

Pictogramele capului de tabel

 $\frac{L}{E D}$ Înlocuire bec incandescent clasic	 $\frac{L}{E D}$ Înlocuire lămpi fluo-rescente compacte	 $\frac{L}{E D}$ Înlocuire halogenuri metalice	 $\frac{L}{E D}$ Înlocuire surse halogen
 $\frac{L}{E D}$ Înlocuire tuburi fluorescente	 [°] Unghi flux luminos (°)	 Dimensiuni (LxWxH)	IP.. Grad de protecție
 Tipul soclului	Un Tensiune nominală (V)	 (°) Unghi de detecție	η% Randament
In Curent nominal (A)	 Tc [K] Temperatura de culoare (Kelvin)	 30° Înclinare corp de iluminat (°)	 Culoare
 Fluxul luminos (lumen)	 I _{sec} Curent maxim în în-fășurarea secundară	 Putere nominală	 Clasa de eficiență energetică
 I _{pr} Curent primar	 U _{sec} Tensiune secundară	 lux Iluminarea (lux)	 Numărul de LED-uri (buc)
			P_{max} Sarcină maximă

Pictogramele datelor tehnice

 Corp de iluminat potrivit pentru iluminat interior	 Corp de iluminat potrivit pentru iluminat interior și exterior	 Corp de iluminat potrivit pentru iluminat exterior	 50/60 Hz Frecvența nominală
 Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 [h] 50.000 Durata de viață	 ON-OFF >30.000 Numărul de cuplări
 Corp de iluminat în clasa I de protecție la atingere	 Corp de iluminat în clasa II de protecție la atingere	 Corp de iluminat în clasa III de protecție la atingere	 Telecomandă
 [mm²] 2 x 1,5 Secțiunea conductorului de racord	IP 65 Grad de protecție	 10s-12min Domeniul de reglaj al temporizării	 Ra ≥80 Indicele de redare a culorii
90-265 V AC Tensiune nominală (V)	PFC Sistem activ de compensare a factorului de putere	 180° Unghi de detecție	 60 mm Diametrul maxim al sursei de lumină
 Transformator de siguranță	 Ta -5...+40 °C Temperatura mediului ambiant	 250° Unghi flux luminos	 T _{up} < 1s Timpul de încălzire
 Se poate tăia	 Senzor	 3-2.000 lux Iluminarea (lux)	 0,6...1,5m/s Viteză de detecție

TEHNICA ILUMINATULUI - SURSE DE LUMINĂ

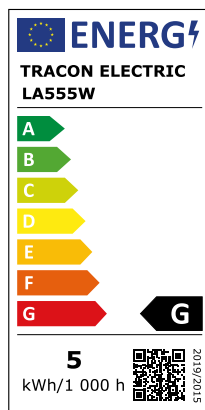
 SAMSUNG LED Inside	 SAMSUNG LED Inside	 SAMSUNG LED Inside		
Surse de lumină LED, formă sferică, LED SAMSUNG 3	Surse de lumină LED, formă sferică mică și lumânare, LED SAMSUNG 4	Sursă de lumină spot, dispersor opal, LED SAMSUNG 5	Sursă de lumină LED cu detector de mișcare încorporat 5	Surse de lumină COG LED 6
				
Surse de lumină LED, formă sferică normală 7	Surse de lumină LED, formă sferică mică 7	Sursă de lumină LED cu formă de lumânare 8	Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal 8	Surse de lumină LED cu formă de reflector 9
				
Modul de iluminat LED incorporabil pentru corpurile de iluminat 9	Surse de lumină LED cu soclu G9 10	Surse de lumină LED cu soclu G4 11	Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14 11	Tuburi luminoase cu LED 12
				
Surse de lumină LED de mare putere, LED SAMSUNG 14	Seturi de benzi cu LED-uri 15	Benzi cu LED-uri 16	Controler LED RGB 19	Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB 19
				
Profiluri din aluminiu la pachet 19	Accesorii pentru benzi cu LED 20	Alimentatoare pentru priză 21	Alimentatoare cu montaj pe șină 21	Alimentatoare benzi LED, cu carcasă metalică 22
				
Alimentatoare LED cu carcasă din material plastic, protejate 23	Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate 23	Surse de lumină cu halogenuri metalice 24	Socluri pentru sursele de lumină 24	

Comparația performanțelor luminotehnice:

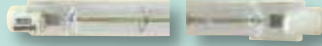
		EFICIENȚĂ			
FLUX LUMINOS	TIPUL SURSEI DE LUMINĂ	CLASIC	HALOGEN	FLUORESCENT COMPACT	LED
	470 lm	40 W	28 W	9 W	7 W
	806 lm	60 W	42 W	15 W	10 W
	1055 lm	75 W	55 W	20 W	12 W
	1521 lm	100 W	70 W	24 W	15 W
	DURATA DE VIAȚĂ	1 AN	2 ANI	3 ANI	5 ANI
TEMPERATURA DE CULOARE		 2000 K  3000 K  4000 K  5000 K  6000 K  7000 K			

Legendă

Eticheta energetică:	sursele noastre de lumină LED sunt în clasa "E, F și G" de eficiență energetică
warm-up time<1s; 60%lm:	timpul de încălzire al sursei de lumină până la atingerea a 60 % din valoarea fluxului luminos total
Ra:	indicele de redare a culorii (100: lumina naturală)
ON-OFF:	numărul ciclurilor de cuplare până la defectarea prematură
Hg:	conținutul de mercur a lămpii
cosφ:	factorul de putere a lămpii
Fy:	Factorul de stabilitate a fluxului luminos la sfârșitul duratei de viață
250°:	Unghi flux luminos



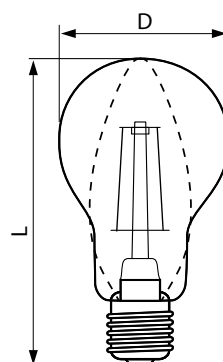
Socurile surselor de lumină

 E14	 G4	 GU10
 E27	 G9	 GR10q
 E40	 G13	 R7s

Surse de lumină LED, formă sferică, LED SAMSUNG

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

TRACON							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

Surse de lumină LED, formă sferică mică și lumânare, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED			ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	
-------------	----------	------------	------------	--	--	-------------------	------------	--

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



LGYS5W, LGYS7W,
LGYS8W

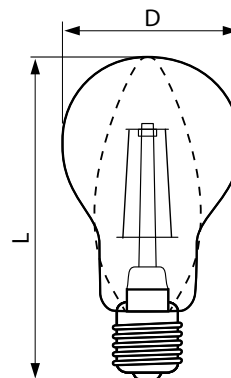


LMGS455W,
LMGS455NW



LMGS458W,
LMGS458NW

SAMSUNG
LED Inside



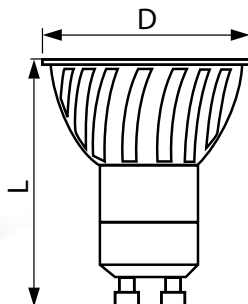
Corpuri de iluminat SPGU
pentru surse de lumină SPOT

E1/67

Sursă de lumină spot, dispersor opal, LED SAMSUNG

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°	Legendă pictograme	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	



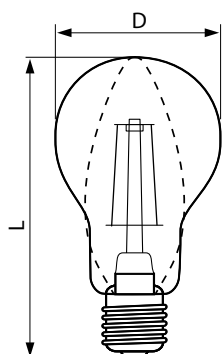
SMDSGU107NW

SAMSUNG
LED Inside

Sursă de lumină LED cu detector de mișcare încorporat

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

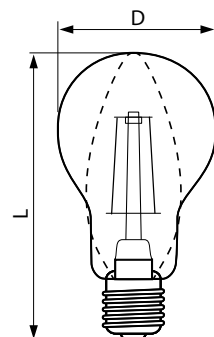
TRACON					$T_c [K]$	$[\circ]$	$(^\circ)$	D x L (mm)	
LA60M7NW	7 W	E27	60 W	600 lm	4.000 K	270°	360°	60 x 108	
LA60M7WW	7 W	E27	60 W	600 lm	2.700 K	270°	360°	60 x 108	



Surse de lumină COG LED

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	COG LED	Hg 0 mg	20.000 [h]	ON-OFF >20.000		 T _{up} < 1s	GLASS
-------------	----------	-----------------	------------	------------	---------------	-------------------	--	--------------------------	-------

TRACON				LED		T _c [K]		D × L (mm)	Ei
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



CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

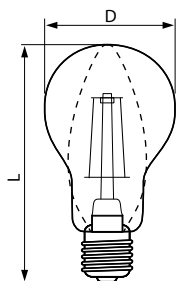
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din
Septembrie 2024. Pentru informații actualizate
vizitați pagina noastră de internet!

Surse de lumină LED, formă sferică normală

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

	Legendă pictograme	E2/0
--	-------------------------------	-------------

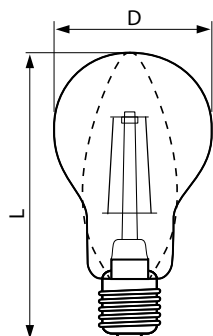
TRACON							D x L (mm)	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	200°	55 x 100	
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	200°	55 x 100	
LA607W	E27	7 W	60 W	600 lm	2.700 K	250°	60 x 106	
LA607NW	E27	7 W	60 W	600 lm	4.000 K	250°	60 x 108	
LA6010W	E27	10 W	75 W	935 lm	2.700 K	250°	60 x 108	
LA6010NW	E27	10 W	75 W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



Surse de lumină LED, formă sferică mică

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

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



LMG45..



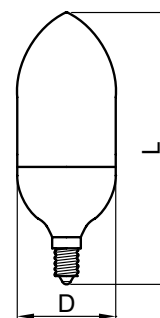
LG45..

Sursă de lumină LED cu formă de lumânare

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



TRACON							D × L (mm)	
LG5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	180°	37 × 99	
LG5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	180°	37 × 99	
LG7W	E14	7 W	50 W	600 lm	2.700 K	180°	38 × 118	
LG7NW	E14	7 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	38 × 118	
LG8W	E14	8 W	60 W	710 lm	2.700 K	180°	37 × 118	
LG8NW	E14	8 W	60 W	710 lm	4.000 K	180°	38 × 118	



Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal

50/60 Hz		ON-OFF >15.000		SMD LED	Hg 0 mg	
----------	--	-------------------	--	------------	------------	--

	Legendă pictograme	E2/0
--	-----------------------	------

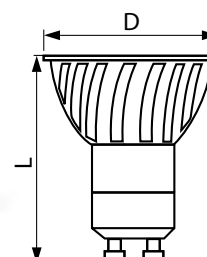
TRACON			U _n						D × L (mm)	
SMDMR165W	G5.3		12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	
SMDMR165CW				5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	
SMDMR165NW				5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	
SMDGU105W	GU10		230 V AC		5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 54
SMDGU105NW					5 W	35 W	320 lm	4.000 K	120°	50 × 54
SMDGU105CW					5 W	35 W	320 lm	6.500 K	120°	50 × 54
SMDGU107W					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..

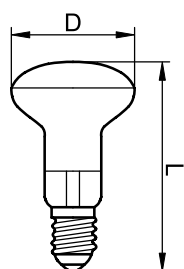


SMDMR..



Surse de lumină LED cu formă de reflector

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Legendă pictograme	E2/0
TRACON					Tc [K]		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

Modul de iluminat LED încorporabil pentru corpurile de iluminat

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg		Legendă pictograme	E2/0
TRACON				Tc [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				



Surse de lumină LED cu soclu G9

230 V AC	50/60 Hz				SMD LED	Hg 0 mg		ON-OFF >25.000	Legendă pictograme	E2/0
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)			
LG9H4W	G9	4 W	20 W	350 lm	2.700 K	200°	20 × 57		A ↑ G	
LG9H4NW	G9	4 W	20 W	350 lm	4.000 K	200°	20 × 57		A ↑ G	
LG9X2,5W	G9	2 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	17 × 47		A ↑ G	
LG9X2,5NW	G9	2 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	17 × 47		A ↑ G	
LG9X3W	G9	3 W	15 W	350 lm	2.700 K	270°	18 × 49		A ↑ G	
LG9X3NW	G9	3 W	15 W	350 lm	4.000 K	270°	18 × 49		A ↑ G	



LG9H4..



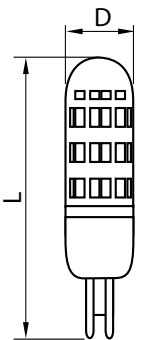
LG9PC2,5..



LG9X2,5..



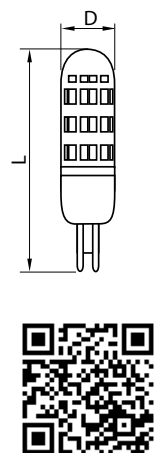
LG9X3..



Surse de lumină LED cu soclu G4

12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg			Legendă pictograme	E2/0
---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--	-------------------------------	-------------

TRACON								
		[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	(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	



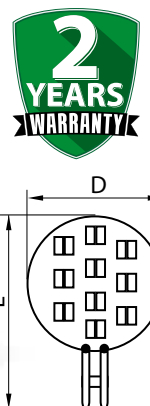
LG41,5..



LG4H2,4..



LG4X2..

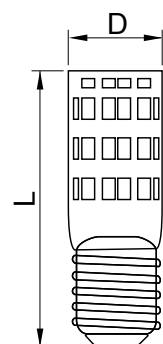


LG4K2..

Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14

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

TRACON								
		[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	(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	3.000K	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..

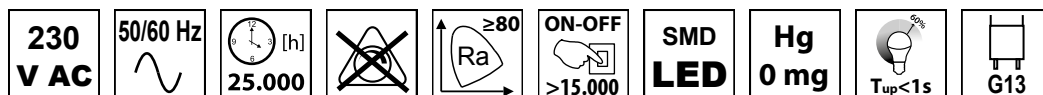


LH3..

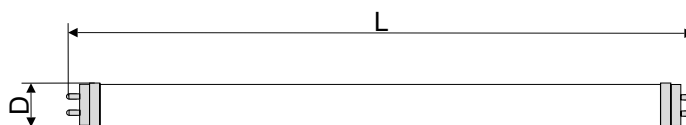
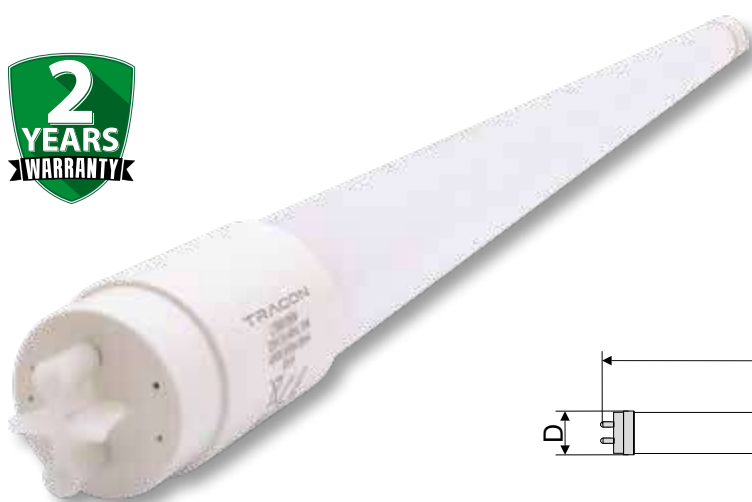


LH4..

Tuburi luminoase cu LED

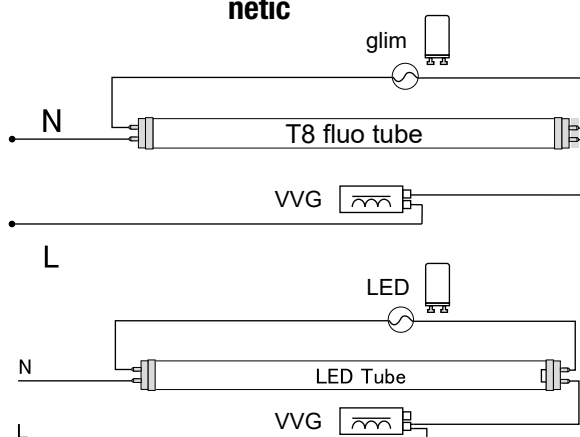


TRACON						D × L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	900 lm	6.500 K	200°	30 × 600	
LT8G609NW	9 W	18 W	900 lm	4.000 K	200°	30 × 600	
LT8G609WW	9 W	18 W	900 lm	2.700 K	200°	30 × 600	
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.820 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.820 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018WW	18 W	36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

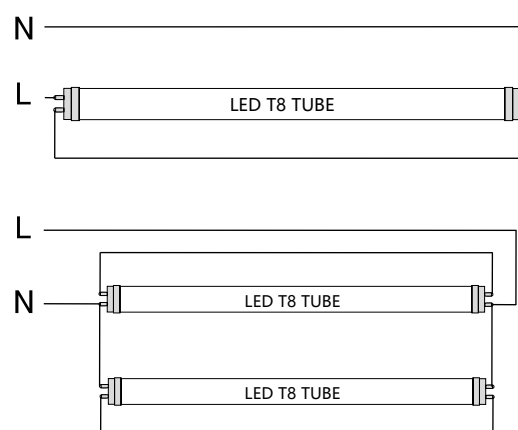


Schema de legare

Corpuri de iluminat echipate cu balast electromagnetic



Corpuri de iluminat echipate cu balast electronic



Tuburile luminoase echipate cu tehnică LED pot fi utilizate pentru înlocuirea tuburilor fluorescente tradiționale fără modificări majore a corpurilor de iluminat. Tuburile luminoase se pot instala în corpurile de iluminat echipate cu balast electronic fără alte componente suplimentare (balastul electronic trebuie eliminat din circuit iar tubul trebuie alimentat direct pe partea marcată).

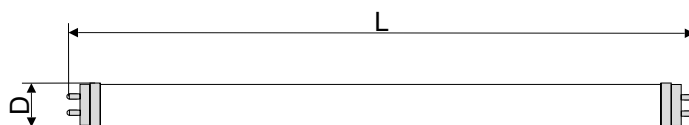
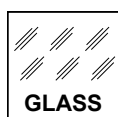
La corpurile de iluminat echipate cu balast electromagnetic trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

Tuburile luminoase cu LED sunt cu alimentare pe o parte

Tuburi luminoase cu LED, sticlă opal

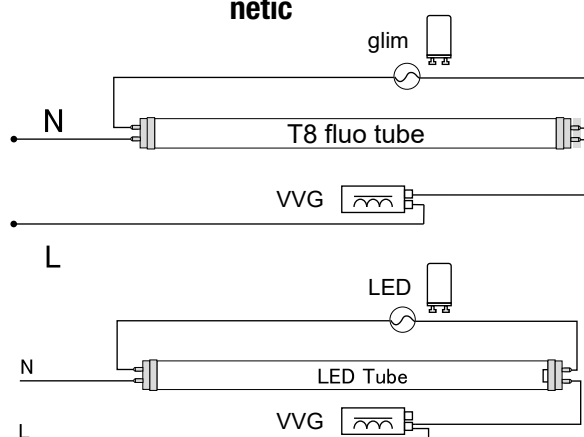
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	Legendă pictograme	E2/0
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	-------------------------------	-------------

TRACON				T_c [K]	$[\theta]$	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

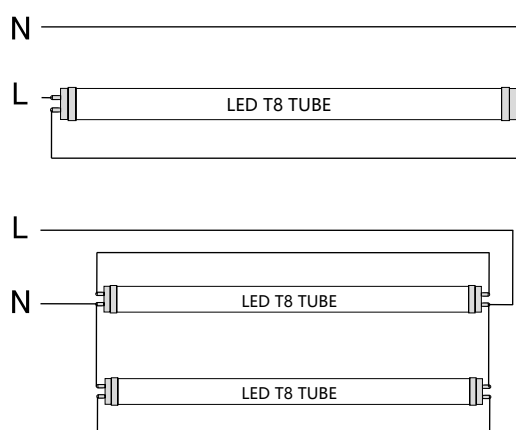


Schema de legare

Corpuri de iluminat echipate cu balast electromagnetic



Corpuri de iluminat echipate cu balast electronic



Tuburile luminoase echipate cu tehnică LED pot fi utilizate pentru înlocuirea tuburilor fluorescente tradiționale fără modificări majore a corpurilor de iluminat. Tuburile luminoase se pot instala în corpurile de iluminat echipate cu balast electronic fără alte componente suplimentare (balastul electronic trebuie eliminat din circuit iar tubul trebuie alimentat direct pe partea marcată).

La corpurile de iluminat echipate cu balast electromagnetic trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

Tuburile luminoase cu LED sunt cu alimentare pe o parte

Surse de lumină LED de mare putere, LED SAMSUNG

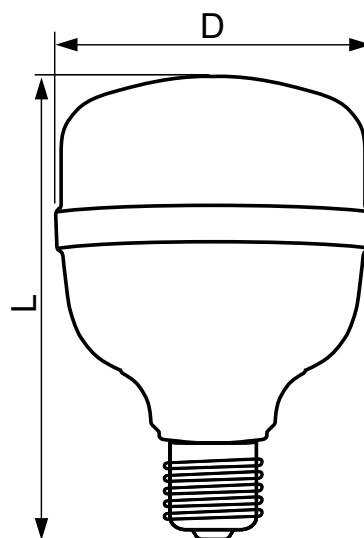
230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C	Legendă pictograme	E2/0
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	------------------	-----------------------	------

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



LHPSE2750NW

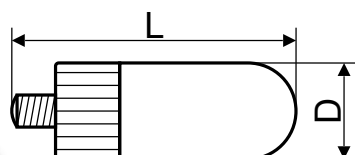
SAMSUNG
LED Inside



Sursă de lumină LED de mare putere

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C	Legendă pictograme	E2/0
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	------------------	-----------------------	------

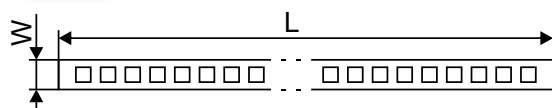
TRACON					Tc [K]		D x L (mm)	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	2.050 lm	4.000 K	270°	70 x 142	
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.600 lm	4.000 K	270°	70 x 178	
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	4.300 lm	4.000 K	270°	105 x 250	



Seturi de benzi cu LED-uri



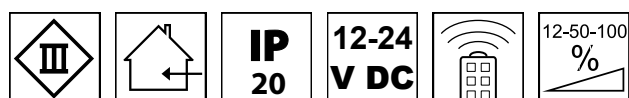
TRACON				L (m)	T _c [K]		IP..	
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	5	3.000 K	100 mm	IP20	
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	5	RGB	50 mm	IP54	
LED-SET-K-RGBW-2M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	2	RGB+4.000 K	100 mm	IP44	
LED-SET-K-RGBW-3M	4,8 W / m	400 lm / m	10 mm	3	RGB+4.000 K	100 mm	IP44	
LED-SET-K-RGBW-5M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



Benzile cu LED-uri sunt disponibile și în set. Acesta conține toate unitățile necesare pentru funcționare, astfel montajul este rapid și simplu. Parametrii tehnici principali sunt aceiași ca și la benzile cu LED-uri.



Controlere LED, miniaturale



TRACON	U _n	I _n	I _{peak}
LED-RF-2	12-24 V DC	4 A	12 A (2 sec)

Moduri de comandă

Telecomandă cu unde radio P-O, reglarea intensității fluxului luminos, jocuri de lumini preprogramate cu viteză reglabilă



Benzile LED monocrome sunt potrivite pentru vizualizarea diferitelor jocuri de lumini preprogramate cu ajutorul controlerului **LED-RF-2**. Controlerul LED trebuie instalat între alimentator și banda LED, în circuitul de 12-24 Vc.c. a alimentatorului, selectat în mod corespunzător. Controlerul **LED-RF-2** poate fi comandat prin intermediul telecomenzii cu unde radio. Datorită tehnologiei bazată pe radiofrecvență unitatea de recepție nu trebuie să fie vizibilă telecomenzii. Cu un controler se poate comanda maxim o bandă LED cu lungimea de 5 m !



9039
B/6

Benzi cu LED-uri



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	

Benzi cu LED-uri se fabrică în primul rând în scop decorativ. Cu ajutorul lor iluminatul decorativ se poate realiza ușor, ieftin și simplu în gospodării, magazine și în locuri publice.

Condiția garanției benzii LED de tipul 9,6 W/m și 14,4 W/m este ca aceste benzi să fie instalate în profiluri din aluminiu, care asigură răcirea corespunzătoare a benzii LED. Profiluri din aluminiu vezi pagina E2/19.



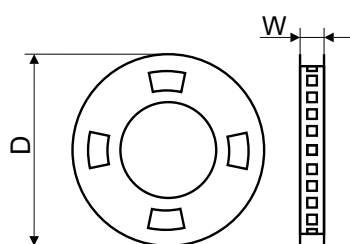
Benzi cu LED-uri



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	

Benzile cu LED-uri se fabrică în primul rând în scop decorativ. Cu ajutorul lor iluminatul decorativ se poate realiza ușor, ieftin și simplu în gospodării, magazine și în locuri publice.

Condiția garanției benzilor LED de tipul 9,6 W/m și 14,4 W/m este ca aceste benzi să fie instalate în profiluri din aluminiu, care asigură răcirea corespunzătoare a benzii LED. Profiluri din aluminiu vezi pagina E2/19.



Benzi cu LED-uri, de interior și de exterior



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	
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	
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	

Benziile cu LED-uri se fabrică în primul rând în scop decorativ. Cu ajutorul lor iluminatul decorativ se poate realiza ușor, ieftin și simplu în gospodării, magazine și în locuri publice.

Condiția garanției benzilor LED de tipul 9,6 W/m și 14,4 W/m este ca aceste benzi să fie instalate în profiluri din aluminiu, care asigură răcirea corespunzătoare a benzii LED. Profiluri din aluminiu vezi pagina E2/19.



Controler LED RGB

12-24
V DC12-50-100
%Legendă
pictograme **E2/0**

TRACON

U_n

IP..

LED-RFRGB-144W

12-24 VDC

144 W

RGB

IP 20



Benzi LED RGB sunt potrivite pentru prezentarea diferitelor jocuri de lumini preprogramate cu ajutorul controlerelor LED-RFRGB. Controlerul LED trebuie instalat între alimentator și banda LED RGB, în circuitul de 12-24 Vc.c. a alimentatorului, selectat în mod corespunzător. Ca accesoriu al controlerelor este telecomanda cu unde radio cu ajutorul căreia se pot comanda LED-urile RGB. Datorită tehnologiei bazată pe radiofrecvență unitatea de recepție nu trebuie să fie vizibilă telecomenzii. Cu un controler se poate comanda maxim o bandă LED cu lungimea de 5 m ! Pentru a comanda benzi LED cu lungime mai mare trebuie utilizat un amplificator de semnal!

Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB



TRACON

LPRGB

Cu ajutorul amplificatorului LPRGB poate fi crescută raza de acțiune a controlerului LED-RFRGB, astfel se poate comanda o nouă bandă LED RGB cu lungimea de 5 m în mod identic cu prima secțiune de bandă. ATENȚIE! Amplificatorul necesită o sursă de alimentare separată de 12 Vcc.

Profiluri din aluminiu la pachet

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

Codul produsului include:

Profil din aluminiu, dispensor opal, capace terminale, elemente de fixare

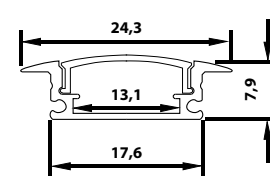
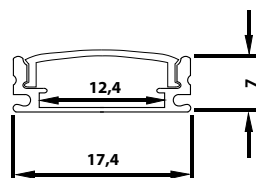
Cantitate minimă de comandă: 5 buc



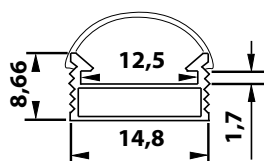
LEDSZPS10



LEDSZPR



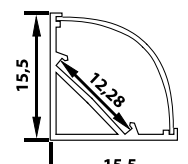
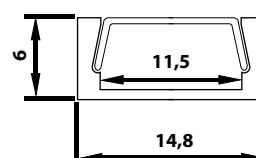
LEDSZK



LEDSZPS8



LEDSZPC



Accesorii pentru benzi cu LED

TRACON	Modul de conectare	Caracteristici
LSZJF55	Element de conectare între benzile LED monocrome și alimentator	Conector mamă de 5,5 mm/ terminal cu șurub
LSZJM55		Conector tată de 5,5 mm/ terminal cu șurub
LSZTC8	Conectarea fără lipire a benzilor LED monocrome cu conductor de prelungire	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm, cu conductor de 15 cm
LSZTC10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm, cu conductor de 15 cm
LSZTCRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB cu conductor de prelungire	Pentru benzi RGB, cu conductor de 15 cm
LSZT8	Conectarea fără lipire a benzilor LED monocrome	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm
LSZT10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm
LSZTRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB	Pentru benzi RGB
LSZTL8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "L"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTL10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTLRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "L"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)
LSZTT8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "T"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTT10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTTRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "T"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)
LSZTX8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "X"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTX10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTXRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "X"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)

Pentru instalarea mai simplă a benzilor cu LED-uri sunt disponibili de asemenea și diverși conectori suplimentari.

Cu ajutorul lor benzile se pot interconecta fără lipire, respectiv benzile se pot conecta la alimentatoare.

Cantitate minimă de comandă: 5 buc



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTC8

LSZTC10

LSZTCRGB



LSZTXRGB



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTRGB

LSZT8,
LSZT10

LSZJM55

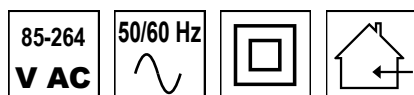


LSZJF55

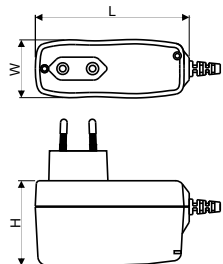
I_{peak}

12 A (2 sec)

Alimentatoare pentru priză (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

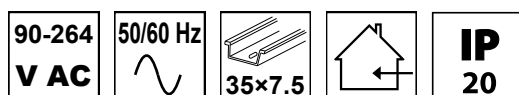


SGA60E12-P1J



GST..

Alimentatoare cu montaj pe șină



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)	
LDCVDIN-15-12		15	10.8-13.8 VDC	0.5 A	1.25 A	89 %	17,5×90×54,5
LDCVDIN-15-24		15	21.6-29 VDC	0.5 A	0.63 A	89 %	17,5×90×54,5
LDCVDIN-30-12		24	10.8-13.8 VDC	0.88 A	2 A	89 %	35×90×54,5
LDCVDIN-30-24		36	21.6-29 VDC	0.88 A	1.5 A	89 %	35×90×54,5
LDCVDIN-60-12		54	10.8-13.8 VDC	1.2 A	4.5 A	89 %	52,5×90×54,5
LDCVDIN-60-24		60	21.6-29 VDC	1.2 A	2.5 A	89 %	52,5×90×54,5
LDCVDIN-75-12		75	12-14 VDC	1.6 A	6.3 A	89 %	32×125,5×102
LDCVDIN-75-24		75	24-28 VDC	1.6 A	3.2 A	89 %	32×125,5×102
LDCVDIN-100-12		85	12-13.8 VDC	3 A	7.1 A	89 %	70×90×54,5
LDCVDIN-100-24		92	21.6-29 VDC	3 A	3.83 A	90 %	70×90×54,5
LDCVDIN-120-12		120	12-14 VDC	2.6 A	10 A	89 %	40×125,5×113,5
LDCVDIN-120-24		120	24-28 VDC	2.6 A	5 A	89 %	40×125,5×113,5
LDCVDIN-240-24		240	24-28 VDC	2.8 A	10 A	89 %	63×125,5×113,5



LDCVDIN-15..



LDCVDIN-30..



LDCVDIN-60..



LDCVDIN-75..



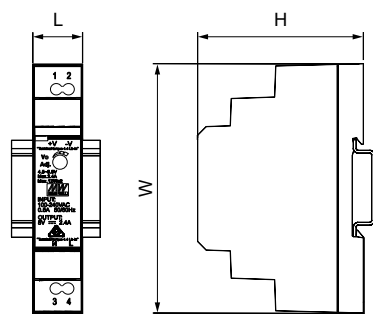
LDCVDIN-100..



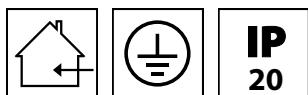
LDCVDIN-120..



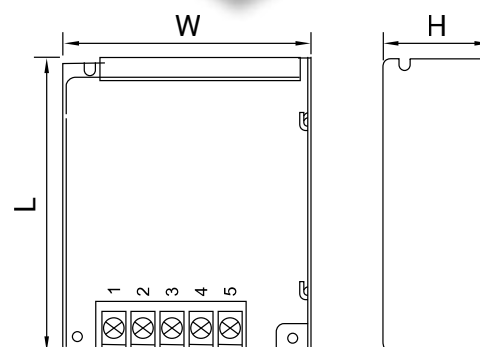
LDCVDIN-240..



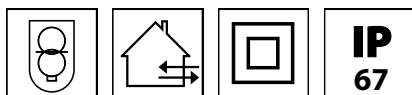
Alimentatoare benzi LED, cu carcasă metalică



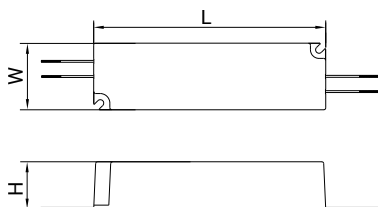
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCV-15-12	15 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,25 A	0 - 1,3 A	81 %	88x58x30
LDCV-15-24	15 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,25 A	0 - 0,7 A	83 %	88x58x30
LDCV-25-12	25 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,35 A	0 - 2,1 A	82 %	88x58x30
LDCV-25-24	25 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,35 A	0 - 1,1 A	83 %	88x58x30
LDCV-35-12	35 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,45 A	0 - 3,0 A	81 %	88x58x30
LDCV-35-24	35 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,45 A	0 - 1,5 A	83 %	88x58x30
LDCV-50-12	50 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,56 A	0 - 4,2 A	86 %	99x82x30
LDCV-50-24	50 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,56 A	0 - 2,2 A	88 %	99x82x30
LDCV-75-12	75 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	0,7 A	0 - 6,3 A	85 %	111x78x31
LDCV-75-24	75 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	0,7 A	0 - 3,2 A	86 %	111x78x31
LDCV-100-12	100 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	1,2 A	0 - 8,5 A	88 %	129x97x30
LDCV-100-24	100 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	1,2 A	0 - 4,5 A	90 %	129x97x30
LDCV-150-12	150 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	1,6 A	0 - 12,5 A	88 %	159x97x30
LDCV-150-24	150 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	1,6 A	0 - 6,5 A	87 %	159x97x30
LDCV-200-12	200 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	2,2 A	0 - 17,0 A	87 %	203x99x29
LDCV-200-24	200 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	2,2 A	0 - 8,8 A	89 %	203x99x29
LDCV-350-12	350 W	90-264 VAC	10,8-13,2 VDC	3,4 A	0 - 29,0 A	85 %	215x115x30
LDCV-350-24	350 W	90-264 VAC	21,6-26,4 VDC	3,4 A	0 - 14,6 A	88 %	215x115x30


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

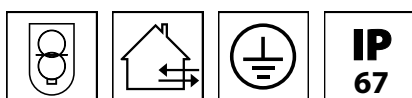

Alimentatoare LED cu carcasă din material plastic, protejate



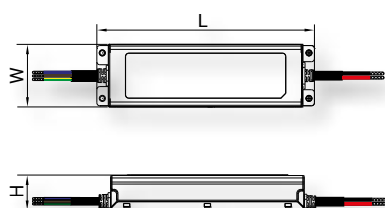
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCVIP-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	0 - 1,5 A	77 %	141x30x24
LDCVIP-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0 - 0,75 A	82 %	141x30x24
LDCVIP-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	0 - 1,67 A	81 %	118x35x26
LDCVIP-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0 - 0,84 A	83 %	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
W12/24V
DC

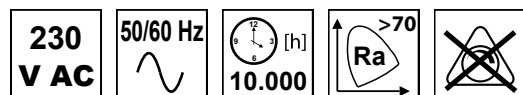
Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate



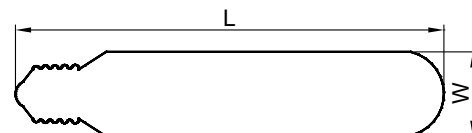
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LDCVIP-150-12	150 W	100-240 VAC	12 VDC	1,0 A	0 - 12,5 A	88,5 %	200x61x35
LDCVIP-150-24	150 W	100-240 VAC	24 VDC	1,0 A	0 - 6,3 A	91 %	200x61x35
LDCVIP-200-12	200 W	90-264 VAC	12 VDC	1,6 A	0 - 16,5 A	90 %	246x70x38
LDCVIP-200-24	200 W	90-264 VAC	24 VDC	1,6 A	0 - 8,5 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
W12/24V
DC

Surse de lumină cu halogenuri metalice



TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		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

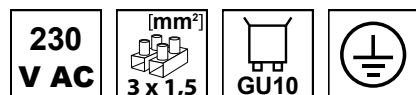


Dulie din material ceramic pentru surse de joasă tensiune



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

Adaptor rețea pentru surse de lumină GU10

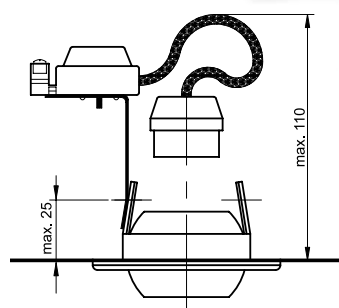


TRACON		
TAGU-10	GU10	50 W

Utilizarea lor deschide posibilitatea folosirii surselor halogen 230V di-croice în corpurile de iluminat aferente.

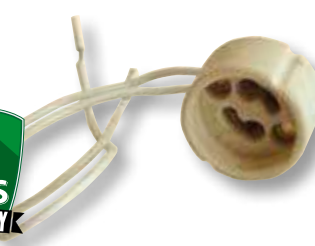
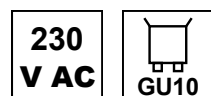
Conductoarele de alimentare se conectează în bornele de legătură și sunt prinse cu o clemă de fixare.

Cu ajutorul arcurilor adaptorul se poate fixa pe corpul de iluminat.



RELEVANT STANDARD
EN 60061

Dulie material ceramic pentru surse de 230 V



TRACON		
TGU-10	GU10	100 mm

Iluminat decorativ de Crăciun

