





































































Táblázat fejlécek piktoagramjai

 Hagymányos izzó kiváltás	 Kompakt fénycső kiváltás	 Fémhalogén kiváltás	 Halogén izzó kiváltás
 Fénycső kiváltás	 Kivágási méret (mm)	 Méretek (L x W x H), (D x L)	 Ajánlott oszlop magasság és átmérő (mm)
 Foglalat típusa	 Töltési idő	 Hangjelző	IP.. Védettségi fokozat
 Akkumulátor teljesítménye (Ah)	 Akkumulátor feszültsége (V)	 Akkumulátor típusa	η% Hatásfok
 Burartartó zárok száma (db)	 Sugárzási szög (°)	 Érzékelési szög	 Szín
In Névleges áram (A)	Un Névleges feszültség (V)	 30° Billenthető lámpatest	 Oldalsó védőérintkezős
 Fényáram (lm)	 T _c [K] Színhőmérséklet (Kelvin)	 Névleges teljesítmény	 Ei Energiahatékonysági osztály
 Kapcsolóval	 Áthidalási idő (h)	 lux Megvilágítás (lux)	 LED-ek száma (db)
 I_{pr} Primer áram	 I_{sec} Maximális szekunder áram	 U_{sec} Szekunder feszültség	P_{max} Maximális terhelhetőség

Műszaki adatok piktoagramjai

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



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel **3**



Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel **4**



Opál búrás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel **5**



LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel **5**



COG LED fényforrás **6**



Normál gömb alakú LED fényforrások **7**



Kis gömb alakú LED fényforrások **7**



Gyertya alakú LED fényforrás **8**



Opál búrás LED spot fényforrások **8**



Reflektor típusú LED fényforrások **9**



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez **9**



LED fényforrás G9 foglalattal **10**



LED fényforrás G4 foglalattal **11**



Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal **11**



LED világító csövek **12**



LED szalag szettek **15**



LED szalagok **16**



RGB LED vezérlő **18**



Jelerősítő RGB LED szalagokhoz **18**



Alumínium profilok (csomag változat) **18**



LED szalag kiegészítők **19**



Fém házas, védett ELG LED meghajtók **20**



Dugaszolható tápegységek **21**



Síre pattintható tápegységek **21**



Fém házas LED meghajtók **22**



Műanyag házas, védett LED meghajtók **23**



Scharfer LED meghajtó **23**



Fémhalogén fényforrások **24**



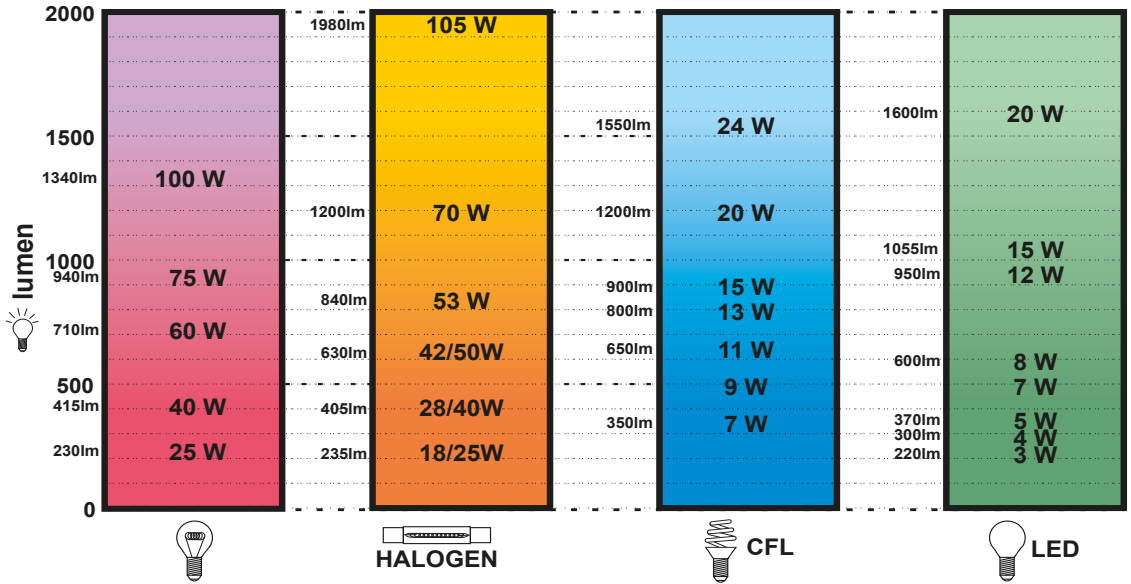
Kisméretű halogén izzólámpák **24**



Fényforrás foglalat **25**

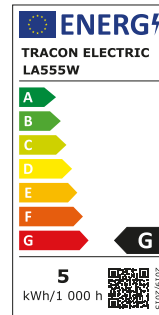


Fényforrások összehasonlító táblázata



Jelmagyarázat

Energiacímke:	LED fényforrásaink „E, F, G” energia-hatékonysági osztályúak
warm-up time<1s; 60%lm:	a fényforrás bemelegedési ideje a teljes fényáram elérésének 60 %-áig
Ra:	színvisztaadási index (100: természetes sugárzó)
ON-OFF:	a kapcsolási ciklusok száma a korai meghibásodásig
Hg:	a fényforrás higanytartalma
cosφ:	lámpateljesítmény tényező
Fy:	fényáram-stabilitási tényező az élettartam végén
250°:	a névleges fénynyílásszög (sugárzási szög)



Fényforrások foglatai



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel

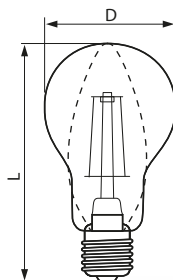
230 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000	SMD LED		≥ 80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	---------------	------------	--	-----------	---------------------	------------	---------------

Piktogramok **E2/0**

TRACON		[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x L (mm)	
LGS455W	E27	5 W	40 W	430 lm	3.000 K	180°	45 x 78	
LGS455NW	E27	5 W	40 W	450 lm	4.000 K	180°	45 x 78	
LGS458W	E27	8 W	50 W	710 lm	3.000 K	180°	45 x 88	
LGS458NW	E27	8 W	50 W	720 lm	4.000 K	180°	45 x 88	
LAS607W	E27	7 W	60 W	600 lm	3.000 K	200°	60 x 108	
LAS607NW	E27	7 W	60 W	630 lm	4.000 K	200°	60 x 108	
LAS6010W	E27	10 W	75 W	940 lm	3.000 K	200°	60 x 112	
LAS6010NW	E27	10 W	75 W	990 lm	4.000 K	200°	60 x 112	
LAS6012W	E27	12 W	100 W	1.160 lm	3.000 K	200°	60 x 118	
LAS6012NW	E27	12 W	100 W	1.180 lm	4.000 K	200°	60 x 118	
LAS6515W	E27	15 W	150 W	1.490 lm	3.000 K	200°	65 x 129	
LAS6515NW	E27	15 W	150 W	1.520 lm	4.000 K	200°	65 x 129	
LGS12018W	E27	18 W	150 W	1.820 lm	3.000 K	270°	120 x 157	
LGS12018NW	E27	18 W	150 W	1.820 lm	4.000 K	270°	120 x 157	



LGS455W



**SAMSUNG
LED Inside**



LGS607W



LGS12018NW

Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel

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

TRACON			LED		T _c [K]	[°]	D × L (mm)	
LGYS5W	E14	5 W	40 W	430 lm	3.000 K	180°	37 × 100	
LGYS5NW	E14	5 W	40 W	450 lm	4.000 K	180°	37 × 100	
LGYS7W	E14	7 W	50 W	600 lm	3.000 K	180°	37 × 100	
LGYS7NW	E14	7 W	50 W	630 lm	4.000 K	180°	37 × 100	
LGYS8W	E14	8 W	60 W	710 lm	3.000 K	180°	37 × 105	
LGYS8NW	E14	8 W	60 W	720 lm	4.000 K	180°	37 × 105	
LMGS455W	E14	5 W	40 W	430 lm	3.000 K	180°	45 × 78	
LMGS455NW	E14	5 W	40 W	460 lm	4.000 K	180°	45 × 78	
LMGS458W	E14	8 W	50 W	710 lm	3.000 K	180°	45 × 88	
LMGS458NW	E14	8 W	50 W	720 lm	4.000 K	180°	45 × 88	



LGYS5W, LGYS7W,
LGYS8W

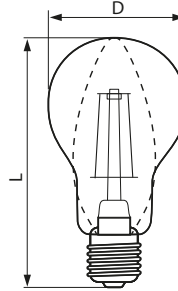


LMGS455W,
LMGS455NW



LMGS458W,
LMGS458NW

SAMSUNG
LED Inside



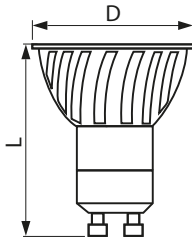
LED DISPLAY

kihelyezéssel
kapcsolatosan
érdeklődjön
képviselőinknél!

Opál búrás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000	SMD LED		≥ 80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	120°	Piktogramok E2/0
-------------	----------	---------------	------------	--	-----------	---------------------	------------	---------------	------	-------------------------

TRACON				[lm]	Tc [K]	D x L (mm)	
SMDSGU105W	GU10	5 W	35 W	430 lm	3.000 K	50 x 55	
SMDSGU105NW	GU10	5 W	35 W	450 lm	4.000 K	50 x 55	
SMDSGU105CW	GU10	5 W	35 W	470 lm	6.500 K	50 x 55	
SMDSGU107W	GU10	7 W	50 W	600 lm	3.000 K	50 x 55	
SMDSGU107NW	GU10	7 W	50 W	630 lm	4.000 K	50 x 55	
SMDSGU107CW	GU10	7 W	50 W	650 lm	6.500 K	50 x 55	
SMDSGU108W	GU10	8 W	70 W	710 lm	3.000 K	50 x 55	
SMDSGU108NW	GU10	8 W	70 W	720 lm	4.000 K	50 x 55	
SMDSGU108CW	GU10	8 W	70 W	740 lm	6.500 K	50 x 55	



SAMSUNG LED Inside

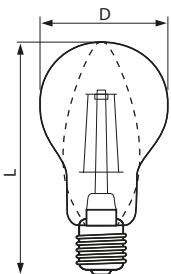
SMDSGU107NW



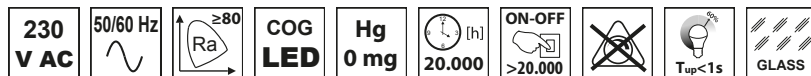
LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel

110-240 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000	ON-OFF >15.000		≥ 80	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	< 20 lux	
-----------------	----------	---------------	---------------------	--	-----------	------------	------------	---------------	------------	--

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



COG LED fényforrás



TRACON							T_c [K]	θ [°]	D × L (mm)	
FILA607NW	E27			7 W	60 W	850 lm	4.000 K	320°	60 × 105	E
FILA6012NW	E27			12 W	125 W	1.530 lm	4.000 K	320°	60 × 105	E
FILA6012WW	E27			12 W	125 W	1.530 lm	2.700 K	320°	60 × 105	E
FILC354NW	E14			4 W	40 W	470 lm	4.000 K	320°	35 × 97	E
FILC354WW	E14			4 W	40 W	470 lm	2.700 K	320°	35 × 97	E
FILG454NW	E27			4 W	40 W	470 lm	4.000 K	320°	45 × 80	E
FILG454WW	E27			4 W	40 W	470 lm	2.700 K	320°	45 × 80	E
FILGG958W	E27			7 W	60 W	800 lm	2.500 K	320°	95 × 145	E
FILGST648W	E27			8 W	60 W	800 lm	2.500 K	320°	64 × 140	F

2
YEARS
WARRANTY



GLASS-GOLD



FILA607NW,
FILA6012NW,
FILA6012WW



FILC354NW,
FILC354WW



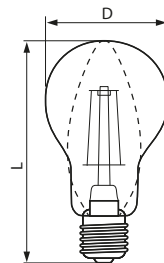
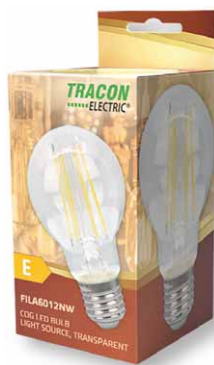
FILG454NW,
FILG454WW



FILGG958W



FILGST648W








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

OLVASSA BE A KÓDOT!


















- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

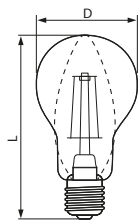


Normál gömb alakú LED fényforrások






230 V AC **50/60 Hz**     **SMD LED** **Hg 0 mg** 










 **Piktogramok E2/0**

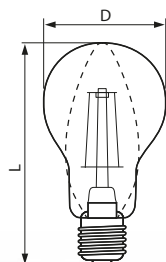
TRACON							D × L (mm)	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	200°	55 × 110	
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	200°	55 × 100	
LA607W	E27	7 W	60 W	600 lm	2.700 K	250°	60 × 106	
LA607NW	E27	7 W	60 W	600 lm	4.000 K	250°	60 × 108	
LA6010W	E27	10 W	75 W	935 lm	2.700 K	250°	60 × 108	
LA6010NW	E27	10 W	75 W	935 lm	4.000 K	250°	60 × 108	
LA6012W	E27	12 W	125 W	1.430 lm	3.000 K	250°	60 × 115	
LA6012NW	E27	12 W	125 W	1.450 lm	4.000 K	250°	60 × 115	
LA6015W	E27	15 W	150 W	1.620 lm	2.700 K	250°	60 × 124	
LA6015NW	E27	15 W	150 W	1.650 lm	4.000 K	250°	60 × 124	



Kis gömb alakú LED fényforrások

230 V AC **50/60 Hz**     **SMD LED** **Hg 0 mg** 

TRACON							D × L (mm)	
LG454W	E27	4 W	20 W	320 lm	2.700 K	200°	45 × 82	
LG455W	E27	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	200°	45 × 82	
LG455NW	E27	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	200°	45 × 82	
LG458W	E27	8 W	50 W	710 lm	2.700 K	180°	46.5 × 80	
LG458NW	E27	8 W	50 W	710 lm	4.000 K	180°	45 × 80	
LMG455W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	45 × 80	
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 83	
LMG457W	E14	7 W	40 W	600 lm	2.700 K	250°	45 × 83	
LMG457NW	E14	7 W	40 W	600 lm	4.000 K	250°	45 × 83	
LMG458W	E14	8 W	40 W	710 lm	2.700 K	250°	46.5 × 90	
LMG458NW	E14	8 W	40 W	710 lm	4.000 K	250°	46.5 × 90	



LMG45..

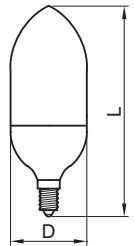
LG45..

Gyertya alakú LED fényforrás



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

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LGY5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	37 x 99	
LGY5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	37 x 99	
LGY7W	E14	7 W	50 W	600 lm	2.700 K	250°	38 x 118	
LGY7NW	E14	7 W	50 W	600 lm	4.000 K	250°	38 x 118	
LGY8W	E14	8 W	60 W	710 lm	2.700 K	250°	37 x 118	
LGY8NW	E14	8 W	60 W	710 lm	4.000 K	250°	38 x 118	



Opál búrás LED spot fényforrások

50/60 Hz		ON-OFF 		SMD LED	Hg 0 mg	
----------	--	------------	--	-------------------	------------	--



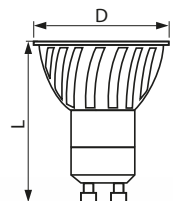
TRACON			U_n				T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
SMDMR165W	G5.3		12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 x 48	
SMDMR165CW				5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 x 48	
SMDMR165NW				5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 x 48	
SMDGU105W	GU10		230 V AC	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 x 54	
SMDGU105NW				5 W	35 W	320 lm	4.000 K	120°	50 x 54	
SMDGU105CW				5 W	35 W	320 lm	6.500 K	120°	50 x 54	
SMDGU107W				7 W	50 W	450 lm	2.700 K	120°	50 x 54	
SMDGU107NW				7 W	50 W	450 lm	4.000 K	120°	50 x 54	
SMDGU107CW				7 W	50 W	450 lm	6.500 K	120°	50 x 54	
SMDDGU107W					7 W	50 W	450 lm	2.700 K	120°	
SMDDGU107CW	450 lm	6.500 K	120°				50 x 59			
SMDDGU107NW	450 lm	4.000 K	120°				50 x 59			



SMDGU..



SMDMR..



Reflektor típusú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	--------------------------

Piktogramok **E2/0**

TRACON			LED	 [lm]	T _c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50 x 85	
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50 x 85	
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63 x 104	
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63 x 104	



LR507W



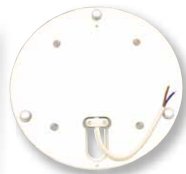
LR639W

Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez

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

Piktogramok **E2/0**

TRACON		LED	 [lm]	T _c [K]	$[\circ]$	D (mm)	
LLM9NW	9 W	75 W	820 lm	4.000 K	120°	∅ 125	
LLM9WW	9 W	75 W	820 lm	2.700 K	120°	∅ 125	
LLM18NW	18 W	150 W	1.820 lm	4.000 K	120°	∅ 180	
LLM18WW	18 W	150 W	1.820 lm	2.700 K	120°	∅ 180	



LED fényforrás G9 foglalattal

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

Piktogramok E2/10

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



LG9H4..



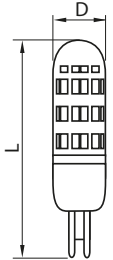
LG9PC2,5..



LG9X2,5..



LG9X3..



STLCAMP

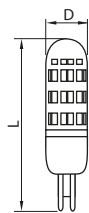


LED fényforrás G4 foglalattal

12 V AC/DC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	25.000 [h]	>30.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
---------------	----------	--	--------------	------------	---------	----------------	----------------	---------------

Piktogramok E2/0

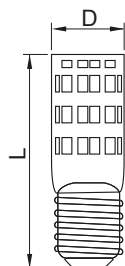
TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	200°	10 x 35	
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	200°	10 x 35	
LG4H2,4W	G4	2,4 W	5 W	250 lm	2.700 K	200°	13 x 44,5	
LG4H2,4NW	G4	2,4 W	5 W	250 lm	4.000 K	200°	13 x 44,5	
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 x 32	
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 x 32	
LG4X2W	G4	2 W	10 W	180 lm	3.000 K	270°	11 x 37	
LG4X2NW	G4	2 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	11 x 37	



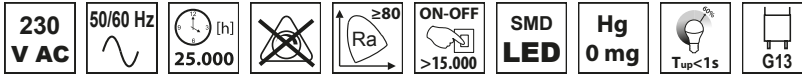
Miniatur LED fényforrások E14 foglalattal

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

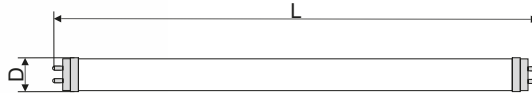
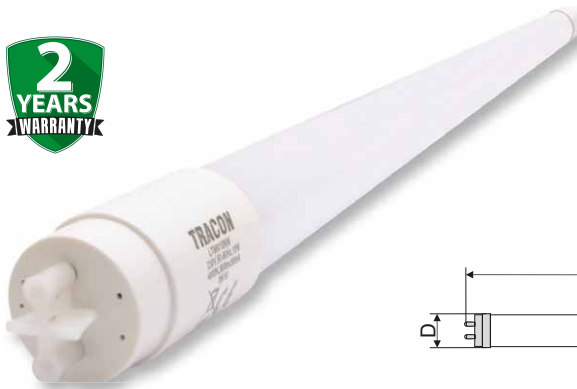
TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LH1,5WW	E14	1,5 W	5 W	110 lm	3.000 K	360°	16 x 50	
LH1,5NW	E14	1,5 W	5 W	110 lm	4.000 K	360°	16 x 50	
LH3W	E14	3 W	25 W	340 lm	3.000K	360°	16 x 55	
LH3NW	E14	3 W	25 W	340 lm	4.000 K	360°	16 x 55	
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 x 50	
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 x 50	



LED világító csövek

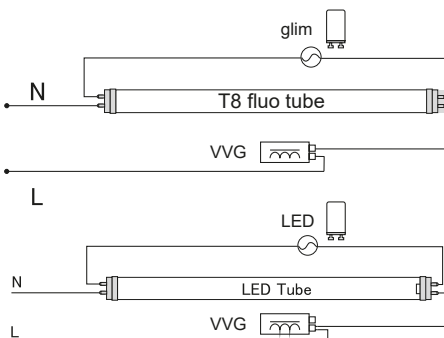


TRACON						D x L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	900 lm	6.500 K	200°	30 x 600	
LT8G609NW	9 W	18 W	900 lm	4.000 K	200°	30 x 600	
LT8G609WW	9 W	18 W	900 lm	2.700 K	200°	30 x 600	
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.820 lm	6.500 K	200°	30 x 1200	
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.820 lm	4.000 K	200°	30 x 1200	
LT8G12018WW	18 W	36 W	1.820 lm	2.700 K	200°	30 x 1200	
LT8G15022CW	22 W	58 W	2.280 lm	6.500 K	200°	30 x 1500	
LT8G15022NW	22 W	58 W	2.280 lm	4.000 K	200°	30 x 1500	
LT8G15022WW	22 W	58 W	2.280 lm	2.700 K	200°	30 x 1500	

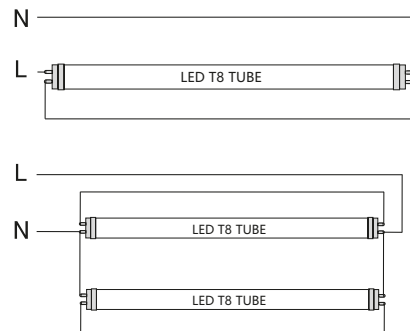


Bekötési rajz

Magnetikus előtéttel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtéttel szerelt lámpatestek



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

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

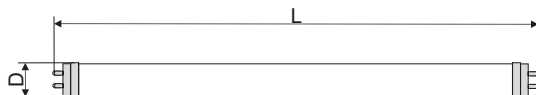
A magnetikus előtéttel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csővel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

Üveg LED világító csövek, opál burás

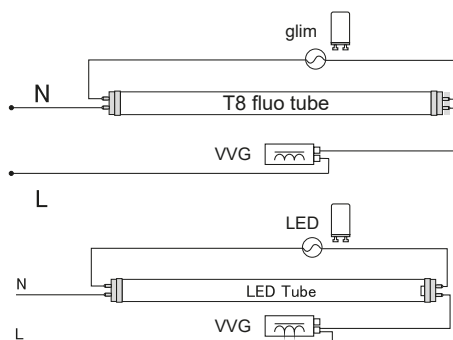
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s	G13	Piktogramok E2/0
-------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	--------------------------	-----	-------------------------

TRACON				T _c [K]	$^{\circ}$	D x L (mm)	
LT8GH609WW	9 W	18 W	1.170 lm	3.000 K	200°	30 x 600	E
LT8GH609NW	9 W	18 W	1.220 lm	4.000 K	200°	30 x 600	D
LT8GH609CW	9 W	18 W	1.220 lm	6.500 K	200°	30 x 600	D
LT8GH12018WW	18 W	36 W	2.340 lm	3.000 K	200°	30 x 1200	E
LT8GH12018NW	18 W	36 W	2.450 lm	4.000 K	200°	30 x 1200	D
LT8GH12018CW	18 W	36 W	2.450 lm	6.500 K	200°	30 x 1200	D
LT8GH15022WW	22 W	58 W	2.900 lm	3.000 K	200°	30 x 1500	E
LT8GH15022NW	22 W	58 W	3.000 lm	4.000 K	200°	30 x 1500	D
LT8GH15022CW	22 W	58 W	3.000 lm	6.500 K	200°	30 x 1500	D

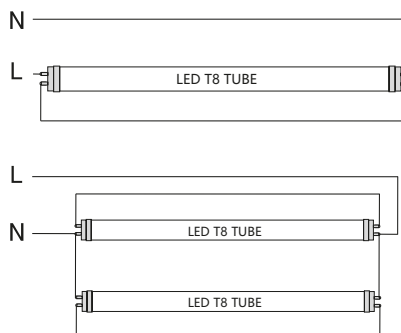


Bekötési rajz

Magnetikus előtétellel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtétellel szerelt lámpatestek



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

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

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

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

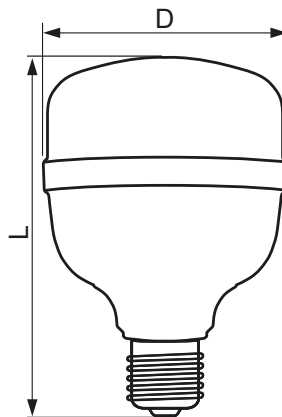
Nagyteljesítményű LED fényforrás SAMSUNG chippel

230 V AC	50/60 Hz		$R_a \geq 80$	30.000 [h]	>15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	T_a -15...+40°C	Piktogramok E2/0
-------------	----------	--	---------------	------------	---------	-------------------	------------	---------------	----------------------	-------------------------

TRACON				[lm]	T_c [K]	$[\circ]$	D × L (mm)	
LHPSE2720NW	E27	20 W	150 W	1.700 lm	4.000 K	200°	80 × 118	
LHPSE2730NW	E27	30 W	200 W	2.550 lm	4.000 K	200°	100 × 154	
LHPSE2740NW	E27	40 W	350 W	3.500 lm	4.000 K	200°	118 × 171	
LHPSE2750NW	E27	50 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	200°	138 × 192	



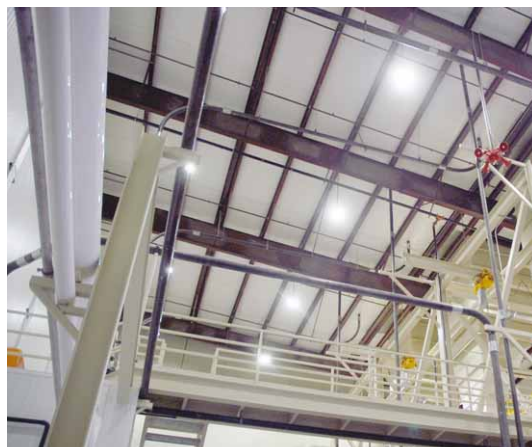
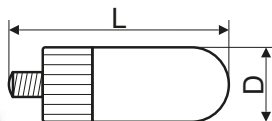
LHPSE2750NW

SAMSUNG
LED Inside

Nagyteljesítményű LED fényforrás

230 V AC	50/60 Hz		$R_a \geq 80$	30.000 [h]	>15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	T_a -15...+40°C	Piktogramok E2/0
-------------	----------	--	---------------	------------	---------	-------------------	------------	---------------	----------------------	-------------------------

TRACON				[lm]	T_c [K]	$[\circ]$	D × L (mm)	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	2.050 lm	4.000 K	270°	70 × 142	
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.600 lm	4.000 K	270°	70 × 178	
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	4.300 lm	4.000 K	270°	105 × 250	



LED szalag szettek



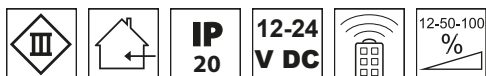
TRACON							IP..	
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20	
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54	



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



Miniatur LED vezérlő



TRACON	U_n	I_n	I_{peak}
LED-RF-2	12-24 V DC	4 A	12 A (2 sec)

Vezérlési módok

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



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

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

APPLIKÁCIÓ

LED szalagok



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

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

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbé való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E2/18 oldalon.



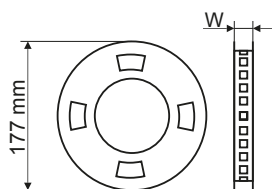
LED szalagok



TRACON				T_c [K]		IP..		
LED-SZH-48-CW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-48-NW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-48-WW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-72-CW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZH-72-NW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZH-72-WW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZH-96-CW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	F A t G
LED-SZH-96-NW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	
LED-SZH-96-WW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	
LED-SZH-144-CW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZH-144-NW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZH-144-WW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-48-CW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZKH-48-NW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZKH-48-WW	4.8 W / m	480 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZKH-72-CW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-72-NW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-72-WW	7.2 W / m	720 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-96-CW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	F A t G
LED-SZKH-96-NW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	
LED-SZKH-96-WW	9.6 W / m	960 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	
LED-SZKH-144-CW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-144-NW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZKH-144-WW	14.4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	

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

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E2/18 oldalon.



AZ ÉLET ÚGY JÓ, HA SZÍNES!
DEKORÁCIÓS ASZTALI LÁMPA



RLV



RGB LED vezérlő

12-24
V DC12-50-100
%

Piktogramok E2/0

TRACON

U_n

IP..

LED-RFRGB-144W

12-24 VDC

144 W

RGB

IP 20



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

Hosszabb szalagok vezérléséhez jelerősítőt kell használni!

Jelerősítő RGB LED szalagokhoz



TRACON

LPRGB

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

Alumínium profilok (csomag változat)

TRACON	TRACON	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
LEDSZK	LEDSZK2	8.7	12.5	14.8
LEDSZPS10	LEDSZPS102	7	12.4	17.4
LEDSZPS8	LEDSZPS82	6	11.5	14.8
LEDSZPR	LEDSZPR2	7.9	13.1	17.6
LEDSZPC	LEDSZPC2	15.5	12.28	15.5

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

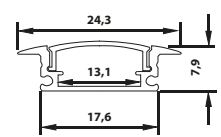
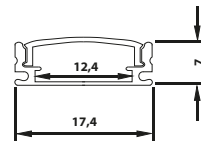
Minimális rendelési mennyiség: 5



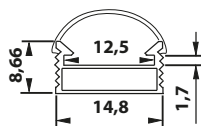
LEDSZPS10



LEDSZPR



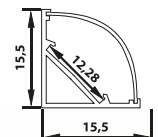
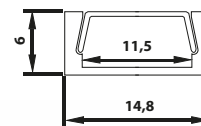
LEDSZK



LEDSZPS8



LEDSZPC



LED szalag kiegészítők

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

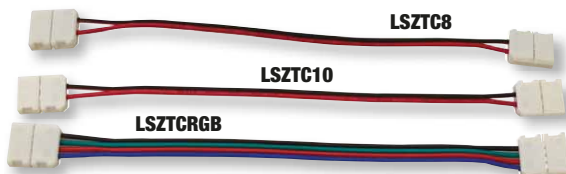
A LED szalagok egyszerűbb szereléséhez különféle kiegészítő csatlakozók is elérhetők.

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

Minimális rendelési mennyiség: 5 db



Ipeak
12 A (2 sec)



Fém házas, védett ELG LED meghajtók



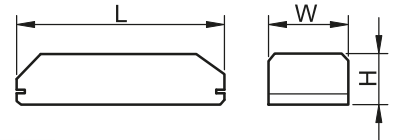
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



ELG-150..



ELG-200..



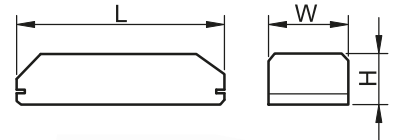
Fém házas, védett HLG LED meghajtók



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	192 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	264 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8



HLG-150H..

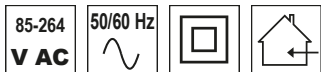


HLG-240H..

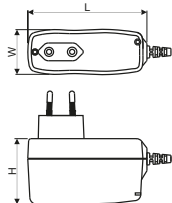


HLG-320H..

Dugaszolható tápegységek



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

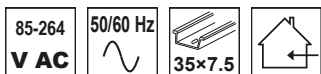


SGA60E12-P1J



GST..

Sínre pattintható tápegységek



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HDR-15-12	15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-15-24	15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-30-12	24 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
HDR-30-24	36 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
HDR-60-12	54 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-60-24	60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-100-12N	90 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
HDR-100-24N	100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
NDR-120-12	120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
NDR-120-24	120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
NDR-240-24	240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



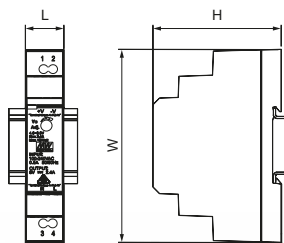
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

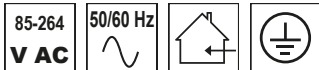


NDR-120..



NDR-240-24

Fém házas LED meghajtók



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

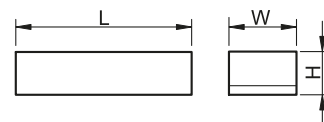
RS..



RSP..



LRS..



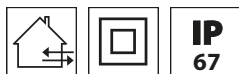
NL

ÉJSZAKAI FÉNYEK

ÉRZÉKELŐVEL



Műanyag házaz, védett LED meghajtók



TRACON		U_{pr} 	U_{sec} 	I_{pr} 	I_{sec} 	$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	82 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38



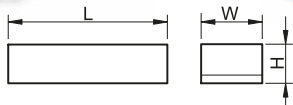
LPH-18-12



LPV-20..



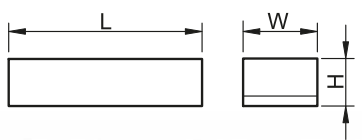
LPV-150..



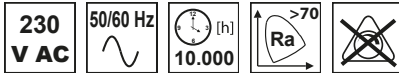
Scharfer LED meghajtó



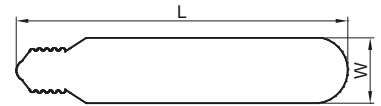
TRACON		U_{pr} 	U_{sec} 	I_{pr} 	I_{sec} 	$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,19 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-18-24	18 W	100-250 VAC	24 VDC	0,19 A	0,75 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-30-24	30 W	185-250 VAC	24 VDC	0,27 A	1,25 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-45-12	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-45-24	45 W	185-250 VAC	24 VDC	0,42 A	1,87 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-60-12	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-60-24	60 W	185-250 VAC	24 VDC	0,43 A	2,5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-100-12	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-100-24	100 W	170-250 VAC	24 VDC	0,9 A	4,17 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-150-12	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25
SCH-150-24	150 W	200-250 VAC	24 VDC	1,45 A	6,25 A	87 %	279 x 57 x 25



Fémhalogén fényforrások



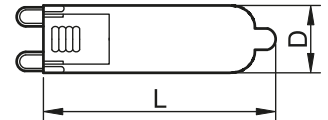
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]	[lm]	
FHL-R7S-70W	Rx7s	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	
FHL-R7S-150W	Rx7s	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	
FHL-E27-150NW	E27	150 W	141	55	4.500 K	11.250 lm	
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	
FHL-E40-400W	E40	400 W	283	46	6.000 K	38.000 lm	



Kisméretű halogén izzólámpa



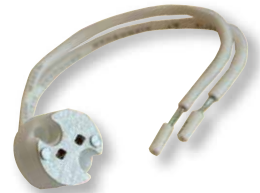
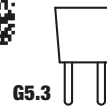
TRACON			[h]		Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	× 3	



Kerámiafoglatat törpefeszítésű fényforrásokhoz



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



TLC..

E1/55

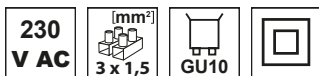


SPND..

E1/56



Hálózati adapter GU10 fényforrásokhoz



TRACON



TAGU-10

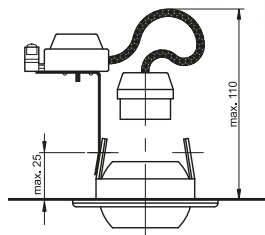
GU10

50 W

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

A tápellátás vezetékeit az adapter csavaros csatlakozókapcsaiba kell bekötni, és a tehermentesítő bilincssel kell rögzíteni.

Az adapter a lámpatest rugóelemének segítségével rögzíthető a házhoz.



RELEVANT STANDARD
EN 60061

Kerámiafoglatat 230 V-os fényforrásokhoz



TRACON



TGU-10

GU10

100 mm



GU-10



SKY..