma (db)		Ajánlott oszlop magasság és átmérő (mm)		η% Hatásfok
	lux Megvilágítás (lux)		C (μF) Elektromos kapacitás		Bura színe		Méret (L×W×H), (D×L)
	Kivágási méret (mm)		Oldalsó védőérintkezős		[°] Sugárzási szög (°)		Szín
	180° Billenthető lámpatest		Ah Akkumulátor teljesítménye (Ah)		V Akkumulátor feszültsége (V)		Akkumulátor típusa
	Töltési idő		Hangjelző		Sensor ON - OFF		Zoom

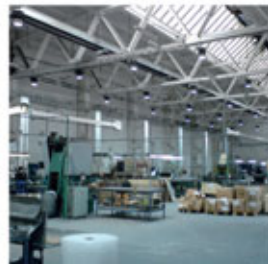
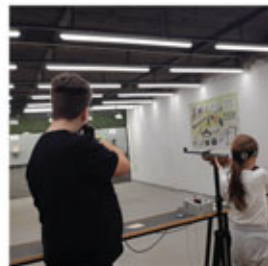
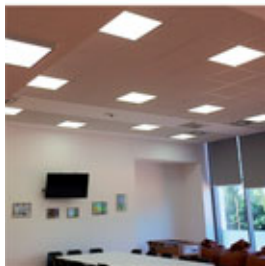
Műszaki adatok piktogramjai

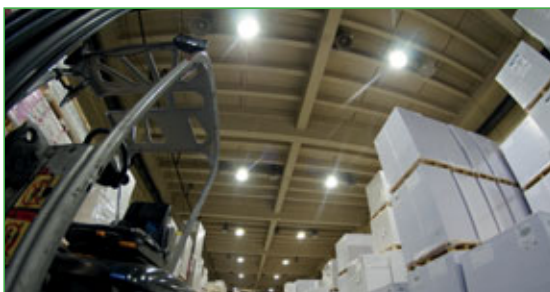
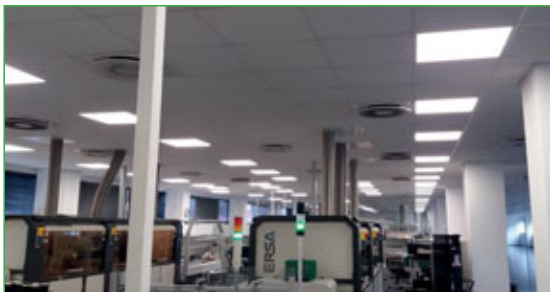
	90-265 V AC Névleges feszültség (V)		Beltéri világításra alkalmas lámpatest		Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest		Kültéri világításra alkalmas lámpatest
	Mennyezetre szerelhető lámpatest		Oldalfalra szerelhető lámpatest		Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest		Álmennyezetbe süllyeszthető lámpatest
	50/60 Hz Névleges frekvencia		[mm ²] Beköthető vezeték-keresztmetszet 2 x 1,5		3 x 1 mm ² Beköthető vezeték H05VV-F		IP 65 Védettségi fokozat
	3 x 1,5 mm ² Beköthető vezeték 30 cm		VVG Magnetikus előtét		SMD LED LED típusa		Nem cserélhető a fényforrás
	[h] Élettartam 50.000		T _a Környezeti hőmérséklet -5...+40 °C		Beállítási időtartomány 10s-12min		≥80 Színvisszaadási index
	Nem alkalmazható fényerőszabályzóval		ON-OFF Kapcsolások száma >30.000		[m] Minimális távolság a megvilágított tárgytól 1		250° Sugárzási szög
	Napelem		Alkalmazható fényerőszabályzóval		Távírányító		T _{up} <1s Felfutási idő
	3-2.000 lux Megvilágítás (lux)		Érzékelő		G13 Foglalat típusa		Mozgási sebesség 0,6...1,5m/s
	EVG Elektronikus előtét		E27 Foglalat típusa		III. érintésvédelmi osztályú lámpatest		60 mm Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője
	180° Érzékelési szög		II. érintésvédelmi osztályú lámpatest		Biztonsági transzformátor		PFC Aktív teljesítményező szabályzás
	I. érintésvédelmi osztályú lámpatest						

Referencia

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

Flesch Károly Művelődési ház - Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Közvilágítás - Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Hangár - Gyúró, Magyarország
 Szemléletformáló és Újrahasználati Központ - Budapest, Magyarország
 Lakihegyi Akácliget Tagóvoda - Szigetszentmiklós, Magyarország
 Művelődési ház - Kisvárda, Magyarország
 Raben Trans European - Dunaharaszti, Magyarország
 BHG táncstúdió - Budapest, Magyarország
 Kápolnásnyék, Fő tér, kerékpárút, Magyarország
 Gémeskút étterem, Sukoró, Magyarország
 Gallicoop, Szarvas Ipartelepi út 531/1, Magyarország
 Pioneer, Szarvas, Magyarország
 Halászi-Arak közvilágítás, Magyarország
 Székesfehérvár, Tollascarnok, Magyarország
 ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Szlovákia
 Szlovák Tudományos Akadémia - Pozsony, Szlovákia
 Új Terasz Lakásegység - Kassa, Szlovákia
 Meddő teljesítmény szabályozó elosztóállomás - Nižný Hrušov, Szlovákia
 Magnet Marelli - Kassa, Szlovákia
 Mechanikai műhely - Pivka, Szlovénia
 Üzleti és irodai helyiségek - Ormož, Szlovénia
 Prestige étterem - Lazarevac, Szerbia
 Somboled tejgyár - Sombor, Szerbia
 Birkózó terem - Székelyudvarhely, Románia
 AEM - Temesvár, Románia
 Alusystem - Temesvár, Románia
 Surub trade csarnok - Marosvásárhely, Románia
 Sportcentrum, tenispálya, műfüves focipálya és squash pálya - Čavle, Horvátország
 BRAČ sziget - Apartmanházak - Sutivan, Horvátország
 Molo Longo - személyforgalmú komp kikötő - Rijeka, Horvátország
 Közvilágítás - Bjelovar, Horvátország
 Közvilágítás - Vinkovici, Horvátország
 Városi strandfürdő - Đakovo Gradski bazeni, Horvátország
 Nyomda - Bielsko-Biala, Lengyelország
 Fafeldolgozó üzem Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Lengyelország
 Szilváziai Kertészeti és Méhészeti Szövetkezet - Ruda Śląska, Lengyelország
 Hulladékfeldolgozó Központ - Katowice, Lengyelország



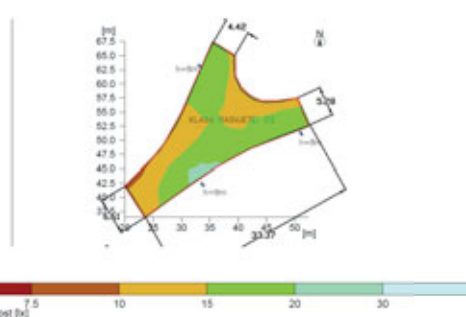
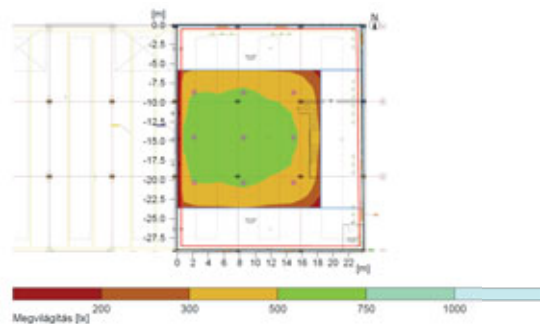
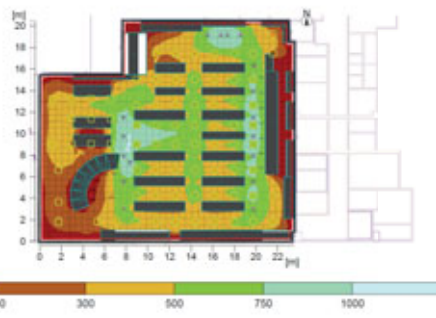
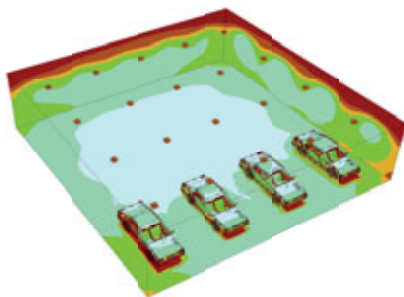
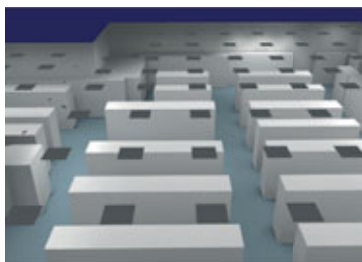
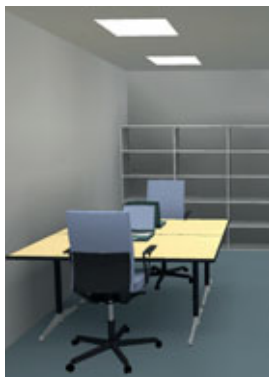


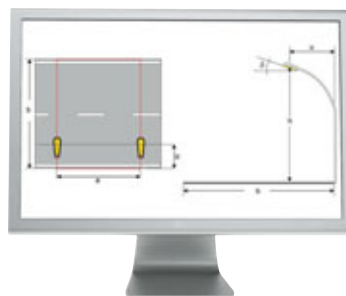
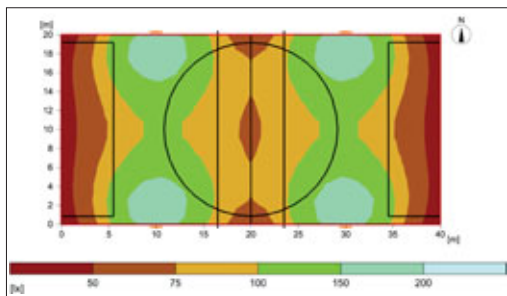
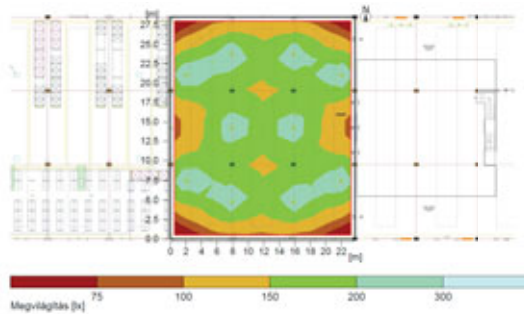
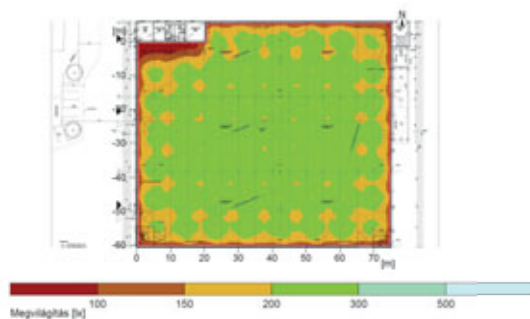
Előzetes világítás tervezés Relux programmal

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

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

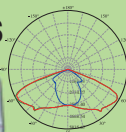
A megvalósult tervezéseinkről beszéljenek a mellékelt tervek és a referencia életképek!





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

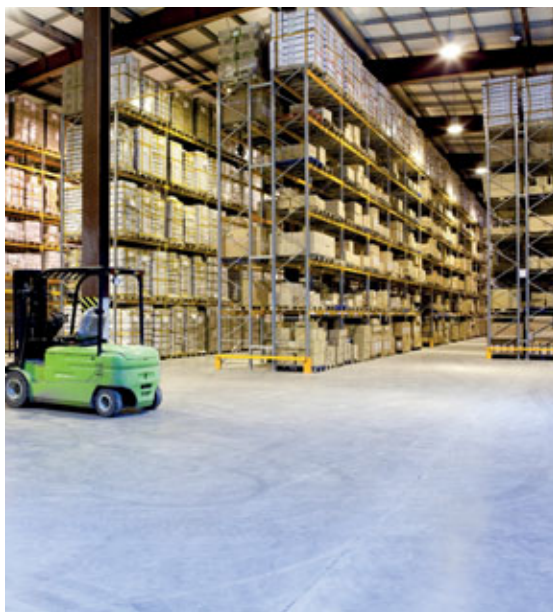
.ies



**AZ EON ÉS A NEMZETI
KÖZMŰVEK HÁLÓZAT
(DÉMÁSZ) HIVATALOS
KISMEGSZAKÍTÓ
BESZÁLLÍTÓJA
A TRACON
BUDAPEST KFT!**

TRACON
ELECTRIC®





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 4.500 K színhőmérséklettel ajánljuk, az ettől eltérő színhőmérsékletű termékeket felár ellenében szállítjuk.

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

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

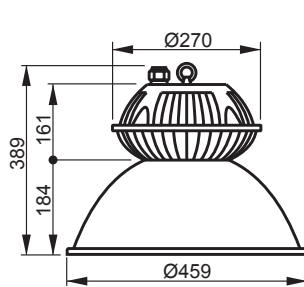
Webáruházunkban megtalálja az összes LED-es lámpatest egyedi és részletes adatlapját, mely tartalmazza a fénygörbét, méretrajzokat, stb.



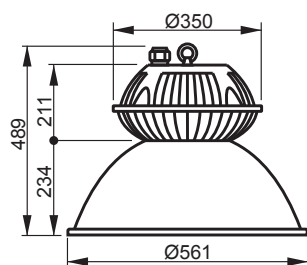
Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP széria



TRACON					IP..	
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	IP 65	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



5 YEARS
WARRANTY



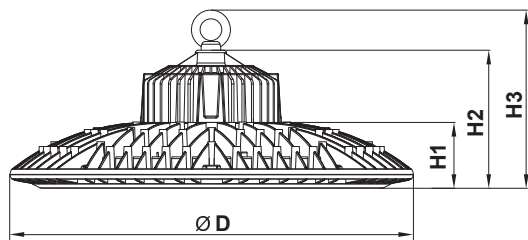
Piktogramok

E1/0

Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBU széria

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

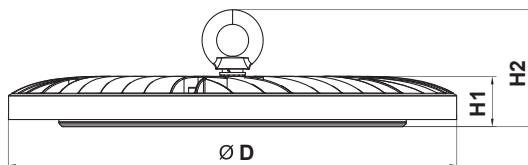
TRACON		LED	lm	T_c [K]	IP..	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	429	70	139	177	A



LED csarnokvilágító, kültéri, UFO forma

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

TRACON		LED	lm	T_c [K]	$[\circ]$	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280	31.5	73.1	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	320	39	77.1	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	360	51	94.2	A



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

LED csarnokvilágító, fényerő-szabályozható

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

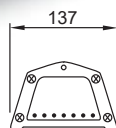
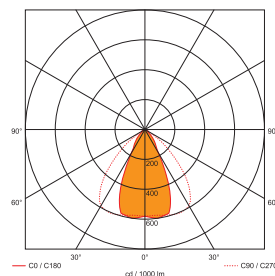
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



5 YEARS
WARRANTY



LHBH fényeloszlási görbe



90 W - 718 / 150 W - 1178

Sorolható védett LED ipari világítótest

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

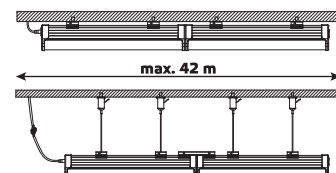
TRACON		 LED	 lm	 Tc [K]	 LED	L x W x H (mm)	 Ei
ML0620NW	20 W	2x18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600x73x55	A+
ML1240NW	40 W	2x36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200x73x55	A+
ML1560NW	60 W	2x58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500x73x55	A+
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0.75 mm², 2 m	—



MLC2



3 YEARS
WARRANTY

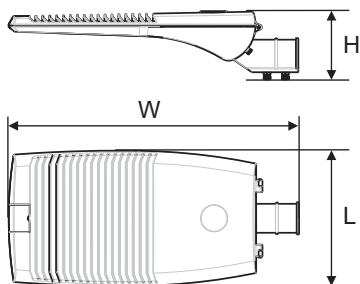


LED utcai világítóttest, LSJB széria (síküveggel)



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

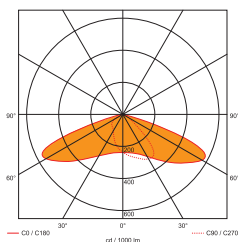
A világítóttest villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTV2+3-10 (F/7)**.
A terméksalád alkalmas EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra.



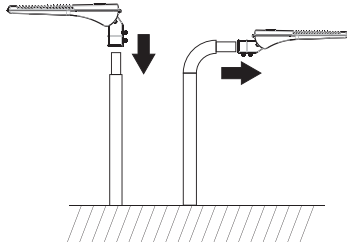
A Tracon Budapest Kft. a LED technológia fejlődésének követése mellett kiemelt figyelmet fordít a partnerei visszajelzéseire is. Ezek segítségével fejlesztettük ki az új LSJB terméksaládunkat, melynek megbízhatóságát a Mean Well meghajtók és az CREE LED chipek garantálják. A kivitelezők munkáját a szerszám 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 beépítési változatok



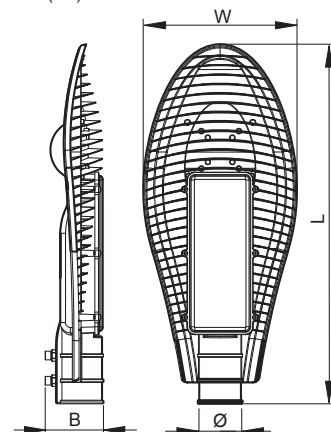
LED utcai világítótест, LSJA széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	100 lm / Watt	4 kV	3x1,5mm ² 50 cm	RAL 7005
-----------------	----------	--------	--	-----------------	-------------------	--	--	-------------------	------------------------	------------------	------	-------------------------------	----------

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

A világítótést villámcsapás következtében fellépő túlfeszültség elleni védelemre szolgáló eszköz: **TTV2+3-10** (F/7)


5 YEARS
WARRANTY

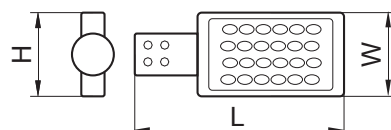
IP
65


A termékcsalád alkalmas
EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra

LED utcai világítótест, LSJR széria

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

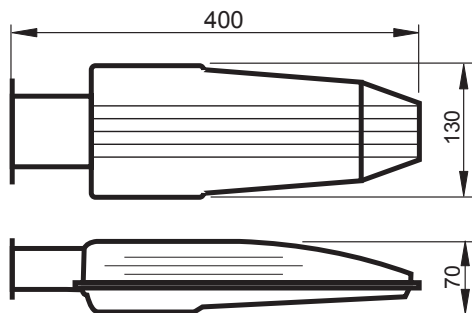
TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m 495x215x70	A
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m 495x215x70	A
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 60 mm x 8 m 700x270x75	A


IP
65

2 YEARS
WARRANTY

LED utcai világítótest, LSJK széria



TRACON					
LSJK20W	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+



2 YEARS WARRANTY

Kiegészítők

TRACON	
--------	--

LSJKAV	Lámpafej-adapter LSJK utcai világítótestekhez, vízszintes csőre, 50 mm
LSJKAF	Lámpafej-adapter LSJK utcai világítótestekhez, függőleges csőre, 50 mm
LSJAA	Oszlop adapter LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 és LSJR utcai világítótestekhez, 50/63 mm
LSJAA906050	Állítható lámpafej-adapter (LSJA30W/50W/60W és LSJR) utcai világítótestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Állítható lámpafej-adapter (LSJA80W-180W) utcai világítótestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJKAV

LSJKAF



LSJAA

LSJAA906050

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

LSJA20W-hoz egyik adapter sem használható.



OLVASSA BE A KÓDOT!

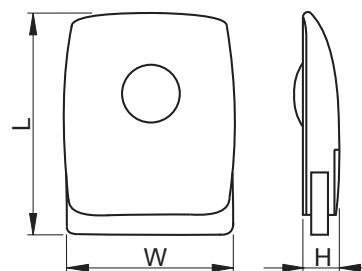
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

LED fényvetők, RSMDb széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			COB LED		Ta -20...+50°C	1 [m]	IP 65
-----------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	-------------------	-------	----------

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



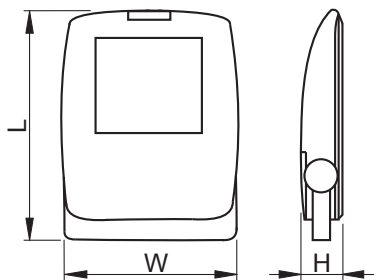
LED fényvetők, R-SMDP széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			COB LED			Ta -20...+50°C	d[m] 1	IP 65
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	-------------------	-----------	----------

TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)			
R-SMDP-50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-80W	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A
R-SMDP-200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165		120°	A
RSMDPA50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
RSMDPA100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A

A: aszimmetrikus

SZ: szimmetrikus

5 YEARS
WARRANTYIP
65

Tömítőszelencés kábeltoldó

	IP	
660 V	65	PA6.6



TRACON		
	mm ²	
CST1	3 × 1	PG9
CST25	3 × 2,5	MG20



CST1

M/8

Kábeltoldó doboz

	IP	
660 V	65	PA6.6

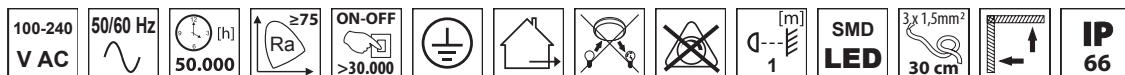


TRACON		
	mm ²	
CSTBOX	3 × 1	PG9

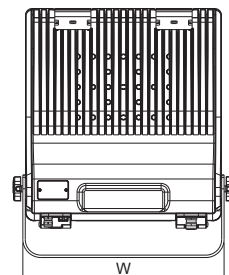


M/8

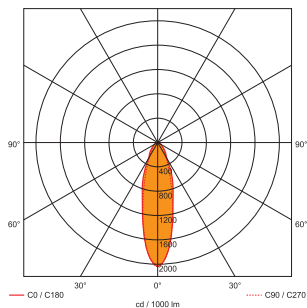
LED fényvető, szimmetrikus, RHIS széria



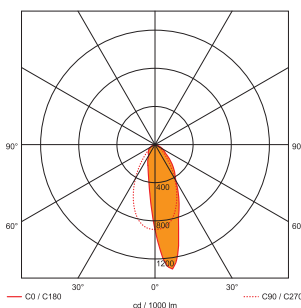
TRACON		 LED	 [lm]	 T _c [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)		 [°]	 Ei
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		–	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+



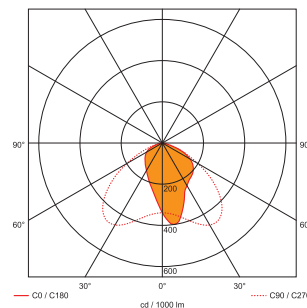
RHIS30 fényeloszlási görbe



RHISA fényeloszlási görbe



RHISS fényeloszlási görbe



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

**Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információért
látogasson el honlapunkra!**



IOS
ANDROID

- WEBÁRUHÁZ ÉS KATALÓGUS
- ÁLLANDÓ ÉS NAPI AKCIÓK
- BOLTKERESŐ TÉRKÉPPEL
- VONALKÓD ÉS QR KÓD OLVASÓ
- NAPRAKÉSZ INFORMÁCIÓK
- ONLINE FIZETÉSI LEHETŐSÉG



LED fényvetők, R-SMD széria

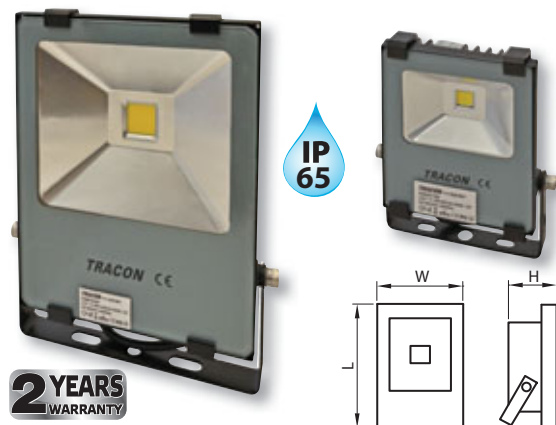
85-265 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			IP 65	SMD LED	0,5 [m]		Ta -20...+50°C	180°	3-2.000 lux	10s-7min
-----------------------	----------	------------	--	--	--------------	----------------	---------	--	----------------	------	-------------	----------

TRACON									
4500 K	4500 K	2700 K		LED	[lm]	[°]	L x W x H (mm)	Ei	
R-SMD-10W	R-SMDM-10W	R-SMD-10WW	10 W	70 W	700 lm	120°	115 x 90 x 86	A	
R-SMD-20W	R-SMDM-20W	R-SMD-20WW	20 W	150 W	1.400 lm	120°	183 x 142 x 102	A	
R-SMD-30W	R-SMDM-30W	R-SMD-30WW	30 W	250 W	2.100 lm	120°	227 x 188 x 128	A	
R-SMD-50W	R-SMDM-50W	R-SMD-50WW	50 W	400 W	3.500 lm	120°	288 x 236 x 146	A	


LED fényvetők, RSMDS széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]			ON-OFF >30.000	1 [m]		Ta -20...+50°C		3x1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
------------------------	----------	------------	--	--	-------------------	-------	--	----------------	--	-------------------------------	----------------	--------------

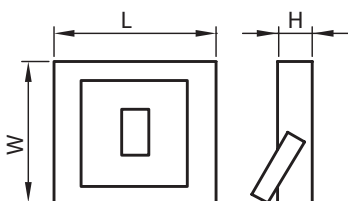
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDS10W	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A
RSMDS20W	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	120°	211 x 190 x 62	A
RSMDS30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	120°	238 x 205 x 68	A
RSMDS50W	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	120°	282 x 245 x 72	A



LED fényvetők, RSMDE széria

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			ON-OFF >15.000	1 [m]		Ta -20...+50°C		3x 1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	------------	--	--	-------------------	-------	--	-------------------	--	--------------------------------	------------	----------

TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDE10	10 W	70 W	680 lm	4.000 K	100°	115 x 83 x 19,8	A
RSMDE15	15 W	100 W	950 lm	4.000 K	100°	133 x 103 x 19,8	A
RSMDE24	24 W	170 W	1.580 lm	4.000 K	100°	165 x 146 x 25	A
RSMDE40	40 W	325 W	2.600 lm	4.000 K	100°	195 x 203 x 33	A



RSMDE40

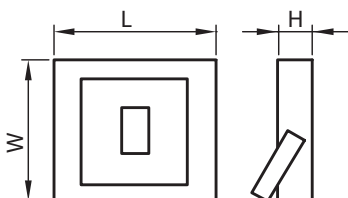


RSMDE10

LED fényvetők, RSMDJ széria

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			IP 65	SMD LED	0,5 [m]	Ta -20...+50°C	ON-OFF >15.000	3x 1,5mm ² 30 cm
-----------------	----------	------------	--	--	----------	------------	---------	-------------------	-------------------	--------------------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDJ10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	125 x 130 x 25	A
RSMDJ20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	175 x 190 x 35	A
RSMDJ30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	215 x 235 x 40	A
RSMDJ50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	245 x 270 x 45	A



RSMDJ50



RSMDJ10

LED fényvetők, RSMDJM széria

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	0,5 [m]		Ta -20...+50°C	180°	10-2.000 lux	5s-8min
-----------------	----------	------------	--	--	--	-------	---------	---------	--	----------------	------	--------------	---------

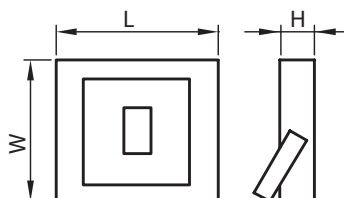
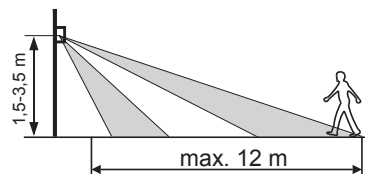
TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDJM10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	185 x 130 x 25	A
RSMDJM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	225 x 190 x 35	A
RSMDJM30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	255 x 235 x 40	A
RSMDJM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	280 x 270 x 45	A



RSMDJM50



RSMDJM10



LED fényvetők, RSMDL széria

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	0,5 [m]		Ta -20...+50°C	ON-OFF >15.000	3 x 1,5mm ² 30 cm
-------------	----------	------------	--	--	--	-------	---------	---------	--	----------------	----------------	---------------------------------

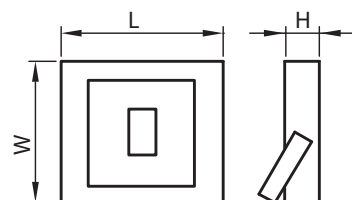
TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



RSMDL100



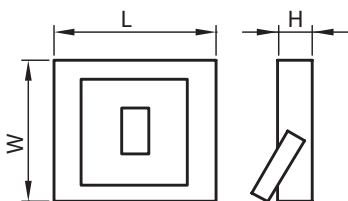
RSMDL10



LED fényvetők, RSMDLF széria



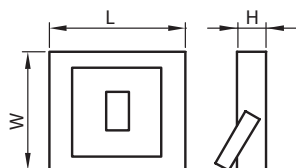
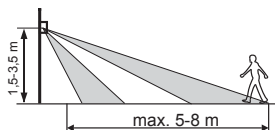
TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



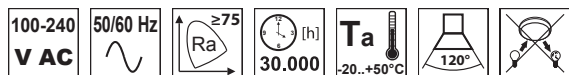
LED fényvetők, RSMDLM széria



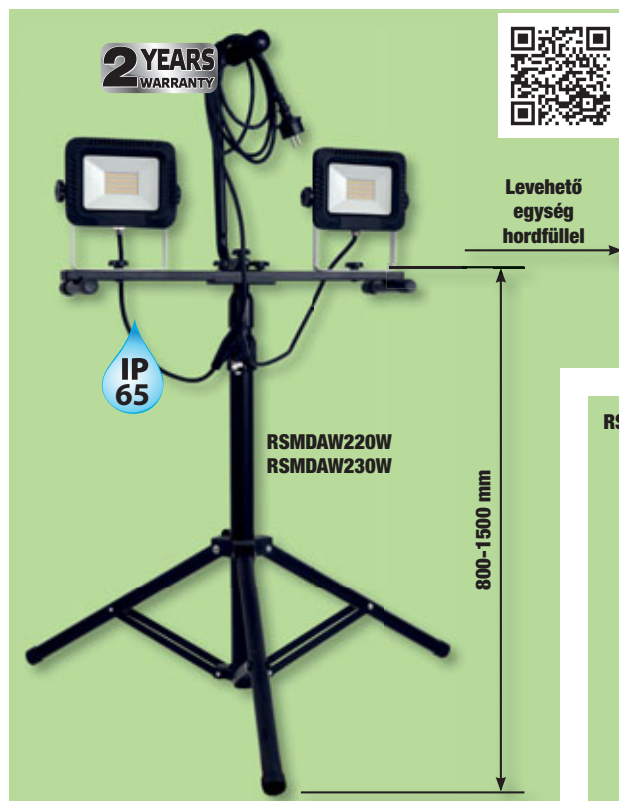
TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



Hordozható / szerelő LED fényvetők



TRACON								
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	—	4 h	3,7 V/4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	—	4 h	8,4 V/10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	—	—	—	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	—	2,5 h	3,7 V/4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2x20 W	2x150 W	2x1.600 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDAW230W	2x30 W	2x250 W	2x2.400 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDALV	—	—	—	—	800-1500	—	—	—



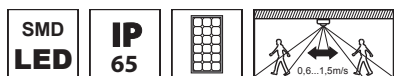
Hordozható LED fényvető - profi



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



Napelemes LED fényvető mozgásérzékelővel



TRACON						
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218×150×34



LED kézi lámpák

TRACON					 USB IN	 V	 USB OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3×1.5 V AAA	–	–
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/1,4 Ah, Li-Ion	–	4 h
STLE8W	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3×1.5 V D	–	–
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h



LED kézi lámpák

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	 OUT	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V/2000 mAh	–	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V/4,4 Ah Li-Ion	–	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V/6,6 Ah Li-Ion	–	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	–	3,7 V/2 Ah Li-Ion	–	2,5 h
STLCAMP10W	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	–	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion/3×D+6×AAA	–	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V/1,5 Ah Li-Ion	–	2 h

STLHL5W

2 YEARS
WARRANTY

MÁGNES

IP
54

STLHL10W

IP
54

MÁGNES

2 YEARS
WARRANTY

STLC5W

IP
442 YEARS
WARRANTY

MÁGNES

STLC0B3W

IP
442 YEARS
WARRANTY

MÁGNES

STLCAMP10W

IP
44

USB

2 YEARS
WARRANTY

KL600B

2 YEARS
WARRANTYIP
54***
STROBE

Zoom



LED fejlámpák


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


2 YEARS
WARRANTY

Normál szerelőlámpák


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


STL-02
szerelőlámpa

STL-03
szerelőlámpa
fém védőkerettel

STL-04
szerelőlámpa
műanyag
védőkerettel

OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

LED biciklilámpák

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

BLCS3W

2 YEARS WARRANTY



■ Napelem
■ Akkumulátor

BLCE3W



■ 3×AAA elemmel
Az elem nem tartozék!

BLCA3W



■ Akkumulátorral

BLCR2W



■ Első-hátso világítással

Éjszakai fények

100-240 V AC



 Piktogramok **E1/0**

TRACON		L × W × H D × H (mm)	
NL	1 W	55×115×70	–
NLS	1 W	55×115×70	–
NLUSB	1 W	90×70	1 A/2 A



Alapkitvitel



Fényérzékelővel

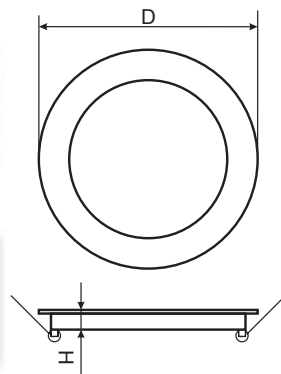


Fényérzékelő + USB töltés

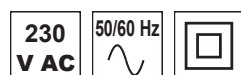
Kerek, beépíthető LED panel


TRACON							
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	110 mm	120 × 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	850 lm	2.700 K	160 mm	174 × 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	850 lm	4.000 K	160 mm	174 × 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 × 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20	A
LED-DLE-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20	A

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


Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez


TRACON				
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	—
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220×105×55 mm

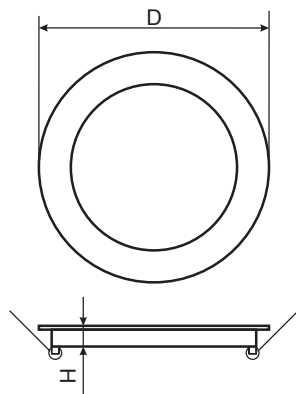
Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez


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

Kerek, beépíthető LED panel fokozott védelemmel

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

TRACON				T _c [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	Ø115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	Ø170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	Ø220 × 32	A

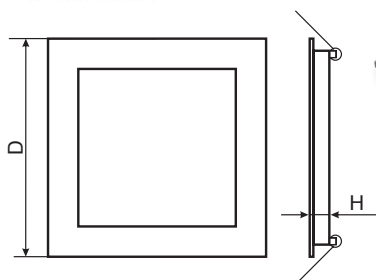
2 YEARS
WARRANTYIP
44

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

Négyzet alakú, beépíthető LED panel

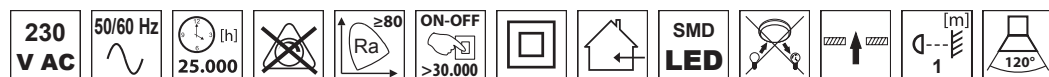
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

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

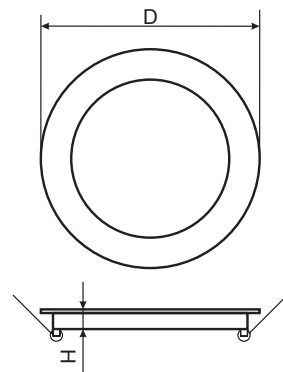
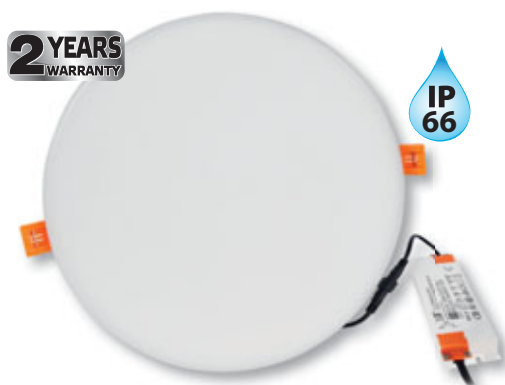
2 YEARS
WARRANTY

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

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, kerek

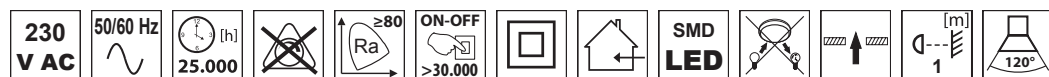


TRACON						D × H (mm)	Ei
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	Ø 75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	Ø 125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	Ø 185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	Ø 215 × 20	A+

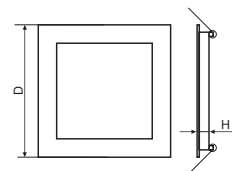


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Védett, beépíthető LED mélysugárzó, négyzetes



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

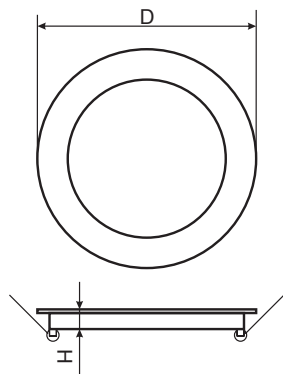


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Kompakt beépíthető LED mélysugárzó

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

TRACON				T _c [K]		D × H (mm)	Ei
DLC2,5NW	2.5 W	1 × 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	∅ 92 × 40	A+
DLC5NW	5 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	∅ 104 × 40	A+
DLC12NW	12 W	1 × 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	∅ 148 × 50	A+
DLC24NW	24 W	2 × 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	∅ 225 × 50	A+

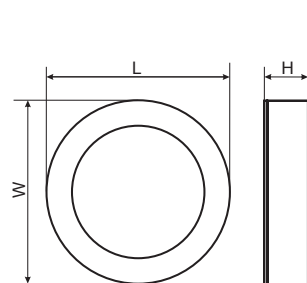

2 YEARS
WARRANTY


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

Kerek LED panel süllyesztett és falon kívüli szereléshez

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		ON-OFF >30.000				IP 40
-----------------	----------	------------	--	-------------------	--	--	--	----------

TRACON				T _c [K]		L × W × H (mm)	Ei
LEDDLU6NW	6 W	1 × 13 W	300 lm	4.000 K	95 mm	116 × 35	A
LEDDLU6WW	6 W	1 × 13 W	300 lm	2.700 K	95 mm	116 × 35	A
LEDDLU12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	150 mm	167 × 35	A
LEDDLU12WW	12 W	1 × 26 W	800 lm	2.700 K	150 mm	167 × 35	A
LEDDLU18NW	18 W	1 × 26 W	1.260 lm	4.000 K	200 mm	222 × 35	A
LEDDLU18WW	18 W	1 × 26 W	1.260 lm	2.700 K	200 mm	222 × 35	A


2 YEARS
WARRANTY


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

LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 44	ON-OFF >30.000	Ra ≥80		SMD LED	1 [m]	
-------------	----------	--	--	--	------------	----------	-------------------	-----------	--	------------	-------	--

TRACON				Tc [K]	[°]		D × H (mm)	Ei
DLETRIO9W	9 W	1 × 13 W	720 lm	3000/4000/6500 K	110°	95 mm	110 × 60	A+
DLETRIO14W	14 W	1 × 26 W	1.120 lm	3000/4000/6500 K	110°	120 mm	145 × 65,8	A+
DLETRIO18W	18 W	1 × 26 W	1.440 lm	3000/4000/6500 K	110°	150 mm	174 × 68,5	A+

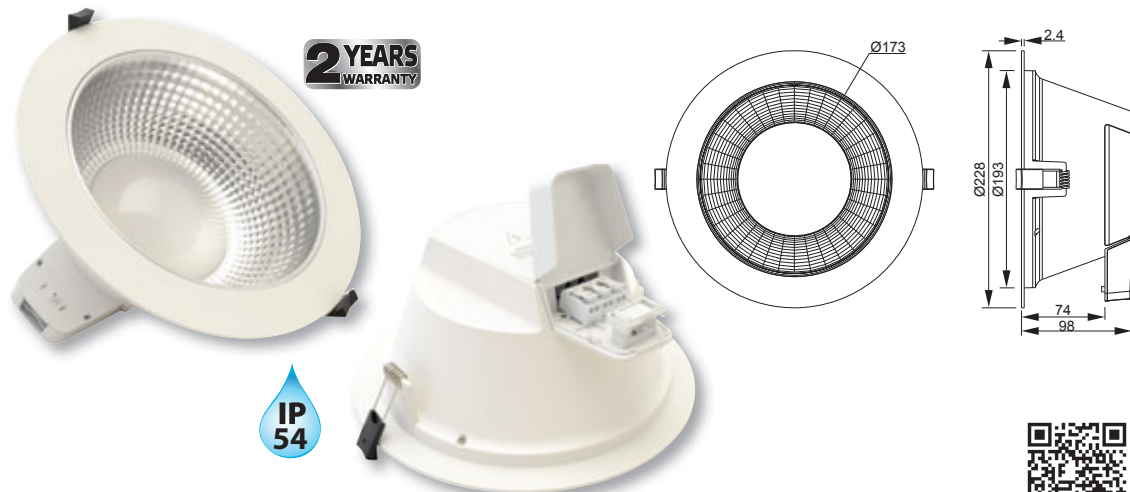


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

LED mélysugárzó változtatható színhőmérséklettel

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 54	ON-OFF >30.000	Ra ≥80		SMD LED	1 [m]	
-------------	----------	--	--	--	------------	----------	-------------------	-----------	--	------------	-------	--

TRACON				Tc [K]	[°]		D × H (mm)	Ei
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2280/2650/2450 lm	3000/4000/5700 K	90°	205 mm	228 × 98	A



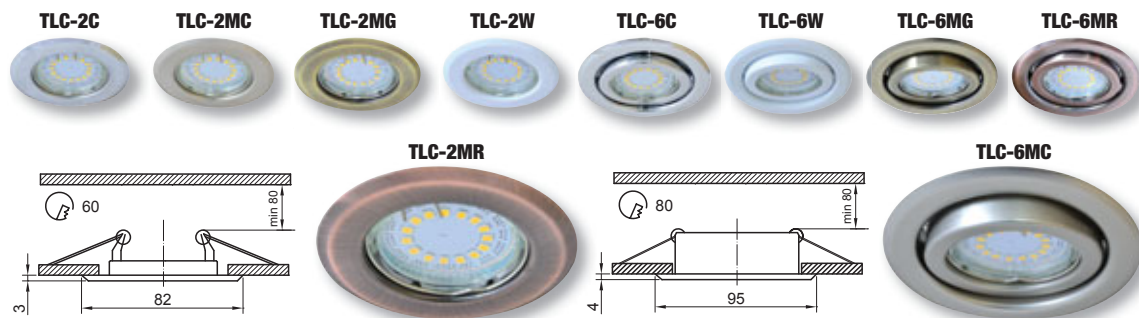
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Süllyesztett lámpatestek spot fényforrásokhoz



12 V AC/DC	50/60 Hz				IP 20	2 x 0,5mm 12 cm
	max. 50 W	Megjegyzés: 230 V-os, GU10 foglalattal rendelkező fényforrásokhoz TAGU-10 foglalatot szükséges még rendelni, lásd E2/21 oldal!				

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



VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐK

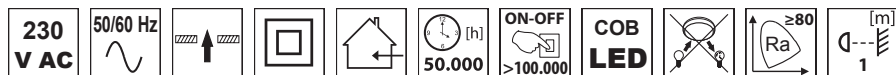
TRACON
ELECTRIC®

- optikai visszajelzés
- hangerőszabályozás
- 100 méter hatótávolság
- 10 - 32 dallam
- IP 44 védettség



F/43

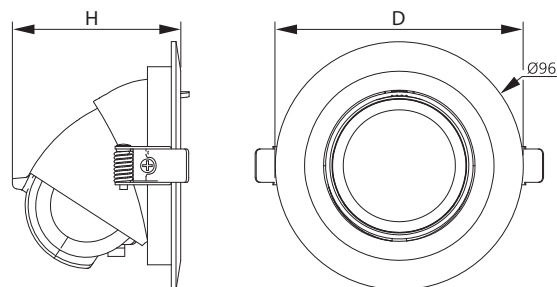


LED mélysugárzó, forgatható


TRACON							D × H (mm)	IP..	Ei
DLC0BA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68	IP 40	A+
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLC0BA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLC0BD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLC0BD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+
DLNCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLNCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+

* dimmelhető

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


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

LED panelek



TRACON					L x W x H (mm)	
LP606040WW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 × 596 × 11	A
LP606040NW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LPE606050NW	48 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LP3012040WW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 × 296 × 11	A
LP3012040NW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 × 296 × 11	A

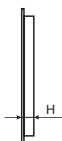
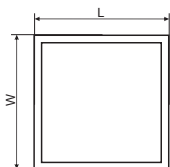
A négyzetes formájú LED paneleket az álmennyezettel szerelt közforgalmú helyiségek, irodák, műhelyek megvilágításához ajánljuk süllyesztett szereléssel.

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

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

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

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



Keret és háttal:

Előlap:

A panel keretének színe:

alumínium

polikarbonát

fehér

2 YEARS
WARRANTY

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



LED panelek



TRACON					L x W x H (mm)	Ei
LP606040NWS	40 W	4 x 18 W	3.200 lm	4.000 K	596 x 596 x 9	A
LP606040WWS	40 W	4 x 18 W	3.100 lm	2.700 K	596 x 596 x 9	A
LP606050NWS	48 W	4 x 18 W	3.800 lm	4.000 K	596 x 596 x 9	A
LP606050WWS	48 W	4 x 18 W	3.700 lm	2.700 K	596 x 596 x 9	A
LP3012040NWS	40 W	2 x 36 W	3.200 lm	4.000 K	1.196 x 296 x 9	A
LP3012040WWS	40 W	2 x 36 W	3.100 lm	2.700 K	1.196 x 296 x 9	A



LP3012040..S



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

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

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

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

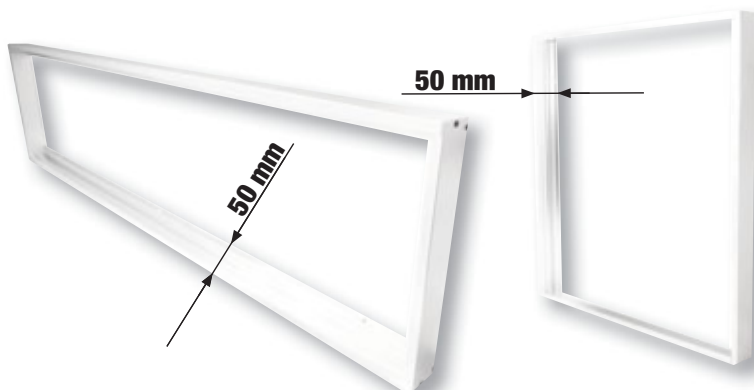
A 300 x 1200 mm-es panel fél raszter széles és két raszter hosszú, pontosan a 2 x 36 W-os fénycsöves lámpatestek méreteivel egyeznek meg, elsősorban folyosók megvilágításához ideálisak.

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

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

Szerelőkeret LED panelekhez

TRACON		
LP6060K	LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW, LP606040NWS, LP606040WWS, LP606050NWS, LP606050WWS	
LP30120K		LP3012040NW, LP3012040WW, LP3012040NWS, LP3012040WWS



A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik. A panel és a szerelési felület között maximum 32 mm magas meghajtók helyezhetők el.

A keret anyaga: alumínium, színe fehér.



Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON



600 x 600



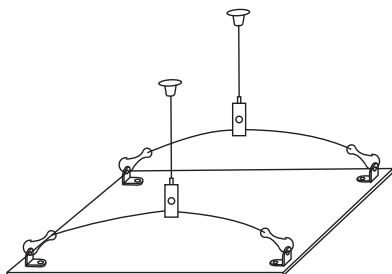
300 x 1.200

LP606040F

LP6060....., LPE6060....., LP6060.....S, LP30120....., LP30120.....S

1,5 méter hosszú.

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



Fényerő-szabályozható meghajtó

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

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

2 YEARS
WARRANTY


Világítástechnikai tanácsadás



Az új beruházások és felújítások során a világítástechnikai termékek széles választéka áll partnereink rendelkezésére.

A megfelelő termék kiválasztásához kérje kollégáink segítségét, hogy az adott helyhez és feladathoz a legmegfelelőbb megoldást ajánlhassuk.

Rögzítő fül LED panelek süllyesztett szereléséhez



TRACON



600 x 600

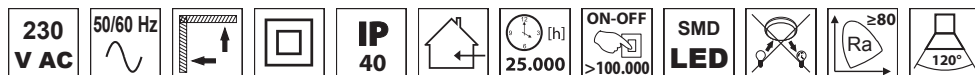


300 x 1.200

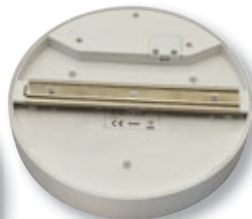
LPC

x4

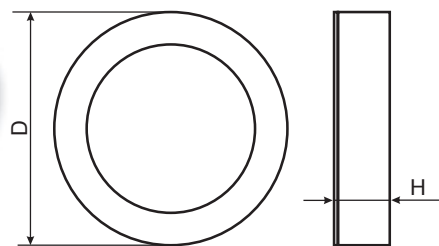
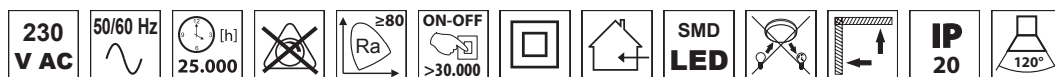
x6

Kerek LED fali világítóttest, MFDS széria


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



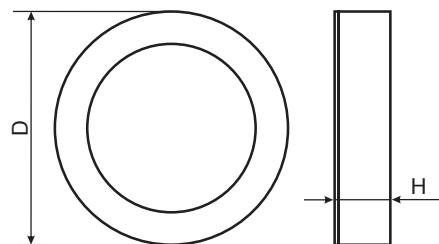
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.


Kerek LED fali világítóttest, LED-DLF széria


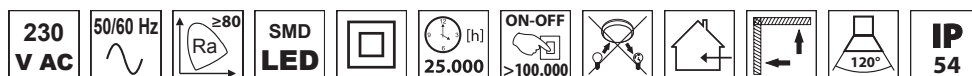
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 37	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 37	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 37	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 37	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 37	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 37	A



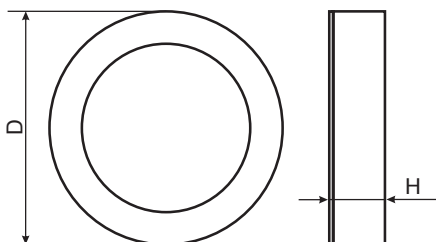
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Kerek LED fali világítótest, MFU széria



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


2 YEARS
WARRANTY

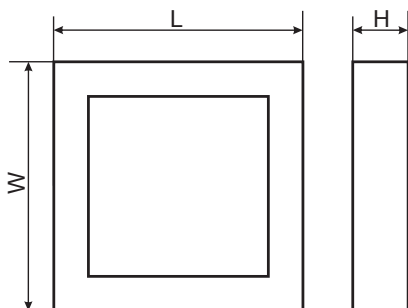

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Négyzet alakú LED fali világítótest, LED-DLNF széria



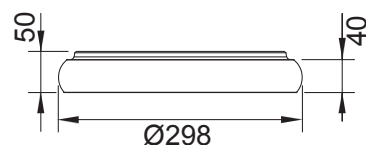
TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	A


2 YEARS
WARRANTY


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

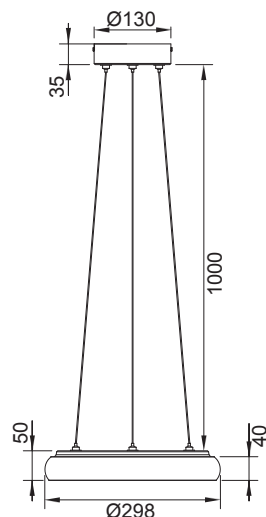
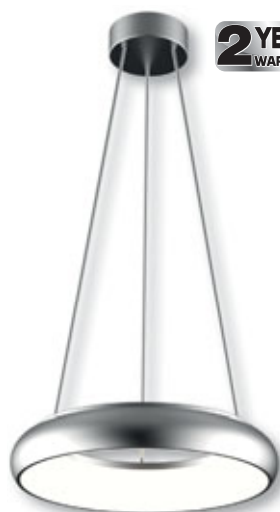
Fényerő-szabályozható LED világítótést

230 V AC	50/60 Hz	 ≥80	SMD LED			 [h] 50.000	 ON-OFF >100.000			 IP 40	 [m] 1
TRACON											
	 → L E D		Tc [K] 		D × H (mm)						
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+				

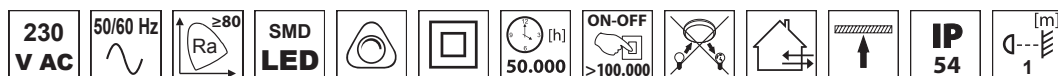


Fényerő-szabályozható LED világítótést, függeszthető

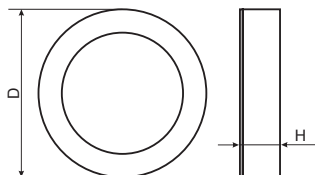
230 V AC	50/60 Hz	 ≥80	SMD LED			 [h] 50.000	 >100.000			 IP 40	 [m] 1
TRACON											
	 LED		Tc [K]		D × H (mm)						
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085					
A+											



Kerek LED fali világítótest állítható színhőmérséklettel



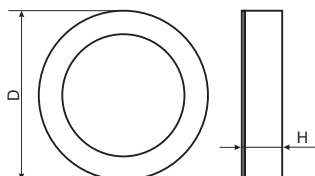
TRACON				T_c [K]	$[\circ]$	D × H (mm)	Ei
DLFTRI018W	18 W	150 W	1440/1670/1530 lm	3000/4000/5700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRI025W	25 W	200 W	2180/2530/2340 lm	3000/4000/5700 K	90°	213 × 129	A+


2 YEARS
WARRANTY

LED fali lámpatest, szabályozható fényerő és színhőmérséklet



TRACON				T_c [K]	D × H (mm)	Ei
MF124W	24 W	150 W	1.500 lm	3.000-6.500 K	350×116	A


2 YEARS
WARRANTY


LED fali világítóttest, MF széria (csillagfény effekttel)



TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	720 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1080 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1440 lm	4.000 K	380 × 110	A



LED fali világítóttest, MFR széria (csillagfény effekttel) vezérelhető



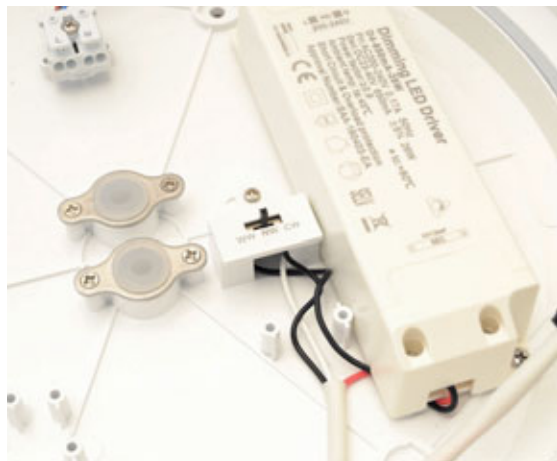
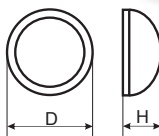
TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3000-6500 K	480 × 110	A



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



TRACON							
LUFOD12W	12 W	100 W	1110/1220/1190 lm	3000/4000/5700 K	120°	270 × 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1750/1870/1782 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2450/2600/2500 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+

2 YEARS
WARRANTYIP
65

MODULÁRIS IDŐRELÉK

TRACON
ELECTRIC®

NAR termékcsalád

- meghúzáskéseleltetési időrelé
- elengedéseleltetési időrelé
- multifunkciós időrelé
- tápfeszültségvezérelt időrelé
- feszültségfigyelő relé
- lépcsőházi időkapcsoló
- csillag-delta időrelé
- impulzusrelé

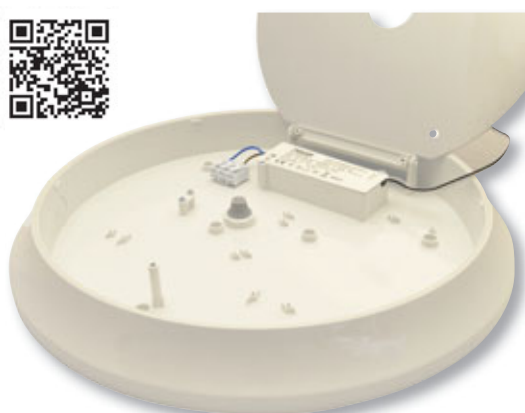
J/10-J/17



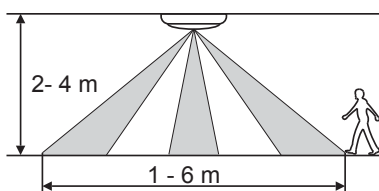
LED fali világítótест, EVA széria



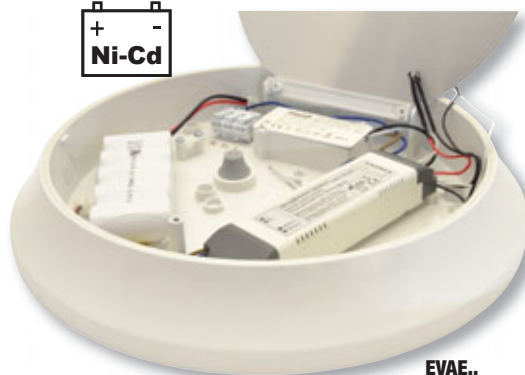
TRACON								
EVA14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVA28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVAS21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72×SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	Ø305×84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108×SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	Ø400×96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144×SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	Ø400×96	1 h	A


2 YEARS
WARRANTY

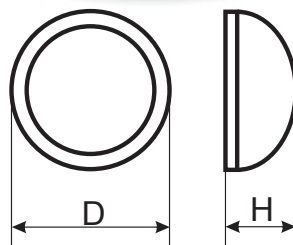
EVA..



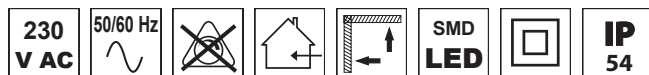
EVAS..



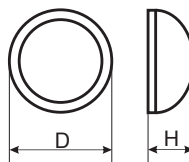
EVAE..



LED fali világítótest, LFEK széria



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



RELEVANT STANDARD
EN 60598



2 YEARS
WARRANTY



TFIG ÁRAM- VÉDŐKAPCSOLÓ VISSZAKAPCSOLÓ AUTOMATIKÁVAL

Állapotjelző segédérintkezővel ellátott

Automatikus visszakapcsolás
a hibaáram megszűnése után

Manuálisan is kapcsolható

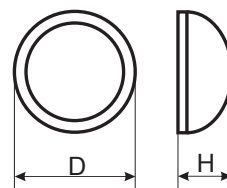
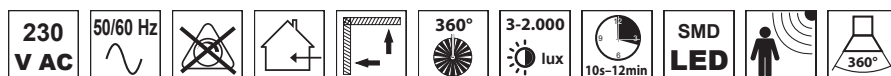
TRACON
ELECTRIC®

F/35

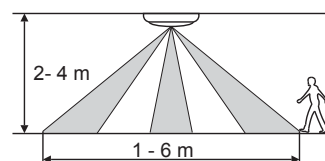
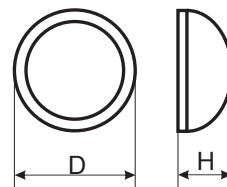


LED fali világítóttest, MF széria


TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]	Ei
MF04	16 W	150 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	4.000 K	A
MF05	10 W	100 W	800 lm	24×SMD5028	Ø 275×117	IP 20	4.000 K	A


LED fali világítóttest, MFM széria (mozgásérzékelővel)


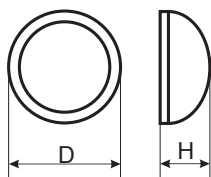
TRACON					D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	Ø 270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81×SMD5028	Ø 300×112	IP 44	A
MFM04	–	16 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	A



Kerek fali világítótész, TLKV széria



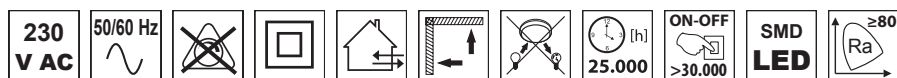
TRACON					D × H (mm)	Ei
TLKVL-E27	○	E27	max. 60 W	Opál	Ø 270 × 100	A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27	○	E27	max. 60 W	Átlátszó	Ø 270 × 100	A++, A+, A, B, C, D, E



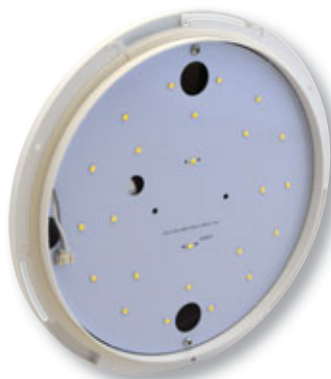
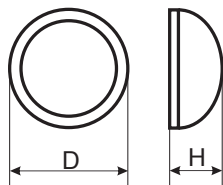
TLKVL-E27

TLKV-E27

LED fali világítótész, TLKVLED széria



TRACON					D × H (mm)	IP..	[°]	Ei
TLKVLED10NW	12 W	75 W	960 lm	Opál	Ø 270 × 100	IP 54	120°	A
TLKVLED24NW	24 W	200 W	1.920 lm	Opál	Ø 360 × 100	IP 54	120°	A

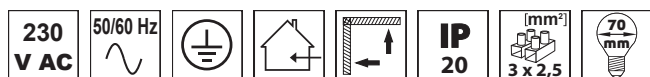


OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Üvegburás fali- és mennyezeti lámpatestek (UFO lámpák)



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

VILLANYSZERELÉSI DOBOZOK

Nagy méretválaszték

Műanyag csavarral

Átlátszó és szürke fedéllel

Kitörhető kábelbevezetőkkal

TRACON
ELECTRIC®

M/13



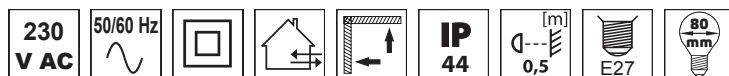
LED hajólámpa, műanyag házaz



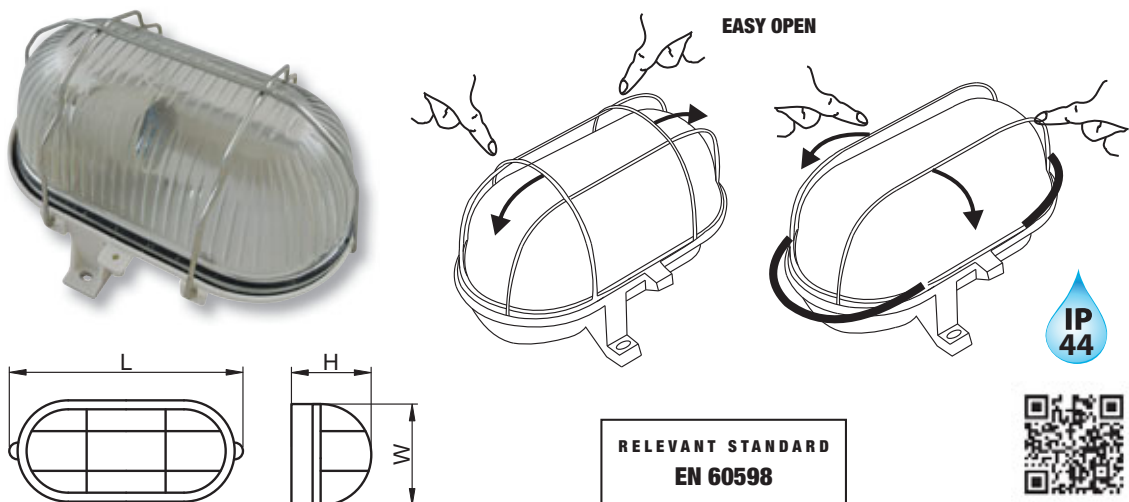
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	180 x 66	A



Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajólámpa”)



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



RELEVANT STANDARD
EN 60598

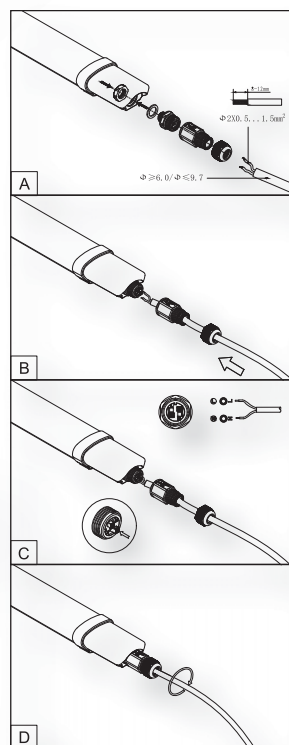
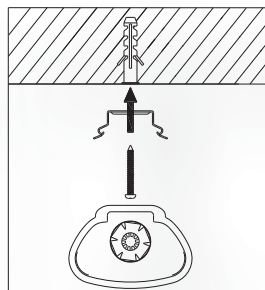
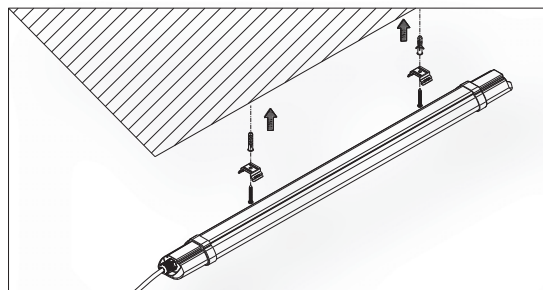
Védett LED ipari világítótest



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

A termék nem sorolható!

2 YEARS
WARRANTY

IP
65


OLVASSA BE A KÓDOT!

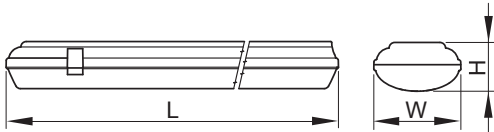
- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

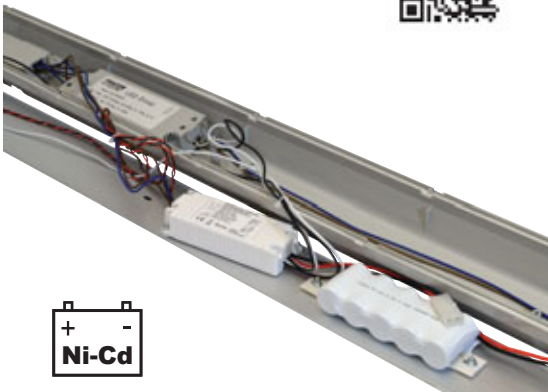
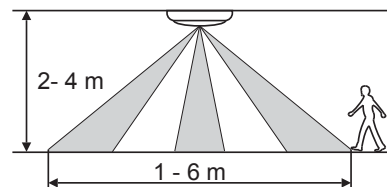
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2019. áprilisi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Védett LED ipari világítótest

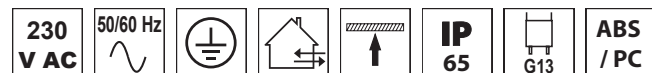


TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W	BASIC	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 x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


2 YEARS
WARRANTY

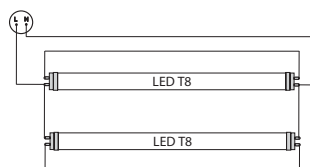
IP 65

Ni-Cd


Védett lámpatest LED világító csövekhez

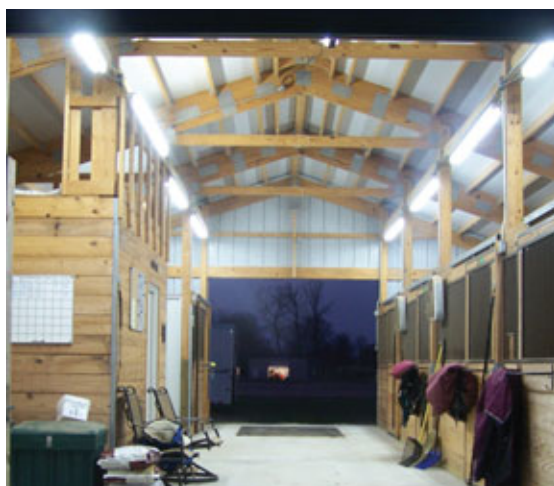


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x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

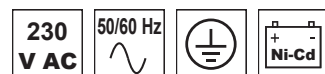
A lámpatestek egy oldalon táplált LED csövekhez (LED-T8., LT8G.) vannak levezetékezve, a két oldalon táplált csövekhez a vezetékcsatlakozás módosítása szükséges a használati útmutató alapján!



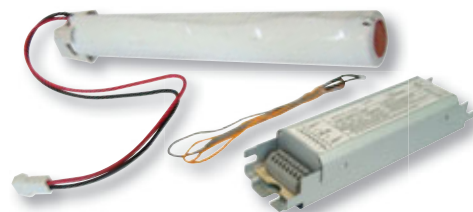
2 YEARS
WARRANTY



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek



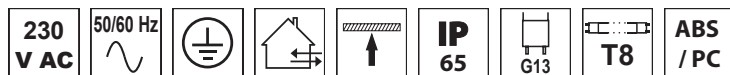
TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-1418-15	14 W	18 W	0,5 h	3,6 V	1.500 mAh
INV-2836-15	28 W	36 W	0,5 h	4,8 V	1.500 mAh
INV-3558-15	35 W	58 W	0,5 h	6 V	1.500 mAh
INV-DL-6	LED panelhez 6-18 W-ig		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	LED panelhez 50 W-ig, lásd E1/33-34. oldal		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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

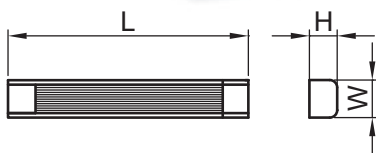
Az inverter biztosítja a fényforrás működését a tápfeszültség megléte esetén, a tápfeszültség megszűnésekor pedig a fényforrás táplálását automatikusan átkapcsolja a benne található akkumulátorra.

Védett fénycsöves lámpatestek



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

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



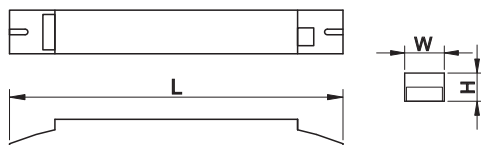
TLFV-BKZ



Elektronikus előtétel 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



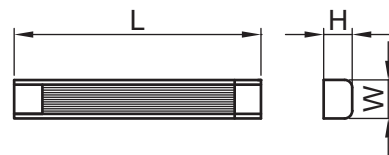
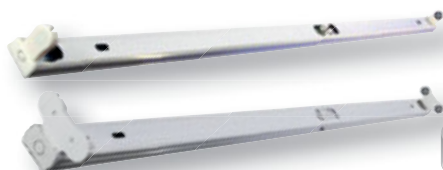
LED táblavilágító osztálytermekbe, aszimmetrikus

220-240 V AC	50/60 Hz			ON-OFF  >30.000	 30.000 [h]			 ≥80		IP 20	UGR <16
TRACON											
					L x W x H (mm)						
LTV45W	45 W	1x58 W	3600 lm	5000 K	110°	1500x100x113			A+		



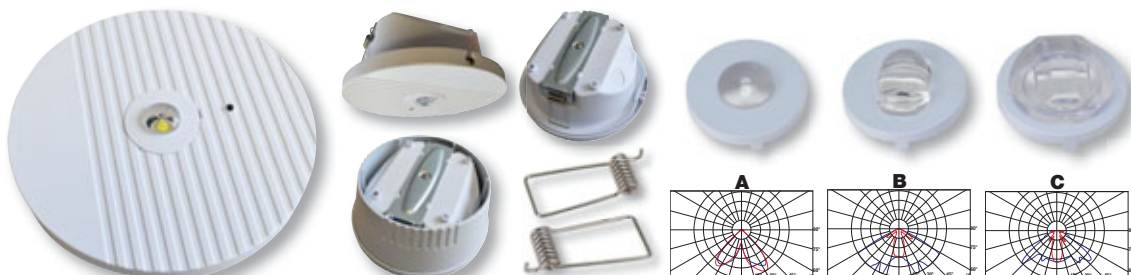
Nyitott lámpatest T8 LED világító csövekhez

TRACON	LED		L x W x H (mm)	
ELV109	1x9 W	600 mm	610x34x44,5	A, A+, A++
ELV209	2x9 W	600 mm	617x72x51	A, A+, A++
ELV118	1x18 W	1200 mm	1220x34x44,5	A, A+, A++
ELV218	2x18 W	1200 mm	1227x72x51	A, A+, A++



LED-es vészvilágító lámpatest, cserélhető lencsével

230 V AC	50/60 Hz						IP 20		
TRACON							D × H (mm)		
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134×45	NM	A



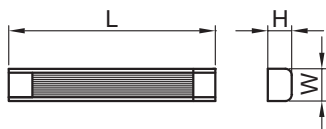
Vészvilágítók



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	NM	A
TLBVED30NM	4 W	28×LED	3 h	3.6 V	1.800 mAh	Ni-Cd	345×110×60	M/NM	A



A matricakészlet tartozék!



TLBV-18..

TLBVED30NM



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

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

Az átkapcsolási/bekapcsolási idő kevesebb, mint 1 másodperc.

Kiegészítők

TRACON	
TLBV-18-KJ	Rápattintható kijáratjelző tábla TLBV-18.. világítóttest mennyezetre való szereléséhez, "OLDAL" nyíl
TLBV-18-KL	Rápattintható kijáratjelző tábla TLBV-18.. világítóttest mennyezetre való szereléséhez, "LE" nyíl
TLBVED30NM-K	Süllyesztő keret TLBVED30NM világítóttesthez
TLBVED30NM-KJ	Kijáratjelző tábla TLBVED30NM világítóttest mennyezetre való szereléséhez, állítható nyíl



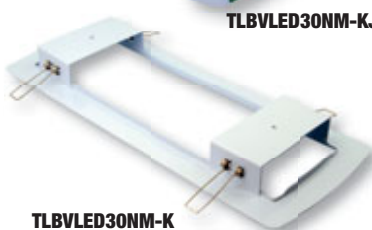
TLBV-18-KJ



TLBVED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVED30NM-K

A matricakészlet tartozék!

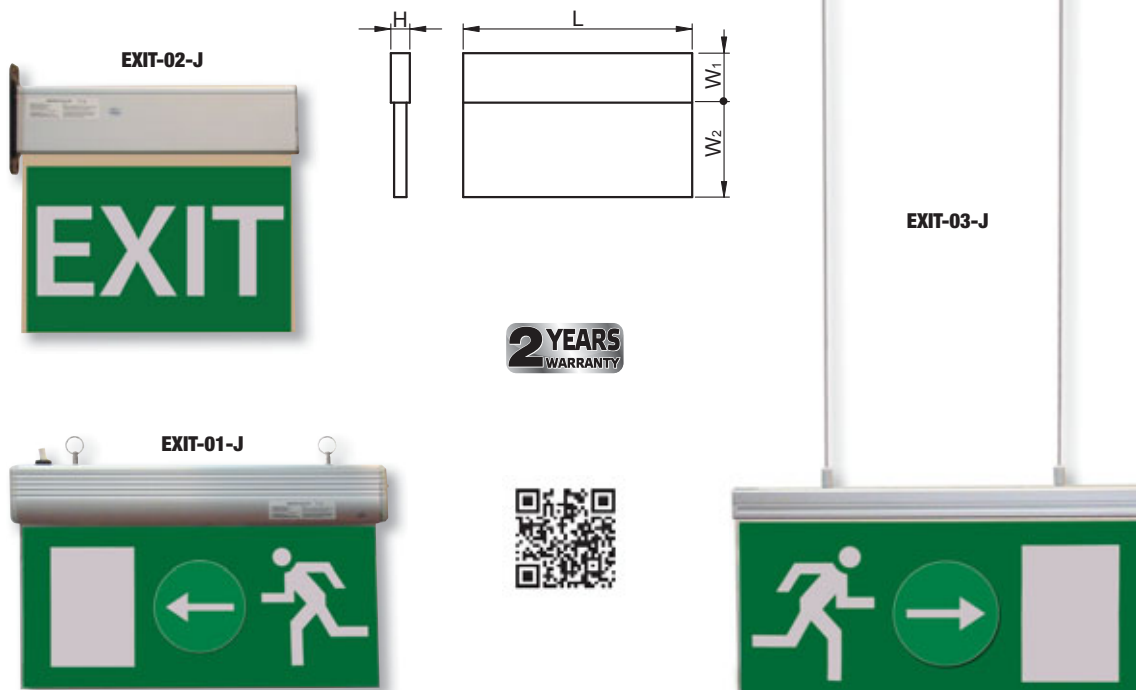
LED kijáratjelző világítótestek



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

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

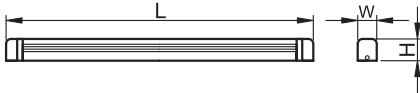
A matricakészlet tartozék!



Védett LED bútorvilágítók, TLFLED széria



TRACON							
TLFLED20NW	20 W	28 W	1440 lm	4.000	900×53×65	–	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000	492×59×66	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1080 lm	4.000	682×59×66	✓	A

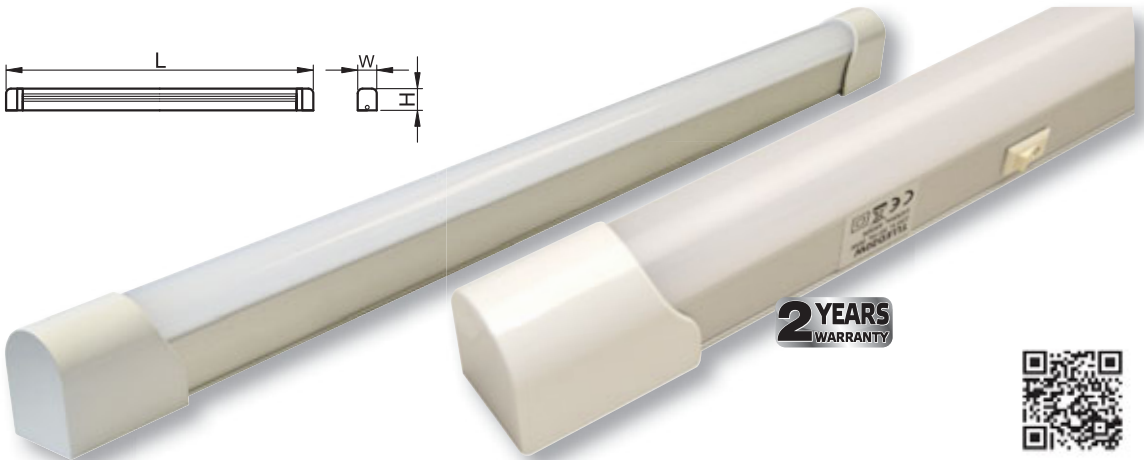
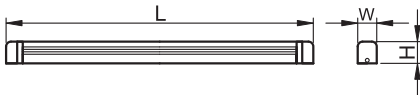

2 YEARS
WARRANTY

IP
44

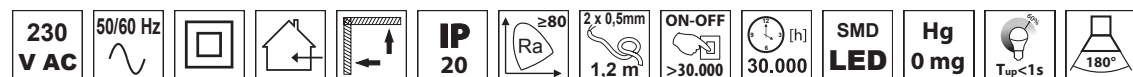

LED bútorvilágítók, TLLED széria



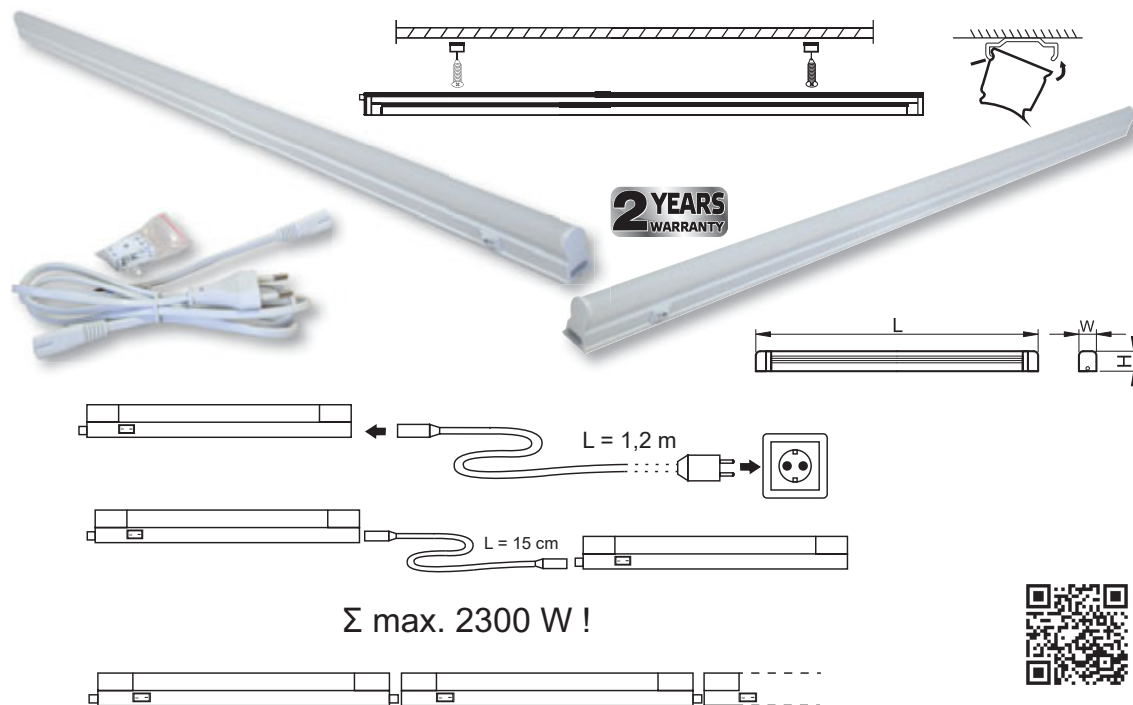
TRACON							
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605×30×43	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225×30×43	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525×30×43	120°	A+


2 YEARS
WARRANTY

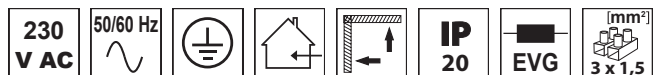

LED bútorvilágítók, műanyag házaz



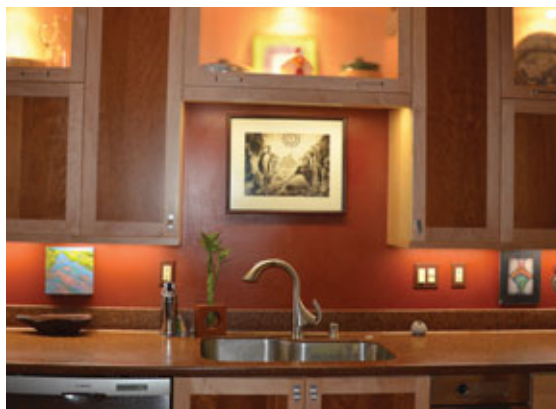
TRACON					L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300x22x35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300x22x35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600x22x35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600x22x35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900x22x35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900x22x35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200x22x35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200x22x35	100	A



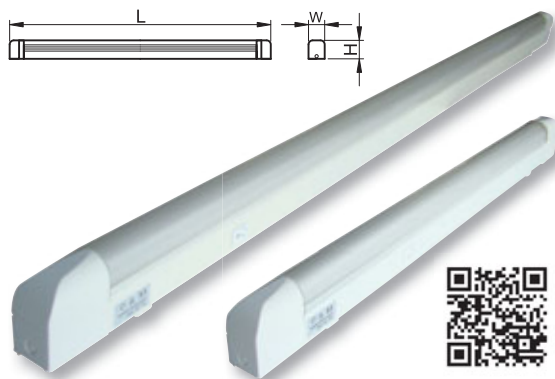
Fénycsöves bútorvilágítók



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A



A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.



LED tükörvilágító lámpa



TRACON					L x W x H (mm)	Ei
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400×121×42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600×121×42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	900×121×42	A



2 YEARS
WARRANTY



LED asztali világítótestek

TRACON				
LAL4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALFLEX7W	7 W	490 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4000 K+RGB	30-60-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %

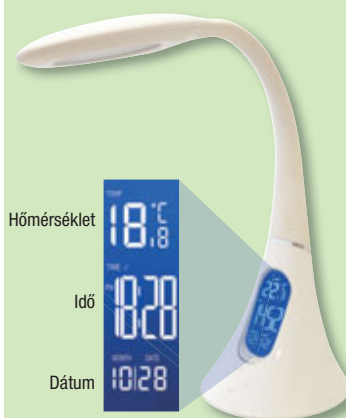
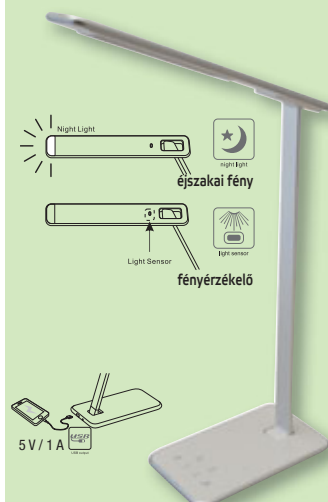
LAL4W

LALG3W

LALD4W

LALB4W


3 W - 60 dB

LALFLEX7W

LALUSB10W


LED asztali világítótestek

TRACON				
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALWCH10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4000 K	20-40-60-80-100 %
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4000K+RGB	33-66-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6000 K	20-40-60-80-100 %

LALUSBM10W



LALSLIM4W



LALWCH10W



LALBFLEX6W



LALCM8W

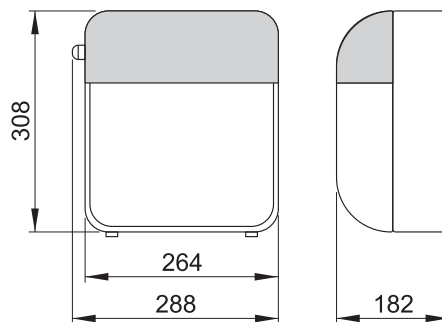


LED fali világítóttest, LFK széria

100-240 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C		3x1,5 mm ² 30 cm	IP 65			30.000		≥80	ON-OFF 100.000	SMD LED	
-----------------	----------	-------------------	--	--------------------------------	----------	--	--	--------	--	-----	-------------------	------------	--

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182	A
LFK40W	40 W	200 W	3.500 lm	4.500 K	308x288x182	A

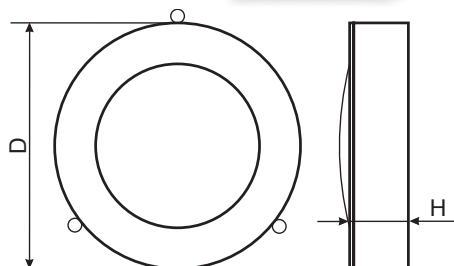

**2 YEARS
WARRANTY**

**RELEVANT STANDARD
EN 60598**


LED fali világítóttest, LFV széria

100-240 V AC	50/60 Hz		30.000		≥80	ON-OFF 100.000		SMD LED			IP 65	Ta -20...+50°C	3x1,5 mm ² 30 cm
-----------------	----------	--	--------	--	-----	-------------------	--	------------	--	--	----------	-------------------	--------------------------------

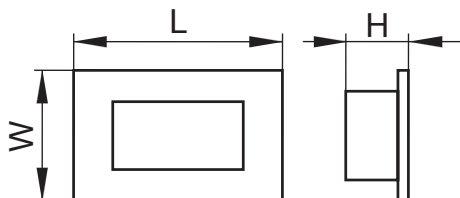
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LFV40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86	A
LFV60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89	A


**2 YEARS
WARRANTY**

LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS széria



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110x44x45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110x44x45	A

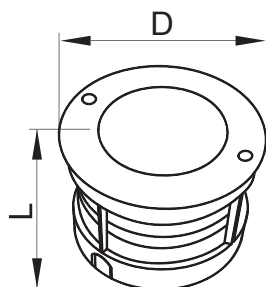

2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598


LED földbe süllyeszthető világítótestek



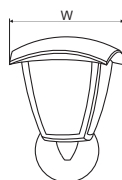
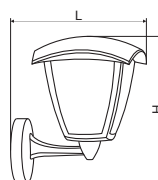
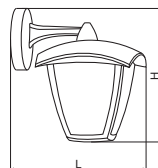
TRACON				Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm		4.500 K	100x100	A
LGL7W	7 W	490 lm		4.500 K	160x110	A
LGL12W	12 W	840 lm		4.500 K	210x115	A
LGL18W	18 W	1260 lm		4.500 K	260x125	A


2 YEARS
WARRANTY

Kültéri LED fali világítótestek

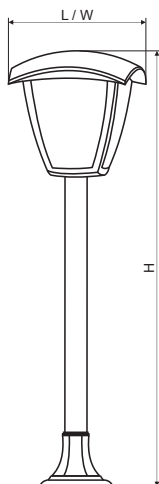
100-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C			SMD LED	≥70 Ra			IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	--	-------------------	-----------	--	--	------------------

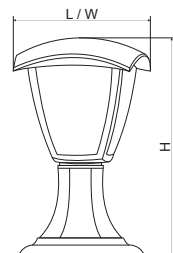
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARH7W	7 W	50 W	290lm	4.000 K	165x165x810	A

2 YEARS
WARRANTY

Kültéri LED állólámpák


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

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
GARST7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x1100	A
GARP7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x280	A

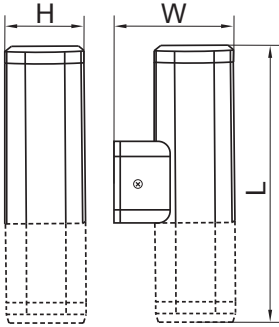
GARST7W
2 YEARS
WARRANTY

**IP
54**

GARP7W


Kültéri LED fali világítóttestek, GARC széria

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C				SMD LED	≥70		30°	IP 54
-----------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	--	--	------------	-----	--	-----	----------

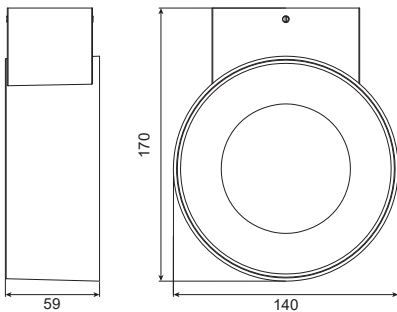
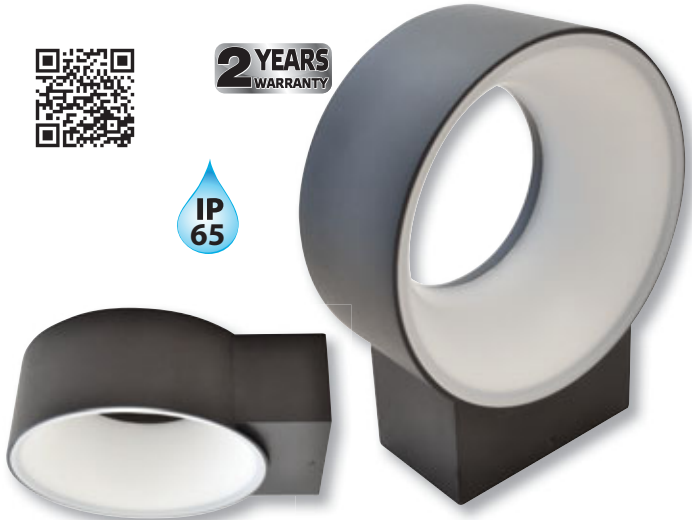
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157x106x130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238x106x130	A

2 YEARS
WARRANTY

Kültéri LED fali világítóttestek, GL00 széria

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

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140x170x59	A+

2 YEARS
WARRANTY

Infravörös mozgásérzékelők

230
V AC

50/60 Hz



Piktogramok E1/0

TRACON	[°]	lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-108	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	82×104×72
TMB-112	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-112F	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-115	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 65	80×117×51
TMB-118	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 44	119×60×79
TMB-016	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	120×78×28
TMB-060	160°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	80×80×34
TMB-061	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 76×76
TMB-061M	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 50×67
TMB-E50	360°	3-2000 lux	10 s ... 5 min.	IP 20	Ø 64,5×127
TMB-DA	120°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	98×81×45
TMB-011	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 88×42
TMB-011L	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 115×24

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-108	TMB-112	TMB-112F	TMB-115	TMB-118	TMB-016	TMB-060
	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W	1.200 W	1.000 W
HALOGEN	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W
CFL	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
LED	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
h _t	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1 - 1,8 m
L _s	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<9 m

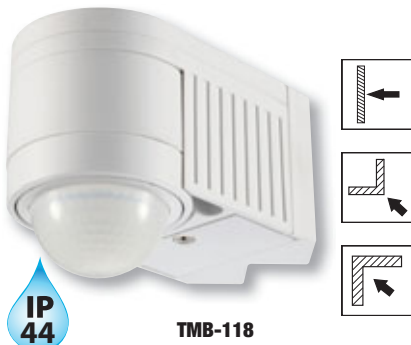
Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-061	TMB-061M	TMB-E50	TMB-DA	TMB-011	TMB-011L
	1.100 W	800 W	60 W	1.200 W	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	900 W	600 W	60 W	800 W	800 W	1.500 W
CFL	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
LED	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
h _t	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2 - 3,5 m	1 - 1,8 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m
L _s	<6 m	<6 m	<6 m	<2 - 9 m	<6 m	<6 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 érzékenységi keresztsírnál mindig nagyobb, közelebbi mozgásra kisebb, ezért az egy szenzorral szerelt érzékelőket a várható mozgási iránnyal párhuzamosan ajánljuk elhelyezni. **Az infravörös mozgásérzékelők érzékenysége nem állítható!**



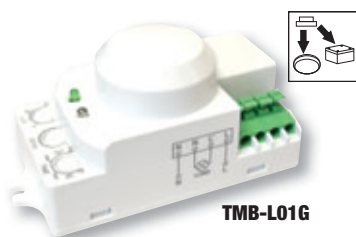


Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők


TRACON	[°]	lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-L01G	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	81×42×44
TMB-L01D	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	58×41×26
TMB-L01M	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	56×40×23
TMB-L01DIMM	360°	3-2000 lux	5 s ... 30 min.	IP 20	78×45×26
TMB-152R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	86×60×79
TMB-054R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	80×80×32
TMB-061R	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	∅ 76×76
TMB-ME51	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	71×50×82

Névleges kapcsolható teljesítmény

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



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

Jelenlét-érzékelő

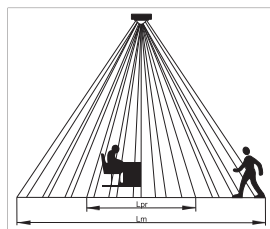


TRACON				IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

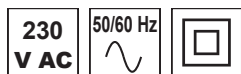
Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	PRS46B
	1.200 W
	1.000 W
	300 W
	300 W
	2,2 - 6 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.



Alkonykapcsolók



TRACON	I _n		ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82x108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90x35x66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109x70x40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52x89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 21x64

Névleges kapcsolható teljesítmény

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

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

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



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

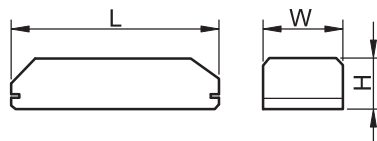


Fém házaz, védett ELG LED meghajtók



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219x63x35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219x63x35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244x71x37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244x71x37,5

5 YEARS
WARRANTY



ELG-150..



ELG-200..

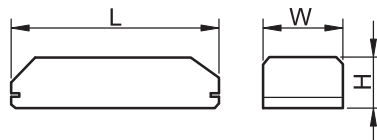


Fém házaz, védett HLG LED meghajtók



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228x68x38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251x68x38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251x68x38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252x90x43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252x90x43,8

7 YEARS
WARRANTY



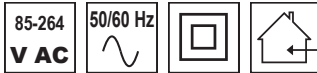
HLG-150H..



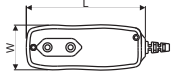
HLG-240H..



Dugaszolható tápegységek



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

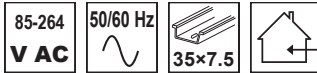

3 YEARS
WARRANTY


SGA60E12-P1J



GST..

Sínre pattintható tápegységek



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

3 YEARS
WARRANTY


HDR-15..



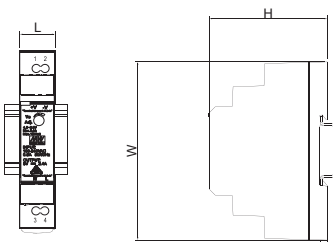
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

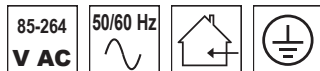

3 YEARS
WARRANTY


NDR-120..

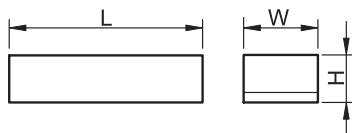


NDR-240-24

Fém házas LED meghajtók



TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5x51x28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5x51x28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78x51x28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78x51x28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92x88x30
LRS-35-24	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92x88x30
LRS-50-12	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99x82x30
LRS-50-24	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99x82x30
LRS-75-12	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99x97x30
LRS-75-24	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99x97x30
LRS-100-12	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127x97x30
LRS-100-24	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127x97x30
LRS-150-12	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159x97x30
LRS-150-24	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159x97x30
RSP-200-12	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215x115x30
RSP-200-24	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215x115x30
RSP-320-12	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215x115x30
RSP-320-24	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215x115x30


3 YEARS
WARRANTY


LED szalagok



E2/14

Műanyag házaz, védett LED meghajtók



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140x30x22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140x30x22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118x35x26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118x35x26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148x40x30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148x40x30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163x43x32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163x43x32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190x52x37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190x52x37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191x63x38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191x63x38



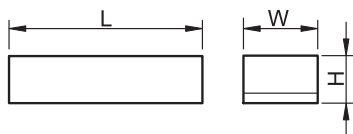
LPH-18-12



2 YEARS WARRANTY



LPV-20..



LPV-150..

BIZTOS ÉRINTKEZÉS MINDEN ALKALMAZÁSHOZ!

Lengő és felületre szerelhető

Fázisfordítós kivitel

Retszelhető

TRACON
 ELECTRIC®

G/16



Szerelvénydobozba építhető fényerő-szabályzó modulok

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

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

TRACON			Nyomógombok száma	Ta	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 db világító)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	∞ (nem világító)	0 °C ... +40 °C	46x46x24
AMPLALE2	8 A	Egyszínű LED szalag	–	0 °C ... +40 °C	45x42x12



REPLELE0



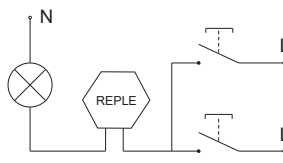
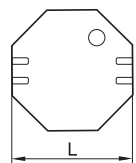
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Vezeték nélküli vezérlőegységek világítási áramkörökhöz

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

TRACON		Vezérlő jellege	Jellemző	Ta	L x W x H (mm)
DMSNR01	–	Mozgásérzékelő (elemes)	3-100 lx, 360°	-10 °C ... +40 °C	80x80x45
DMSNR03	–	Mozgásérzékelő (elemes)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82x104x72
EMMIN001	–	Adó modul	–	0 °C ... +55 °C	55x53x34
MIPLAR01	400 W	Vevőegység	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45x40x13



DMSNR01



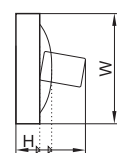
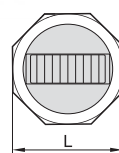
DMSNR03



EMMIN001



MIPLAR01



DIN sínre szerelhető fényerő-szabályzó modulok

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

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



REEL1LE1



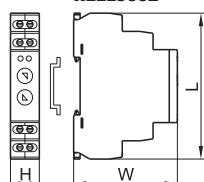
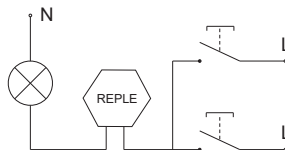
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

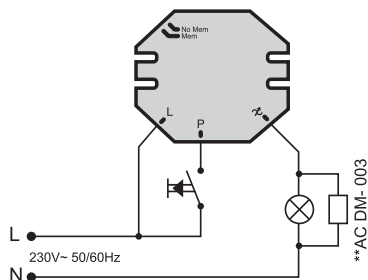


Kompenzátor

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

TRACON

ACDM003



Váltson Ön is LED-re!