

Táblázat fejlécek piktogramjai

 L E D Hagyományos izzó kiváltás	 L E D Kompakt fénycső kiváltás	 L E D Fémhalogén kiváltás	 L E D Halogén izzó kiváltás
 L E D Fénycső kiváltás	 [°] Sugárzási szög (°)	 H Méretek (L × W × H), (D × L)	IP.. Védettségi fokozat
 Foglalat típusa	Un Névleges feszültség (V)	 (°) Érzékelési szög	η% Hatásfok
In Névleges áram (A)	 Tc [K] Színhőmérséklet (Kelvin)	 30° Billenthető lámpatest	 Szín
 [lm] Fényáram (lumen)	 I_{sec} Maximális szekunder áram	 [W] Névleges teljesítmény	 Ei Energiahatékonysági osztály
 I_{pr} Primer áram	 U_{sec} Szekunder feszültség	 lux Megvilágítás (lux)	 L E D LED-ek száma (db)
			P_{max} Maximális terhelhetőség

Műszaki adatok piktogramjai

 Beltéri világításra alkalmas lámpatest	 Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest	 Kültéri világításra alkalmas lámpatest	 50/60 Hz Névleges frekvencia
 Nem alkalmazható fényerőszabályzóval	 Alkalmazható fényerőszabályzóval	 [h] Élettartam	 ON-OFF Kapcsolások száma
 I. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 II. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 III. érintésvédelmi osztályú lámpatest	 Távírányító
 [mm²] Beköthető vezeték-keresztmetszet	IP 65 Védettségi fokozat	 10s-12min Beállítási időtartomány	 ≥80 Színvisszaadási index
90-265 V AC Névleges feszültség (V)	PFC Aktív teljesítménytényező szabályzás	 180° Érzékelési szög	 60 mm Az alkalmazható legnagyobb fényforrás átmérője
 Biztonsági transzformátor	 Ta Környezeti hőmérséklet	 250° Sugárzási szög	 T_{up} < 1s Felfutási idő
 Vágható	 Érzékelő	 3-2.000 lux Megvilágítás (lux)	 0,6...1,5m/s Mozgási sebesség

VILÁGÍTÁSTECHNIKA - FÉNYFORRÁSOK

				
Normál gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel 3	Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel 4	Opál burás 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 burás 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
				
Nagyteljesítményű LED fényforrás SAMSUNG chippel 14	LED szalag szettek 15	LED szalagok 16	RGB LED vezérlő 19	Jelerősítő RGB LED szalagokhoz 19
				
Alumínium profilok (csomag változat) 19	LED szalag kiegészítők 20	Dugaszolható tápegységek 21	Sínpattintható tápegységek 21	Fém ház as LED meghajtók 22
				
Védett műanyag ház as LED meghajtó 23	Védett fém ház as LED meghajtó 23	Fémhalogén fényforrások 24	Fényforrás foglalat 24	

E2

Fényforrások összehasonlító táblázata

		HATÉKONYSÁG			
FÉNYFORRÁS TÍPUS		HAGYOMÁNYOS	HALOGÉN	KOMPAKT	LED
FÉNYERŐSSÉG	LUMEN				
	470 lm	40 W	28 W	9 W	7 W
	806 lm	60 W	42 W	15 W	10 W
	1055 lm	75 W	55 W	20 W	12 W
	1521 lm	100 W	70 W	24 W	15 W
ÉLETTARTAM		1 ÉV	2 ÉV	3 ÉV	5 ÉV
SZÍNHŐMÉRSÉKLET					

Jelmagyarázat

Energiacímke: LED fényforrásaink „E, F, G” energiahatékonysági osztályúak

warm-up time<1s; 60%lm: a fényforrás bemelegedési ideje a teljes fényáram elérésének 60 %-áig

Ra: színvisszaadási index (100: természetes sugárzó)

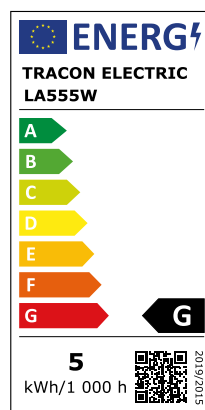
ON-OFF: a kapcsolási ciklusok száma a korai meghibásodásig

Hg: a fényforrás higanytartalma

cos φ: lámpateljesítmény tényező

Fy: fényáram-stabilitási tényező az élettartam végén

250°: a névleges fénynyílásszög (sugárzási szög)



Fényforrások foglaltai



Normál gömb alakú LED fényforrások Samsung chippel

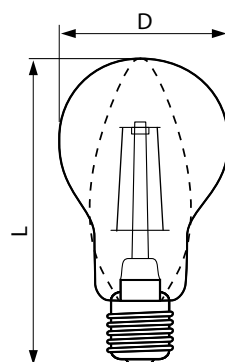
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s
-------------	----------	------------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	--------------------------

	Piktogramok	E2/0
--	-------------	------

TRACON					T _c [K]		D × L (mm)	
LGS455W	E27	5 W	40 W	430 lm	3.000 K	180°	45 × 78	
LGS455NW	E27	5 W	40 W	450 lm	4.000 K	180°	45 × 78	
LGS458W	E27	8 W	50 W	710 lm	3.000 K	180°	45 × 88	
LGS458NW	E27	8 W	50 W	720 lm	4.000 K	180°	45 × 88	
LAS607W	E27	7 W	60 W	600 lm	3.000 K	200°	60 × 108	
LAS607NW	E27	7 W	60 W	630 lm	4.000 K	200°	60 × 108	
LAS6010W	E27	10 W	75 W	940 lm	3.000 K	200°	60 × 112	
LAS6010NW	E27	10 W	75 W	990 lm	4.000 K	200°	60 × 112	
LAS6012W	E27	12 W	100 W	1.160 lm	3.000 K	200°	60 × 118	
LAS6012NW	E27	12 W	100 W	1.180 lm	4.000 K	200°	60 × 118	
LAS6015W	E27	15 W	150 W	1.490 lm	3.000 K	200°	60 × 118	
LAS6015NW	E27	15 W	150 W	1.520 lm	4.000 K	200°	60 × 118	
LGS12018W	E27	18 W	150 W	1.820 lm	3.000 K	270°	120 × 157	
LGS12018NW	E27	18 W	150 W	1.820 lm	4.000 K	270°	120 × 157	



LGS455W



SAMSUNG
LED Inside



LAS607NW

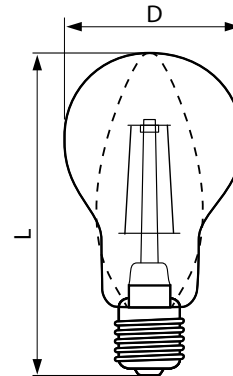


LGS12018NW

Gyertya és kis gömb alakú LED fényforrások SAMSUNG chippel



TRACON							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	

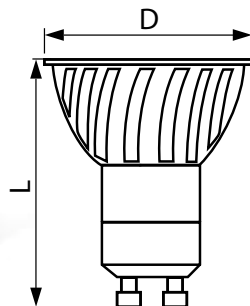
LGYS5W, LGYS7W,
LGYS8WLMGS455W,
LMGS455NWLMGS458W,
LMGS458NWSAMSUNG
LED InsideSPGU lámpatestek
SPOT fényforrásokhoz

E1/67

Opál búrás LED spot fényforrások SAMSUNG chippel

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

TRACON					$T_c [K]$	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	



SMDSGU107NW

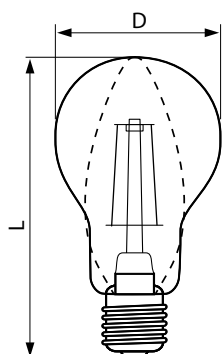


SAMSUNG
LED Inside

LED fényforrás beépített mozgásérzékelővel

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

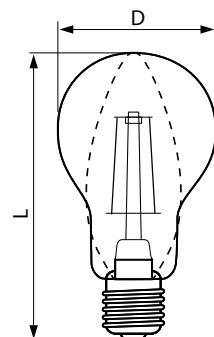
TRACON					$T_c [K]$	$[\circ]$	$(^\circ)$	D x L (mm)	
LA60M7NW	7 W	E27	60 W	600 lm	4.000 K	270°	360°	60 x 108	
LA60M7WW	7 W	E27	60 W	600 lm	2.700 K	270°	360°	60 x 108	



COG LED fényforrás

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	COG LED	Hg 0 mg	20.000 [h]	ON-OFF >20.000			GLASS
-------------	----------	-----------------	------------	------------	---------------	-------------------	--	--	-------

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



OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

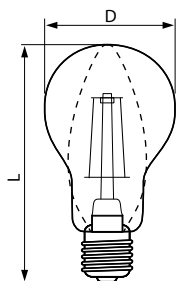
Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2024. szeptemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!

Normál gömb alakú LED fényforrások

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

--

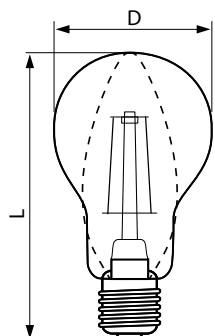
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	200°	55 × 100	
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	200°	55 × 100	
LA607W	E27	7 W	60 W	600 lm	2.700 K	250°	60 × 106	
LA607NW	E27	7 W	60 W	600 lm	4.000 K	250°	60 × 108	
LA6010W	E27	10 W	75 W	935 lm	2.700 K	250°	60 × 108	
LA6010NW	E27	10 W	75 W	935 lm	4.000 K	250°	60 × 108	
LA6012W	E27	12 W	125 W	1.430 lm	3.000 K	200°	60 × 115	
LA6012NW	E27	12 W	125 W	1.450 lm	4.000 K	200°	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				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--

TRACON					Tc [K]		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 × 90	
LG458NW	E27	8 W	50 W	710 lm	4.000 K	180°	46.5 × 90	
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	

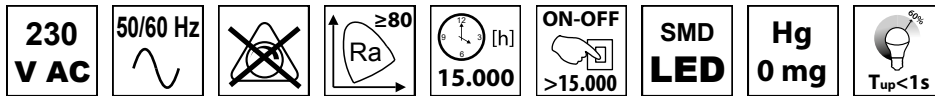


LMG45..

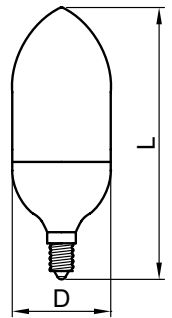


LG45..

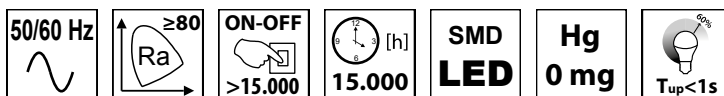
Gyertya alakú LED fényforrás



TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	D × L (mm)	
LGY5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	180°	37 × 99	
LGY5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	180°	37 × 99	
LGY7W	E14	7 W	50 W	600 lm	2.700 K	180°	38 × 118	
LGY7NW	E14	7 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	38 × 118	
LGY8W	E14	8 W	60 W	710 lm	2.700 K	180°	37 × 118	
LGY8NW	E14	8 W	60 W	710 lm	4.000 K	180°	38 × 118	



Opál búrás LED spot fényforrások



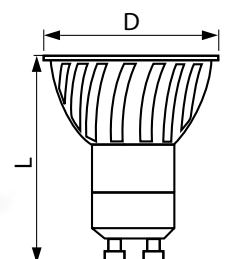
TRACON			U _n		 LED	 [lm]	 T _c [K]	 [°]	D × L (mm)		
SMDMR165W	G5.3		12 V AC/DC		5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	
SMDMR165CW					5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	
SMDMR165NW					5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	
SMDGU105W	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 54					
SMDGU105NW	5 W	35 W	320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



SMDGU..

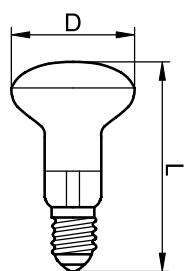


SMDMR..



Reflektor típusú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		$R_a \geq 80$	[h] 15.000	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	Piktogramok E2/0
TRACON					[lm]	T_c [K]	[°]	D × L (mm)	
LR507W	E14		7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50 × 85	
LR507NW	E14		7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50 × 85	
LR639W	E27		9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63 × 104	
LR639NW	E27		9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63 × 104	



LR507W



LR639W

Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez

230 V AC	50/60 Hz		≥80	[h] 30.000	 ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg	60% T_{up}<1s	Piktogramok E2/0
TRACON	[W]	→ LED	[lm]	T _c [K] 	[°]	D (mm)			
LLM9NW	9 W	75 W	820 lm	4.000 K	120°	Ø 125			
LLM9WW	9 W	75 W	820 lm	2.700 K	120°	Ø 125			
LLM18NW	18 W	150 W	1.820 lm	4.000 K	120°	Ø 180			
LLM18WW	18 W	150 W	1.820 lm	2.700 K	120°	Ø 180		A I G	



LED fényforrás G9 foglalattal

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

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	
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..



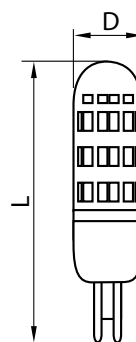
LG9PC2,5..



LG9X2,5..



LG9X3..

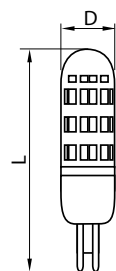


LED fényforrás G4 foglalattal

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

--

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



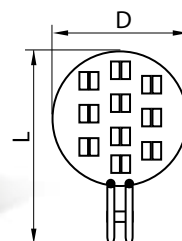
LG41,5..



LG4H2,4..



LG4X2..

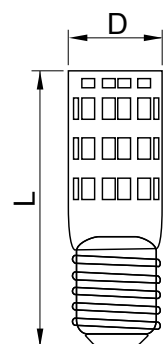


LG4K2..

Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal

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

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



LH1,5..

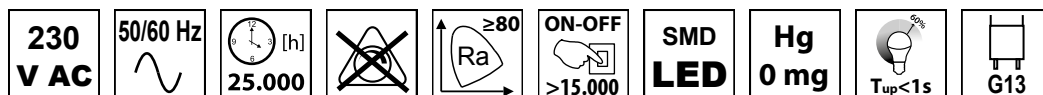


LH3..

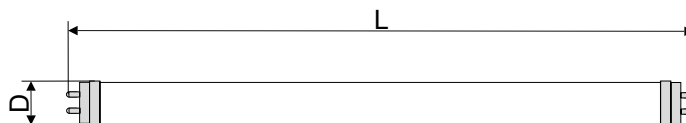
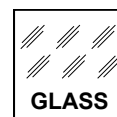
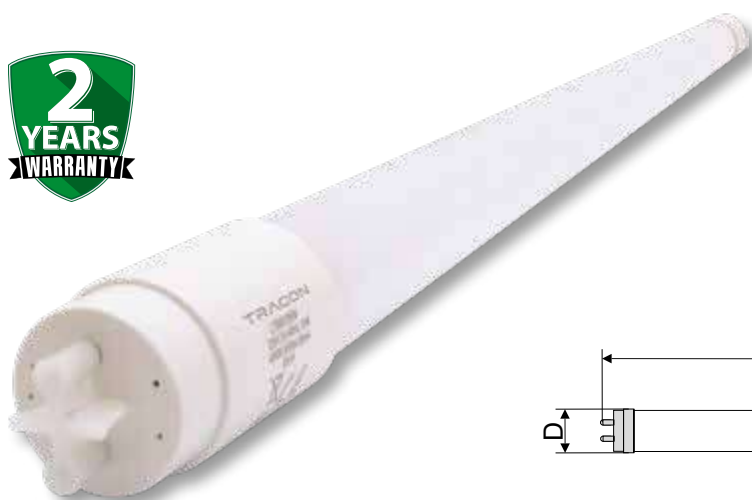


LH4..

LED világító csövek

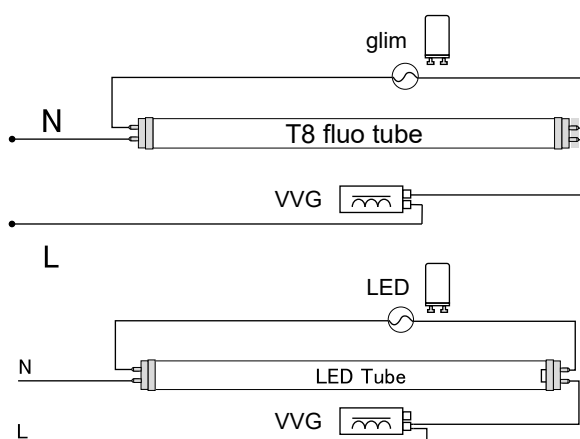


TRACON						D × L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	900 lm	6.500 K	200°	30 × 600	
LT8G609NW	9 W	18 W	900 lm	4.000 K	200°	30 × 600	
LT8G609WW	9 W	18 W	900 lm	2.700 K	200°	30 × 600	
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.820 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.820 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018WW	18 W	36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

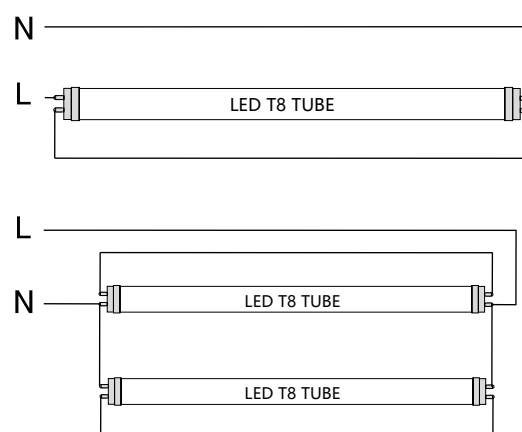


Bekötési rajz

Magnetikus előtétrel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtétrel szerelt lámpatestek



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

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

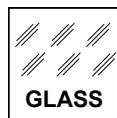
A magnetikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csővel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

Üveg LED világító csövek, opál burás

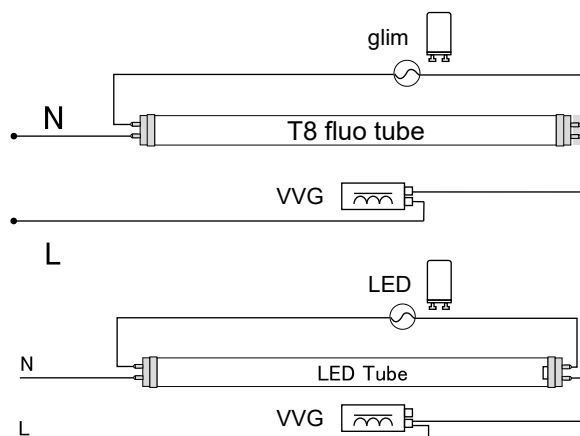
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	Piktogramok E2/0
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	-------------------------

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

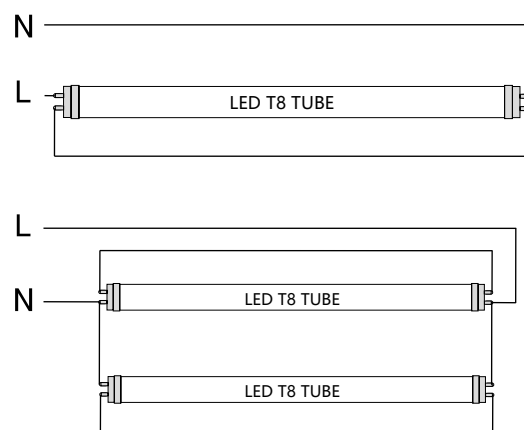


Bekötési rajz

Magnetikus előtétrel szerelt lámpatestek



Elektronikus előtétrel szerelt lámpatestek



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

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

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

A világító csövek egyoldali betáplálásúak.

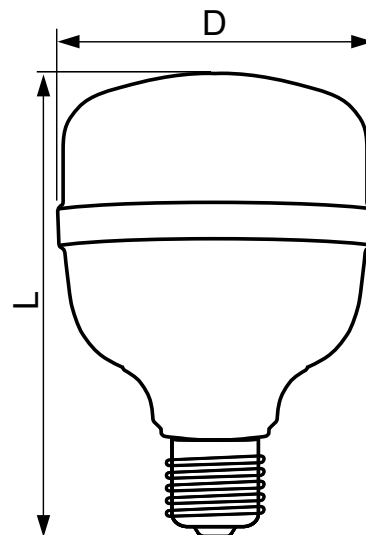
Nagyteljesítményű LED fényforrás SAMSUNG chippel

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

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LHPSE2720NW	E27	20 W	150 W	1.700 lm	4.000 K	200°	80 × 118	
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	



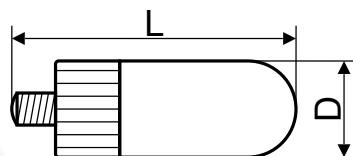
LHPSE2750NW

SAMSUNG
LED Inside

Nagyteljesítményű LED fényforrás

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

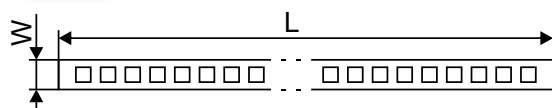
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	2.050 lm	4.000 K	270°	70 × 142	
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.600 lm	4.000 K	270°	70 × 178	
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	4.300 lm	4.000 K	270°	105 × 250	



LED szalag szettek



TRACON				L (m)	T _c [K]		IP..	
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	5	3.000 K	100 mm	IP20	
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	5	RGB	50 mm	IP54	
LED-SET-K-RGBW-2M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	2	RGB+4.000 K	100 mm	IP44	
LED-SET-K-RGBW-3M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	3	RGB+4.000 K	100 mm	IP44	
LED-SET-K-RGBW-5M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	5	RGB+4.000 K	100 mm	IP44	

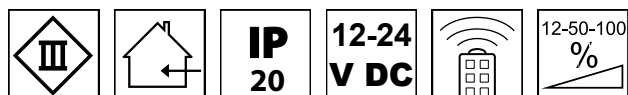


A LED szalagjaink szettben is elérhetők, melyek tartalmazzák a működtetéshez szükséges összes egységet, így szerelésük gyors és egyszerű.

Fő technikai paramétereik megegyeznek a LED szalagokéval.



Miniatur LED vezérlő



TRACON	U _n	I _n	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 beszerezni.

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!



9039
B/6

LED szalagok, 12 V



TRACON						IP..		
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m	
LED-SZ-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m	
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m	
LED-SZ-72-CW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZ-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZ-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZ-72-WW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m	
LED-SZ-96-CW	9,6 W / m	400 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m	
LED-SZ-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m	
LED-SZ-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m	
LED-SZ-144-CW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ-144-NW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ-144-WW	14,4 W / m	530 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m	
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m	
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m	
LED-SZK-72-CW	7,2 W / m	330 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZK-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZK-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZK-72-WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m	
LED-SZK-96-CW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m	
LED-SZK-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m	
LED-SZK-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m	
LED-SZK-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK-144-NW	14,4 W / m	620 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK-144-WW	14,4 W / m	600 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZTR-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 sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E2/19 oldalon.



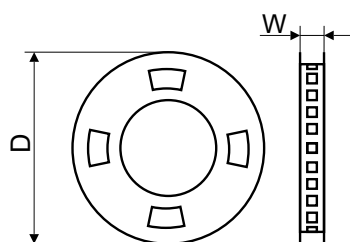
LED szalagok, 12 V



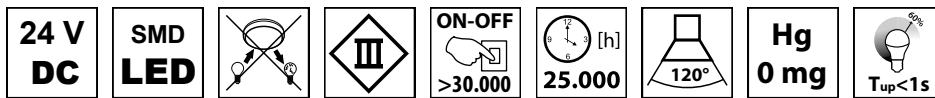
TRACON						IP..		
LED-SZH-48-CW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-48-NW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-48-WW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZH-72-CW	7,2 W / m	720 lm / m	10 mm	6.000 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	
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	
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, segítségükkel a dekorációs világítás könnyen, olcsón és egyszerűen valósítható meg a háztartásokban, boltokban és köztereken.

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E2/19 oldalon.



LED szalagok, 24 V



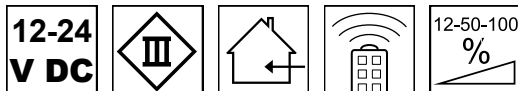
TRACON						IP..		
LED-SZ24-48-CW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZ24-48-NW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZ24-48-WW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD2835 / m	
LED-SZ24-96-CW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	
LED-SZ24-96-NW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	
LED-SZ24-96-WW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD2835 / m	F A ↑ G
LED-SZ24-144-CW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ24-144-NW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ24-144-WW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZ24-144-RGB	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	RGB	100 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK24-48-CW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZK24-48-NW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZK24-48-WW	4,8 W / m	480 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD2835 / m	
LED-SZK24-96-CW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	
LED-SZK24-96-NW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	
LED-SZK24-96-WW	9,6 W / m	960 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD2835 / m	F A ↑ G
LED-SZK24-144-CW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK24-144-NW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK24-144-WW	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	
LED-SZK24-144-RGB	14,4 W / m	1.440 lm / m	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m	

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

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az E2/19 oldalon.



RGB LED vezérlő


TRACON
U_n

IP..
LED-RFRGB-144W

12-24 VDC

144 W

RGB

IP 20



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

Hosszabb szalagok vezérléséhez jelerősítőt kell használni!

Jelerősítő RGB LED szalagokhoz


TRACON
LPRGB

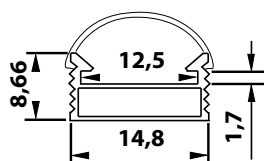
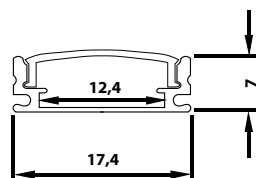
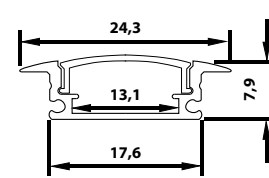
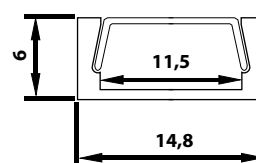
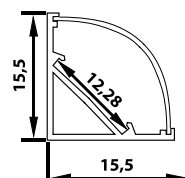
Az LPRGB jelerősítő segítségével a LED-RF vezérlő hatótávolsága megnövelhető, így újabb 5 m hosszú RGB szalagot lehet vezérelni az első szalag szakasszal megegyező módon. FIGYELEM! A jelerősítő külön 12 VDC tápellátást igényel!

Alumínium profilok (csomag változat)

TRACON		TRACON		H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)
LEDSZK	1 m	LEDSZK2	2 m	8.7	12.5	14.8
LEDSZPS10	1 m	LEDSZPS102	2 m	7	12.4	17.4
LEDSZPS8	1 m	LEDSZPS82	2 m	6	11.5	14.8
LEDSZPR	1 m	LEDSZPR2	2 m	7.9	13.1	17.6
LEDSZPC	1 m	LEDSZPC2	2 m	15.5	12.28	15.5

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

Minimális rendelési mennyiség: 5


LEDSZK

LEDSZPS10

LEDSZPR

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.

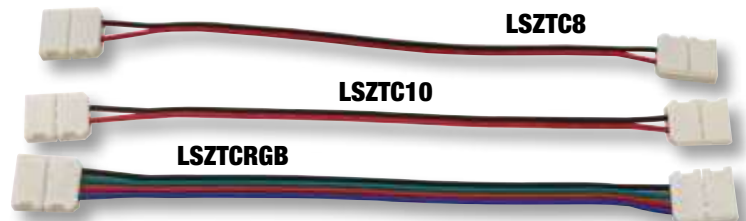
Minimális rendelési mennyiség: 5 db



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTC8

LSZTC10

LSZTCRGB



LSZTXRGB



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTRGB

LSZT8,
LSZT10

LSZJM55

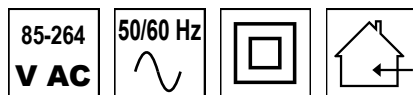


LSZJF55

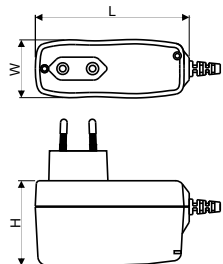
I_{peak}

12 A (2 sec)

Dugaszolható tápegységek (Mean Well)



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

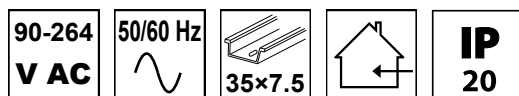


SGA60E12-P1J



GST..

Sínre pattintható tápegységek



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCVDIN-15-12	15	10.8-13.8 VDC	0.5 A	1.25 A	89 %	17,5x90x54,5
LDCVDIN-15-24	15	21.6-29 VDC	0.5 A	0.63 A	89 %	17,5x90x54,5
LDCVDIN-30-12	24	10.8-13.8 VDC	0.88 A	2 A	89 %	35x90x54,5
LDCVDIN-30-24	36	21.6-29 VDC	0.88 A	1.5 A	89 %	35x90x54,5
LDCVDIN-60-12	54	10.8-13.8 VDC	1.2 A	4.5 A	89 %	52,5x90x54,5
LDCVDIN-60-24	60	21.6-29 VDC	1.2 A	2.5 A	89 %	52,5x90x54,5
LDCVDIN-75-12	75	12-14 VDC	1.6 A	6.3 A	89 %	32x125,5x102
LDCVDIN-75-24	75	24-28 VDC	1.6 A	3.2 A	89 %	32x125,5x102
LDCVDIN-100-12	85	12-13.8 VDC	3 A	7.1 A	89 %	70x90x54,5
LDCVDIN-100-24	92	21.6-29 VDC	3 A	3.83 A	90 %	70x90x54,5
LDCVDIN-120-12	120	12-14 VDC	2.6 A	10 A	89 %	40x125,5x113,5
LDCVDIN-120-24	120	24-28 VDC	2.6 A	5 A	89 %	40x125,5x113,5
LDCVDIN-240-24	240	24-28 VDC	2.8 A	10 A	89 %	63x125,5x113,5



LDCVDIN-15..



LDCVDIN-30..



LDCVDIN-60..



LDCVDIN-75..



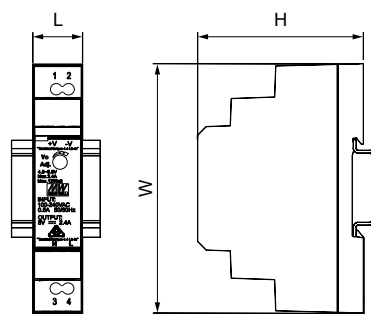
LDCVDIN-100..



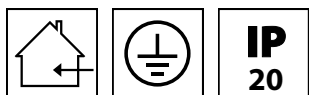
LDCVDIN-120..



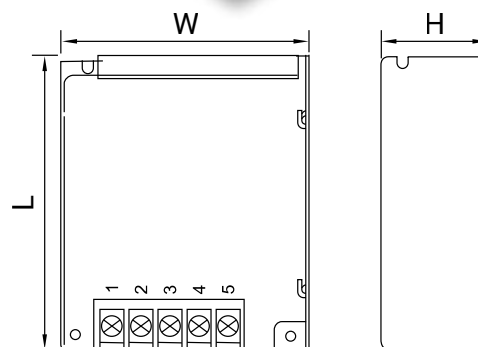
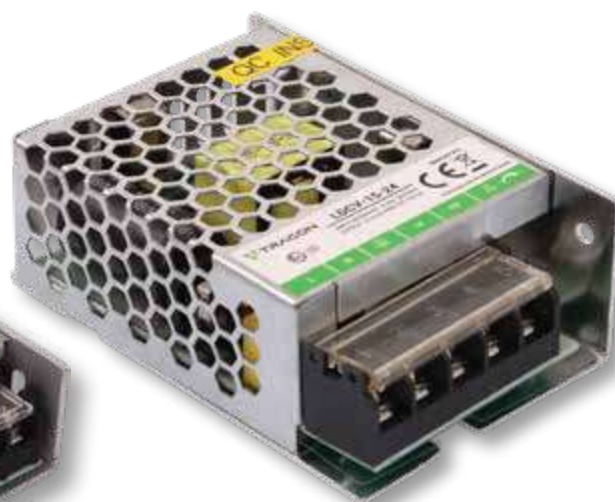
LDCVDIN-240..



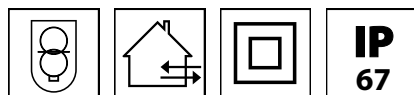
Fém házas LED meghajtók



TRACON		 U_{pr}	 U_{sec}	 I_{pr}	 I_{sec}	$\eta\%$	$L \times W \times H$ (mm)
LDCV-15-12	15 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,25 A	0 - 1,3 A	81 %	88×58×30
LDCV-15-24	15 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,25 A	0 - 0,7 A	83 %	88×58×30
LDCV-25-12	25 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,35 A	0 - 2,1 A	82 %	88×58×30
LDCV-25-24	25 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,35 A	0 - 1,1 A	83 %	88×58×30
LDCV-35-12	35 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,45 A	0 - 3,0 A	81 %	88×58×30
LDCV-35-24	35 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,45 A	0 - 1,5 A	83 %	88×58×30
LDCV-50-12	50 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,56 A	0 - 4,2 A	86 %	99×82×30
LDCV-50-24	50 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,56 A	0 - 2,2 A	88 %	99×82×30
LDCV-75-12	75 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,7 A	0 - 6,3 A	85 %	111×78×31
LDCV-75-24	75 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,7 A	0 - 3,2 A	86 %	111×78×31
LDCV-100-12	100 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	1,2 A	0 - 8,5 A	88 %	129×97×30
LDCV-100-24	100 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	1,2 A	0 - 4,5 A	90 %	129×97×30
LDCV-150-12	150 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	1,6 A	0 - 12,5 A	88 %	159×97×30
LDCV-150-24	150 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	1,6 A	0 - 6,5 A	87 %	159×97×30
LDCV-200-12	200 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	2,2 A	0 - 17,0 A	87 %	203×99×29
LDCV-200-24	200 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	2,2 A	0 - 8,8 A	89 %	203×99×29
LDCV-350-12	350 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	3,4 A	0 - 29,0 A	85 %	215×115×30
LDCV-350-24	350 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	3,4 A	0 - 14,6 A	88 %	215×115×30

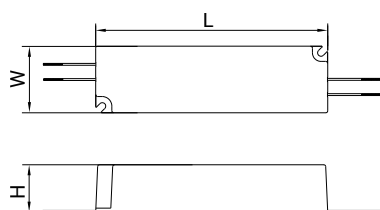

**15-350
W**
**12/24V
DC**


Védett műanyag házas LED meghajtó

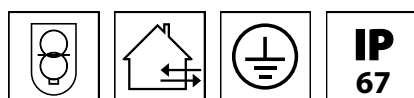


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCVIP-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	0 - 1,5 A	77 %	141x30x24
LDCVIP-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0 - 0,75 A	82 %	141x30x24
LDCVIP-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	0 - 1,67 A	81 %	118x35x26
LDCVIP-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0 - 0,84 A	83 %	118x35x26
LDCVIP-35-12	35 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	0 - 3 A	84 %	149x40x30
LDCVIP-35-24	35 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	0 - 1,5 A	85 %	149x40x30
LDCVIP-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1,0 A	0 - 5 A	83 %	164x42x32
LDCVIP-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1,0 A	0 - 2,5 A	86 %	164x42x32
LDCVIP-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,2 A	0 - 8,5 A	85 %	193x54x37
LDCVIP-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,2 A	0 - 4,2 A	88 %	193x54x37

18-100
W

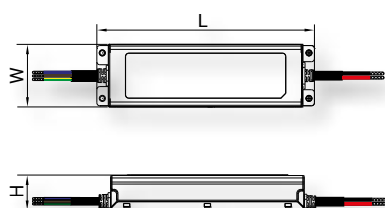
12/24V
DC


Védett fém házas LED meghajtó

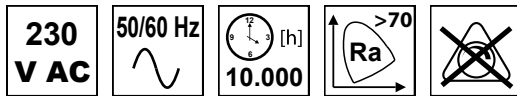


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCVIP-150-12	150 W	100-240 VAC	12 VDC	1,0 A	0 - 12,5 A	88,5 %	200x61x35
LDCVIP-150-24	150 W	100-240 VAC	24 VDC	1,0 A	0 - 6,3 A	91 %	200x61x35
LDCVIP-200-12	200 W	90-264 VAC	12 VDC	1,6 A	0 - 16,5 A	90 %	246x70x38
LDCVIP-200-24	200 W	90-264 VAC	24 VDC	1,6 A	0 - 8,5 A	92 %	246x70x38
LDCVIP-240-12	240 W	100-240 VAC	12 VDC	2,0 A	0 - 20 A	89 %	246x70x38
LDCVIP-240-24	240 W	100-240 VAC	24 VDC	2,0 A	0 - 10 A	92 %	246x70x38
LDCVIP-320-12	320 W	100-240 VAC	12 VDC	4,0 A	0 - 26,5 A	89 %	246x70x38
LDCVIP-320-24	320 W	100-240 VAC	24 VDC	4,0 A	0 - 13,3 A	92 %	246x70x38

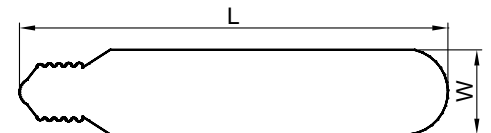
15-320
W

12/24V
DC


Fémhalogén fényforrások



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

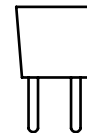


Kerámiafoglatat törpefeszültségű fényforrásokhoz

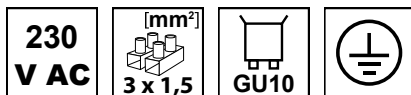


TRACON				
TG-5.5	G5.3	MR11, MR16	100 mm	

G5.3

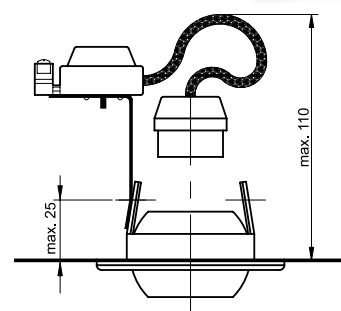


Hálózati adapter GU10 fényforrásokhoz



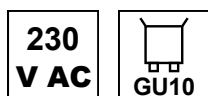
TRACON			
TAGU-10	GU10	50 W	

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



Karácsonyi dekorációs világítás

