

Pictogramele capului de tabel

	Înlocuire bec incandescent clasic		Înlocuire lămpi fluorescente compacte		Înlocuire halogenuri metalice		Înlocuire surse halogen
	Înlocuire tuburi fluorescente		Dimensiunea decupării (mm)		Dimensiuni (LxWxH)		Înălțimea și diametrul stâlpului (mm)
	Tipul soclului		Temp de încărcare		Sonerie	IP..	Grad de protecție
	Capacitatea acumulatorului (Ah)		Tensiunea acumulatorului (V)		Tipul acumulatorului	η%	Randament
	Numărul de cleme pentru prinderea dispersorului (buc)		Unghi flux luminos (°)		Unghi de detecție		Culoare
In	Curent nominal (A)	Un	Tensiune nominală (V)		Înclinare corp de iluminat (°)		Contact de protecție lateral
	Fluxul luminos (lumen)		Temperatura de culoare (Kelvin)		Putere nominală		Clasa de eficiență energetică
	Cu întrerupător		Autonomie (h)		Iluminarea (lux)		Numărul de LED-uri (buc)
	Curent primar		Curent maxim în înfășurarea secundară		Tensiune secundară	Pmax	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		Frecvența nominală
	Corpul de iluminat se poate monta pe tavan		Corpul de iluminat se poate monta pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate monta pe tavan și pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate încadra în tavanul fals
	Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Durata de viață		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
	Secțiunea conductorului de racord		Cablul de racord		Sursa de lumină nu se poate înlocui		Indicele de redare a culorii
90-265 V AC	Tensiune nominală (V)	IP 65	Grad de protecție		Rezistență la șocuri mecanice		Diametrul maxim al sursei de lumină
	Transformator de siguranță	PFC	Sistem activ de compensare a factorului de putere		Balast electronic		Balast electromagnetic
	Se poate tăia		Modificarea în 3 trepte a fluxului luminos		Indice de orbire		Tempul de încălzire
	Panou fotovoltaic		Temperatura mediului ambiant		Domeniul de reglaj al temporizării		Unghi flux luminos
3-2.000 lux	Iluminarea (lux)		Senzor		Unghi de detecție		Viteză de detecție



Surse de lumină LED, formă sferică normală, 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 incorporat 5



Surse de lumină LED cu formă de reflector 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



Seturi de benzi cu LED-uri 15



Benzi cu LED-uri 16



Controler LED RGB 18



Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB 18



Profiluri din aluminiu la pachet 18



Accesorii pentru benzi cu LED 19



Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate, tip ELG 20



Alimentatoare pentru priză 21



Alimentatoare cu montaj pe șină 21



Alimentator benzi LED, carcasă metalică 22



Alimentatoare LED cu carcasă din material plastic, cu grad de protecție 23



Alimentatoare LED Scharfer 23



Surse de lumină cu halogenuri metalice 24



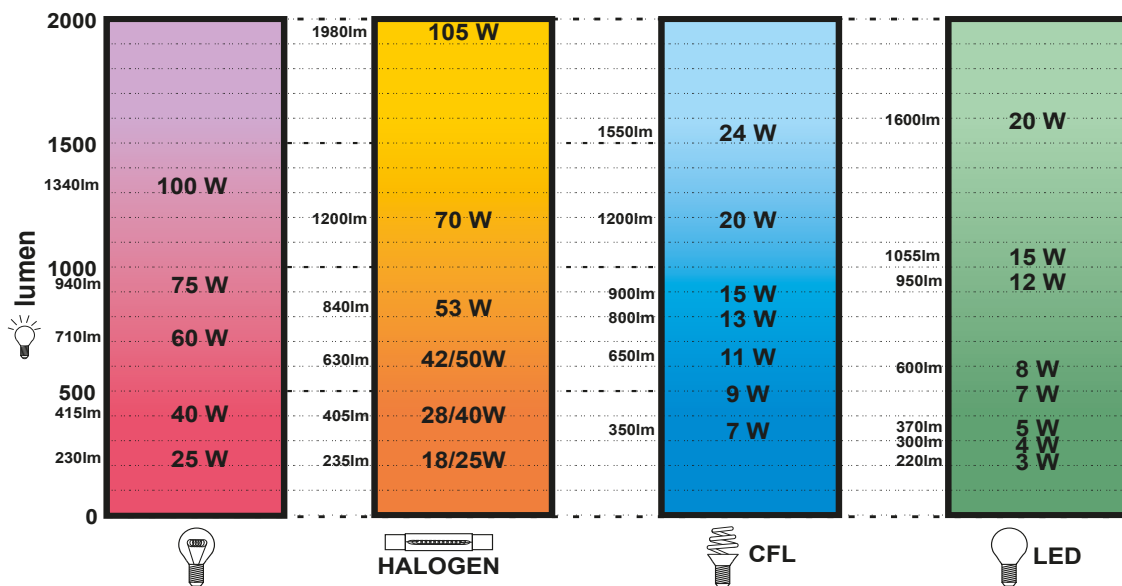
Lămpi incandescente halogen 24



Socliuri pentru sursele de lumină 25



Comparația performanțelor luminotehnice:



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 indicele de redare a culorii (100: lumina naturală)
Ra:	numărul ciclurilor de cuplare până la defectarea prematură
ON-OFF:	conținutul de mercur a lămpii
Hg:	factorul de putere a lămpii
cosφ:	Factorul de stabilitate a fluxului luminos la sfârșitul duratei de viață
Fy:	Unghi flux luminos
250°:	



Socurile surselor de lumină



Surse de lumină LED, formă sferică normală, LED SAMSUNG

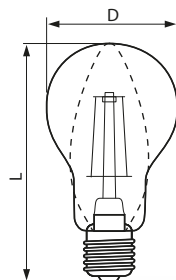
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s
-------------	----------	---------------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	--------------------------

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

TRACON							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**



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	
							T _{up} < 1s	

TRACON					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	

F A G



LGYS5W, LGYS7W,
LGYS8W

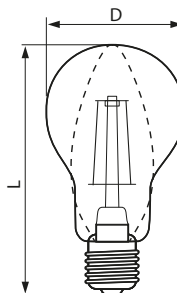


LMGS455W,
LMGS455NW



LMGS458W,
LMGS458NW

**SAMSUNG
LED Inside**



STAND NOU CU SURSE LED!

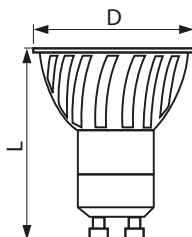
În legătură cu amplasarea
lor vă rugăm să luați
legătura cu reprezen-
tanții noștri!



Sursă de lumină spot, dispersor opal, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg			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	



**SAMSUNG
LED Inside**

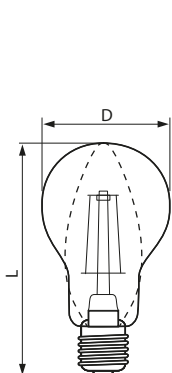
SMDSGU107NW



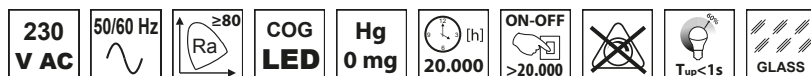
Sursă de lumină LED cu detector de mișcare încorporat

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

TRACON					T_c [K]	θ [°]	θ [°]	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 LED cu formă de reflector



TRACON								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



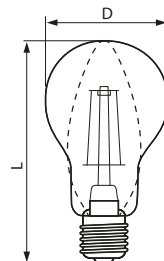
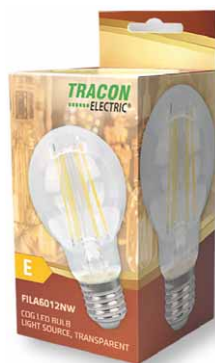
FILG454NW,
FILG454WW



FILGG958W



FILGST648W



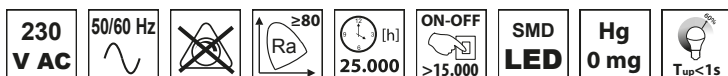
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2023.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

CITIȚI CODUL !

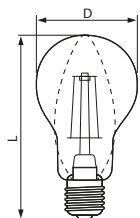
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat



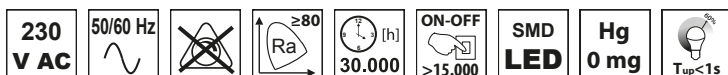
Surse de lumină LED, formă sferică normală



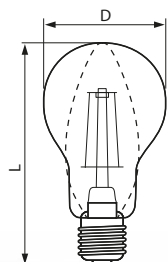
TRACON									
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	200°	55 × 110		G
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	200°	55 × 100		G
LA607W	E27	7 W	60 W	600 lm	2.700 K	250°	60 × 106		F
LA607NW	E27	7 W	60 W	600 lm	4.000 K	250°	60 × 108		F
LA6010W	E27	10 W	75 W	935 lm	2.700 K	250°	60 × 108		F
LA6010NW	E27	10 W	75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



Surse de lumină LED, formă sferică mică



TRACON									
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		G
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		F
LMG458NW	E14	8 W	40 W	710 lm	4.000 K	250°	46.5 × 90		



LMG45..

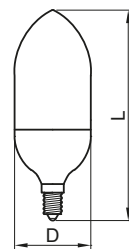
LG45..

Sursă de lumină LED cu formă de lumânare



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

TRACON					Tc [K]	[°]	D × L (mm)	Ei
LG5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	37 × 99	G A G
LG5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	37 × 99	
LG7W	E14	7 W	50 W	600 lm	2.700 K	250°	38 × 118	
LG7NW	E14	7 W	50 W	600 lm	4.000 K	250°	38 × 118	F A G
LG8W	E14	8 W	60 W	710 lm	2.700 K	250°	37 × 118	
LG8NW	E14	8 W	60 W	710 lm	4.000 K	250°	38 × 118	



Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal

50/60 Hz		ON-OFF [h] 25.000	SMD LED	Hg 0 mg	
----------	--	-------------------------	------------	------------	--

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

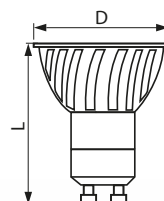
TRACON		U _n		 LED	 [lm]	T _c [K]	[°]	D × L (mm)		
SMDMR165W	G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48		
SMDMR165CW			5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48		
SMDMR165NW			5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48		
SMDGU105W	GU10	230 V AC		5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°		50 × 54
SMDGU105NW				5 W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

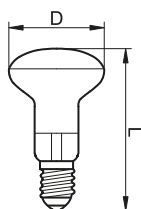


Surse de lumină LED cu formă de reflector

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

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

TRACON							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 	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	----------	--	--	--	------------	-------------------	------------	--

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

TRACON						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
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	--	-------------------

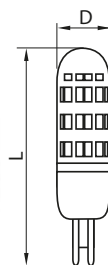
Legendă pictograme **E2/0**

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


LG9H4..

LG9PC2,5..

LG9X2,5..

LG9X3..


STLCAMP

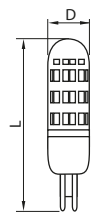


Surse de lumină LED cu soclu G4

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

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

TRACON					Tc [K]	[°]	D x L (mm)	Ei
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	



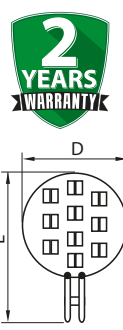
LG41,5..



LG4H2,4..



LG4X2..

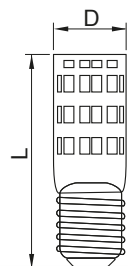


LG4K2..

Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14

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

TRACON					Tc [K]	[°]	D x L (mm)	Ei
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	



LH1,5..

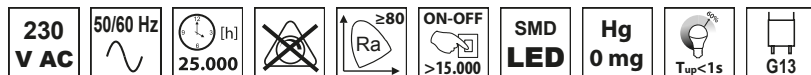


LH3..

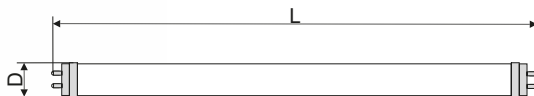


LH4..

Tuburi luminoase cu LED

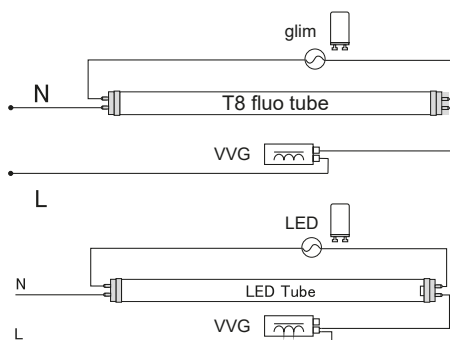


TRACON						D × L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	900 lm	6.500 K	200°	30 × 600	
LT8G609NW	9 W	18 W	900 lm	4.000 K	200°	30 × 600	
LT8G609WW	9 W	18 W	900 lm	2.700 K	200°	30 × 600	
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.820 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.820 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	
LT8G12018WW	18 W	36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

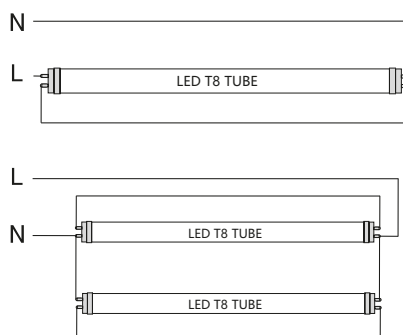


Schema de legare

Corpur de iluminat echipate cu balast electromagnetic



Corpur 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).

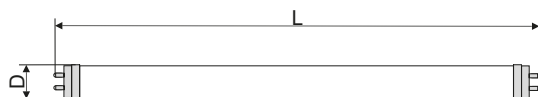
La corpurile de iluminat echipate cu balast electromagnetic trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

Tuburile luminoase cu LED sunt cu alimentare pe o parte

Tuburi luminoase cu LED, sticlă opal

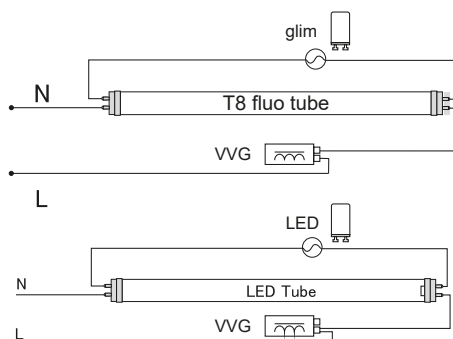
230 V AC	50/60 Hz	25.000			ON-OFF 10 >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		G13	Legendă pictograme	E2/0
-------------	----------	--------	--	--	-------------------------	------------	------------	--	-----	-------------------------------	-------------

TRACON						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

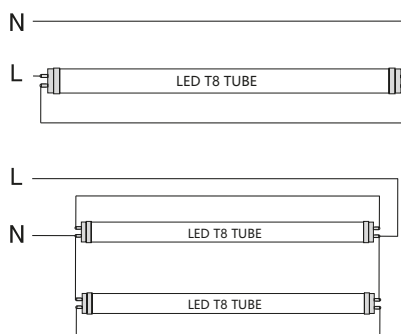


Schema de legare

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

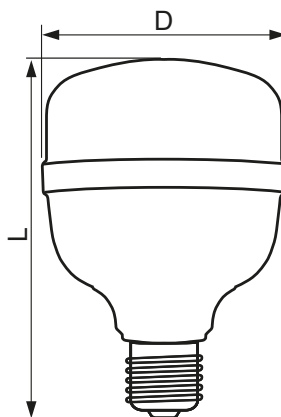
Surse de lumină LED de mare putere, LED SAMSUNG

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

TRACON									
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		



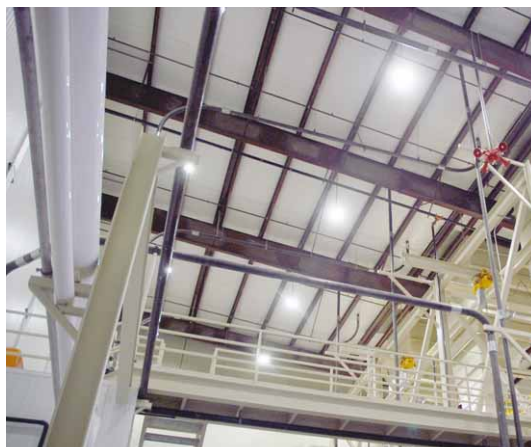
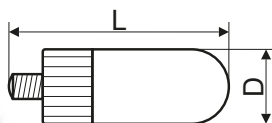
LHPSE2750NW

SAMSUNG
LED Inside

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									
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		



Seturi de benzi cu LED-uri



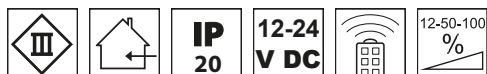
TRACON				T_c [K]			IP..	
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20	
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54	



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 undă 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 undă 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 !



APLICAȚIA



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	G A 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 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	

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 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 E2/18.



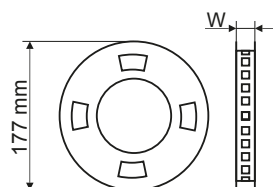
Benzi cu LED-uri



TRACON						IP..		Ei
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	

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 gospodărie, 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 E2/18.



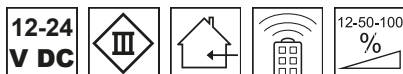
**VIAȚA E BUNĂ CÂND ESTE
COLORATĂ !
LĂMPI DECORATIVE DE BIROU !**



RLV



Controler LED RGB



TRACON	U _n			IP..
LED-RFRGB-144W	12-24 VDC	144 W	RGB	IP 20



Benzile 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. 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, dispersor opal, capace terminale, elemente de fixare

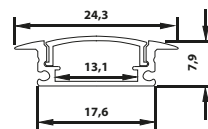
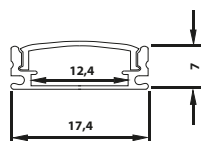
Cantitate minimă de comandă: 5 buc



LEDSZPS10



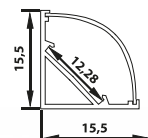
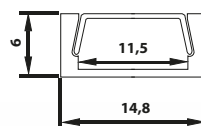
LEDSZPR



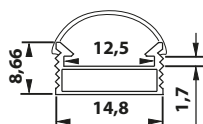
LEDSZPS8



LEDSZPC



LEDSZK



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.

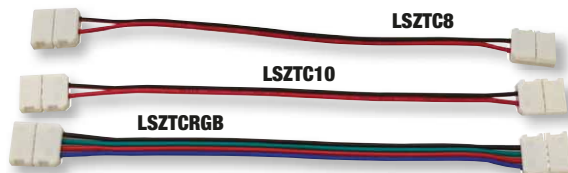
Cantitate minimă de comandă: 5 buc



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTC8

LSZTC10

LSZTCRGB



LSZTXRGB



LSZTLRGB



LSZTTRGB



LSZTRGB

LSZT8,
LSZT10

LSZJM55



LSZJF55

I_{peak}

12 A (2 sec)

Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate, tip ELG



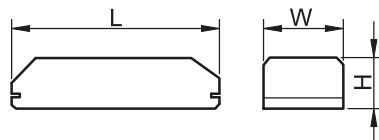
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 × 63 × 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 × 71 × 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 × 71 × 37,5



ELG-150..



ELG-200..



Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate, tip HLG



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 × 68 × 38,8
HLG-240H-12A	192 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 × 68 × 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 × 68 × 38,8
HLG-320H-12A	264 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 × 90 × 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 × 90 × 43,8



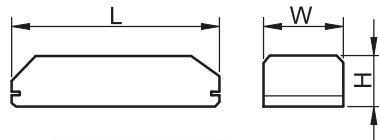
HLG-150H..



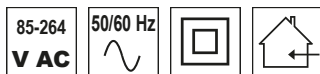
HLG-240H..



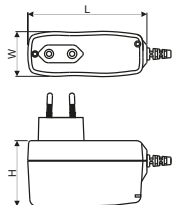
HLG-320H..



Alimentatoare pentru priză



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

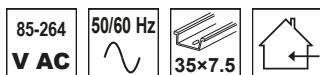


SGA60E12-P1J



GST..

Alimentatoare cu montaj pe șină



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
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..



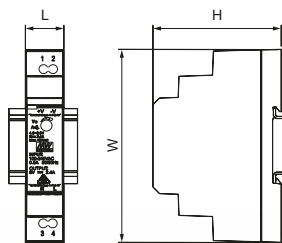
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

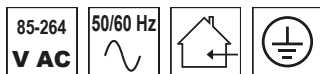


NDR-120..



NDR-240-24

Alimentator benzi LED, carcasă metalică



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

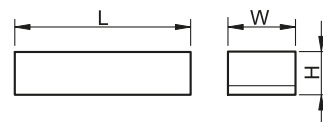
RS..



LRS..



RSP..



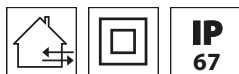
NL

LUMINI DE VEGHE

CU DETECTOR DE MIȘCARE



Alimentatoare LED cu carcasă din material plastic, cu grad de protecție



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	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



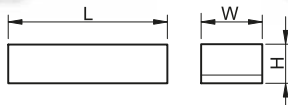
LPH-18-12



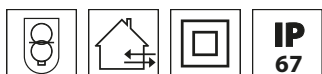
LPV-20..



LPV-150..

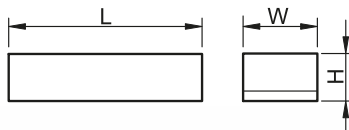


Alimentatoare LED Scharfer

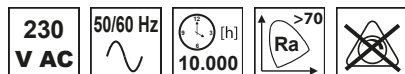


Scharfer
Professional LED power supplies

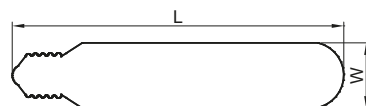
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,19 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-18-24	18 W	100-250 VAC	24 VDC	0,19 A	0,75 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-30-24	30 W	185-250 VAC	24 VDC	0,27 A	1,25 A	85 %	162 x 29 x 21
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



Surse de lumină cu halogenuri metalice



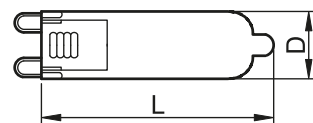
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		
FHL-R7S-70W	Rx7s	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	
FHL-R7S-150W	Rx7s	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	
FHL-E27-150NW	E27	150 W	141	55	4.500 K	11.250 lm	
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	
FHL-E40-400W	E40	400 W	283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



Lămpi incandescente halogen



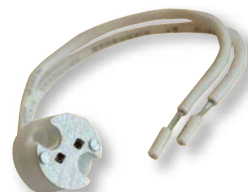
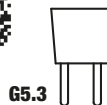
TRACON					Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	× 3	



Dulie din material ceramic pentru surse de joasă tensiune



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



TLC..

E1/55

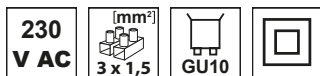


SPND..

E1/56



Adaptor rețea pentru surse de lumină GU10



TRACON



TAGU-10

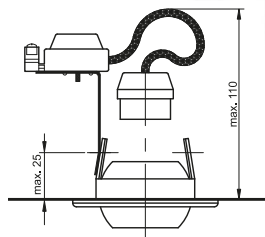
GU10

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



GU-10



SKY..