




















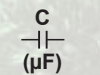







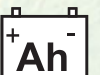
















































Pictogramele capului de tabel

 Note, completări	 Putere nominală	 Tipul soclului	 Flux luminos (lumen)
 Temperatura de culoare (Kelvin)	 Înlocuire lămpi fluorescente compacte	 Numărul de LED-uri (buc)	 Clasa de eficiență energetică
 Înlocuire bec incandescent clasic	 Curent nominal (A)	 Înlocuire halogenuri metalice	 Înlocuire surse halogen
 Înlocuire tuburi fluorescente	 Timp de întârziere	 Înălțimea și diametrul stâlpului (mm)	 Grad de protecție
 Autonomie (h)	 Numărul de cleme pentru prinderea dispersorului (buc)	 Durata de viață	 Randament
 Iluminarea (lux)	 Capacitatea electrică	 Culoarea dispersorului	 Ambalare
 Dimensiunea decupării (mm)	 Contact de protecție lateral	 Unghi flux luminos (°)	 Dimensiuni (LxWxH)
 Înclinare corp de iluminat (°)	 Capacitatea acumulatorului (Ah)	 Contact de protecție tip pin	 Culoare
 Curent primar	 Curent maxim în înfășurarea secundară	 Tensiunea acumulatorului (V)	 Tipul acumulatorului
 Tensiune nominală (V)			

Pictogramele datelor tehnice

 Tensiune nominală (V)	 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
 Corpul de iluminat se poate monta pe tavan	 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 pereții laterali	 Corpul de iluminat se poate monta pe tavan și pe pereții laterali	 Corpul de iluminat se poate încadra în tavanul fals
 Cablul de racord	 Secțiunea conductorului de racord	 Secțiunea cablului de racord	 Grad de protecție
 Durata de viață	 Balast electromagnetic	 Tipul de LED	 Sursa de lumină nu se poate înlocui
 Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Temperatura mediului ambient	 Domeniul de reglaj al temporizării	 Indicele de redare a culorii
 Se poate tăia	 Numărul de cuplări	 Distanța minimă până la obiectul iluminat	 Unghi flux luminos
 Iluminarea (lux)	 Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Conținut de mercur	 Timpul de încălzire
 Balast electronic	 Senzor	 Telecomandă	 Viteză de detecție
 Unghi de detecție	 Tipul soclului	 Tipul soclului	 Tipul soclului



Corpuri de iluminat LED pentru hale, de interior, seria LHB 8



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP 9



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU 10



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA 12



Corp de iluminat stradal, seria LSJK 13



Accesorii 13



Proiectoare LED, seria RSMDB 14



Proiectoare LED, seria R-SMDH 15



Proiectoare LED, seria R-SMDP 15



Proiectoare LED, seria RSMDS 16



Proiectoare LED, seria RSMDR 17



Proiectoare LED, seria RCOB 17



Reflectoare 18



Reflectoare halogen pentru lucrări 18



Proiectoare cu halogenuri metalice fără balast 19



Reflectoare LED portabile / pentru lucrări 20



Lampă instalator 20



Lanternă LED 21



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde 22



Kit de urgență pentru panouri cu LED 22



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde, cu grad de protecție 23



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate 23



Panouri cu LED 24



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED 25



Alimentator dimabil pentru panouri cu LED 25



Set de suspensie pentru panouri cu LED 25



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot 26



Corp de iluminat LED încastrat, reglabil 26



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde 27



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFK 28



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFV 28



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LBL 28



Aplice de perete LED, seria EVA 29



Aplice de perete LED, seria MF, LFEK 30



Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare 31





Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria TLKVLED 32



Corpuri de iluminat rotunde, de perete, din material plastic 33



Modul de iluminat LED incorporabil pentru corpurile de iluminat 34



Aplique de perete și de tavan 34



Corpuri de iluminat incastabile 35



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED 36



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LH.. 36



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED 37



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mână 37



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 38



Lămpi fluorescente industriale 40



Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8 40



Kit de urgență pentru corpuri de iluminat 41



Corpuri de siguranță- evacuare cu LED 42



CIL de sigevacuare 43



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă 44



Corpuri de iluminat pentru mobilă LED TLLED 45



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic 46



Lămpi cu tub fluorescent 47



Lămpi cu tub fluorescent și cu două prize 47



Lămpi cu tub T5 și reflector reglabil 48



Corp de iluminat cu tub T5 asociabil, pentru mobilă 49



Corp de iluminat pentru tavan cu tub T8 49



Benzi cu LED-uri 50



Seturi de benzi cu LED-uri 51



Controlere LED, miniaturale 51



Controlere LED RGB 52



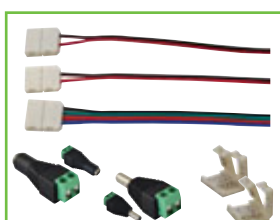
Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB 52



Alimentatoare pentru LED-uri 52



Bare de aluminiu pentru benzi LED 53



Accesorii pentru benzi cu LED 53



Lămpi de birou cu LED 54



Sursă de lumină LED, răcire cu ulei 56



Surse de lumină COG LED 57



Surse de lumină LED, formă sferică normală 58



Surse de lumină LED, formă sferică mică 59



Surse de lumină LED, formă sferică mare 59



Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal 60



Surse de lumină Power Spot LED 61



Surse de lumină COB LED 62



Surse de lumină VCOB LED 62



Sursă SMD, spot (15 x LED) 63



Surse de lumină industriale cu LED 64



Sursă de lumină LED cu formă de lumânare 64



Surse de lumină LED cu formă de reflector 65



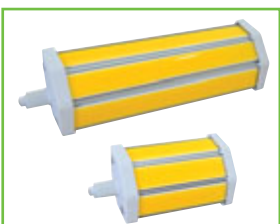
Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14 65



Surse de lumină LED cu soclu 69



Surse de lumină LED cu soclu G4 66



Surse de lumină LED cu soclu R7s 67



Tuburi luminoase cu LED 67



Fitlamp 68



Lămpi fluorescente compacte, 2U, 3U, 4U 69



Lămpi fluorescente compacte, spirală scurtă 69



Lămpi fluorescente compacte, sferă (GL), pară (GLH) 70



Lămpi fluorescente compacte GR10q (2D) 70



Lămpi fluorescente compacte, minspirală 71



Surse de lumină cu halogenuri metalice 72



Surse halogen liniare (clasa de energie „C”) 72



Lămpi cu reflector 73



Lămpi incandescente halogen 74



Dulie material ceramic pentru surse de 230 V 74



Surse halogen 230 V dichroice 74



Adaptor rețea pentru surse de lumină MR230 75



Transformatoare electronice 75



Detectoare infraroșii de mișcare 76



Detectoare infraroșii de mișcare 76



Detectoare de mișcare tip radar 78



Detectoare de mișcare tip radar 78



Senzor de prezență 79



Senzori crepusculari 79

Referință

Vă rugăm să consultați proiectele de referință pentru iluminat interior și exterior, pe care partenerii noștri le-au realizat prin utilizarea produselor Tracon.

Centrul Cultural Flesch Károly – Mosonmagyaróvár, Ungaria

Iluminat public – Mosonmagyaróvár, Ungaria

Hangar – Gyúró, Ungaria

Centru de sensibilizare și reutilizare – Budapesta, Ungaria

Grădinița – Szigetszentmiklós, Ungaria

Centrul Cultural – Kisvárd, Ungaria

Raben Trans European – Dunaharaszti, Ungaria

Școala de dans BHG – Budapesta, Ungaria

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe – Myjava, Slovacia

Academia de științe a Slovaciei – Pozsony, Slovacia

Apartamente noi – Kassa, Slovacia

Instalație de compensare a puterii reactive – Nižný Hrušov, Slovacia

Magneti Marelli – Kassa, Slovacia

Atelier mecanic – Pivka, Slovenia

Spații de birouri – Ormož, Slovenia

Restaurant Prestige – Lazarevac, Serbia

Fabrica de lapte Somboled – Sombor, Serbia

Sala de lupte – Odorheiul Secuiesc, România

AEM – Timișoara, România

Alusystem – Timișoara, România

Hala Surub trade – Târgu Mureș, România

Centru sportiv, teren de tenis,
teren de fotbal și teren de squash – Čavle, Croația

Insula BRAČ - Case de vacanță – Sutivan, Croația

Molo Longo - terminal feribot trafic de călători – Rijeka, Croația

Iluminat public – Bjelovar, Croația

Iluminat public – Vinkovici, Croația

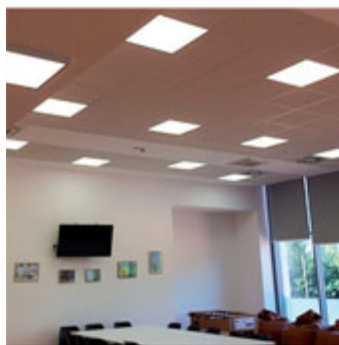
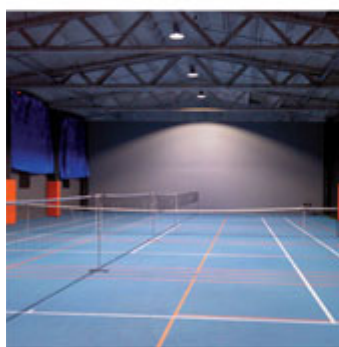
Ștrand municipal – Đakovo Gradski bazeni, Croația

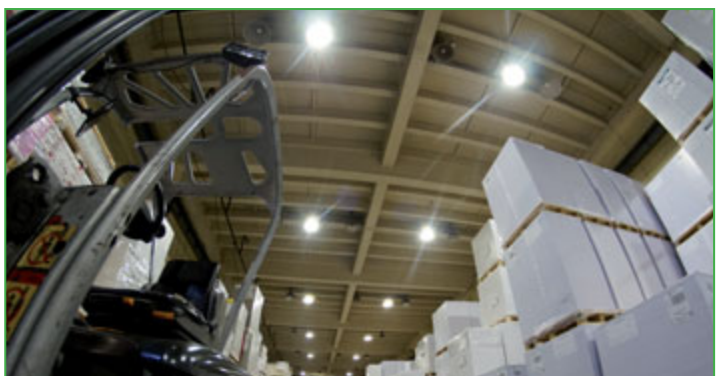
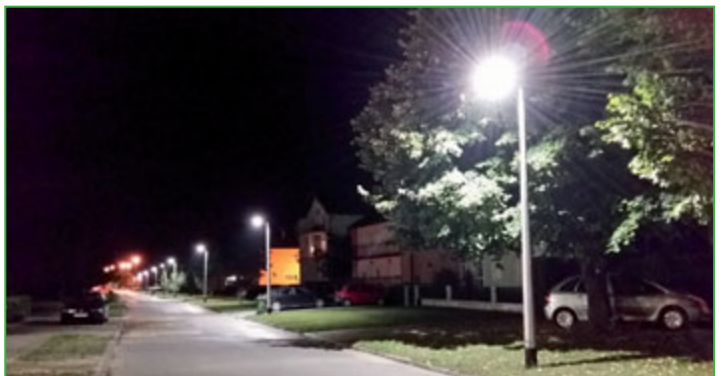
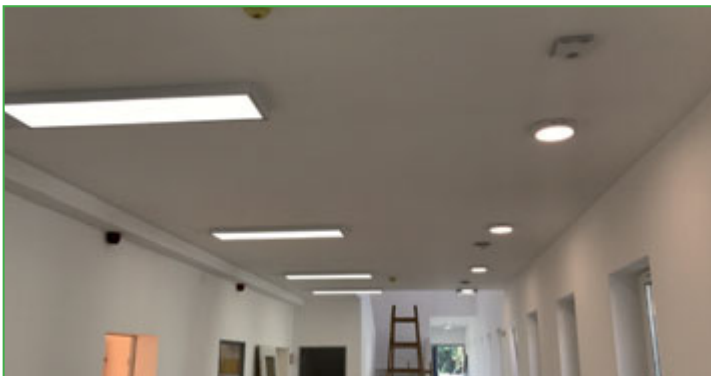
Tipografie – Bielsko-Biala, Polonia

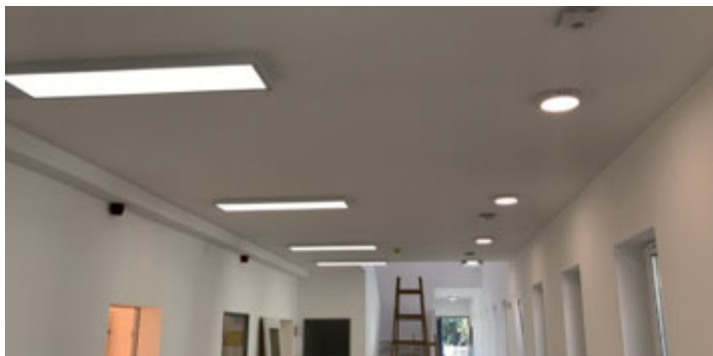
Uzina de prelucrare a lemnului Tartak FENIKS – Miasteczko Śląskie,
Polonia

Cooperativa de horticultură și apicultură Silezia – Ruda Śląska, Polonia

Centru de prelucrare deșeuri – Katowice, Polonia







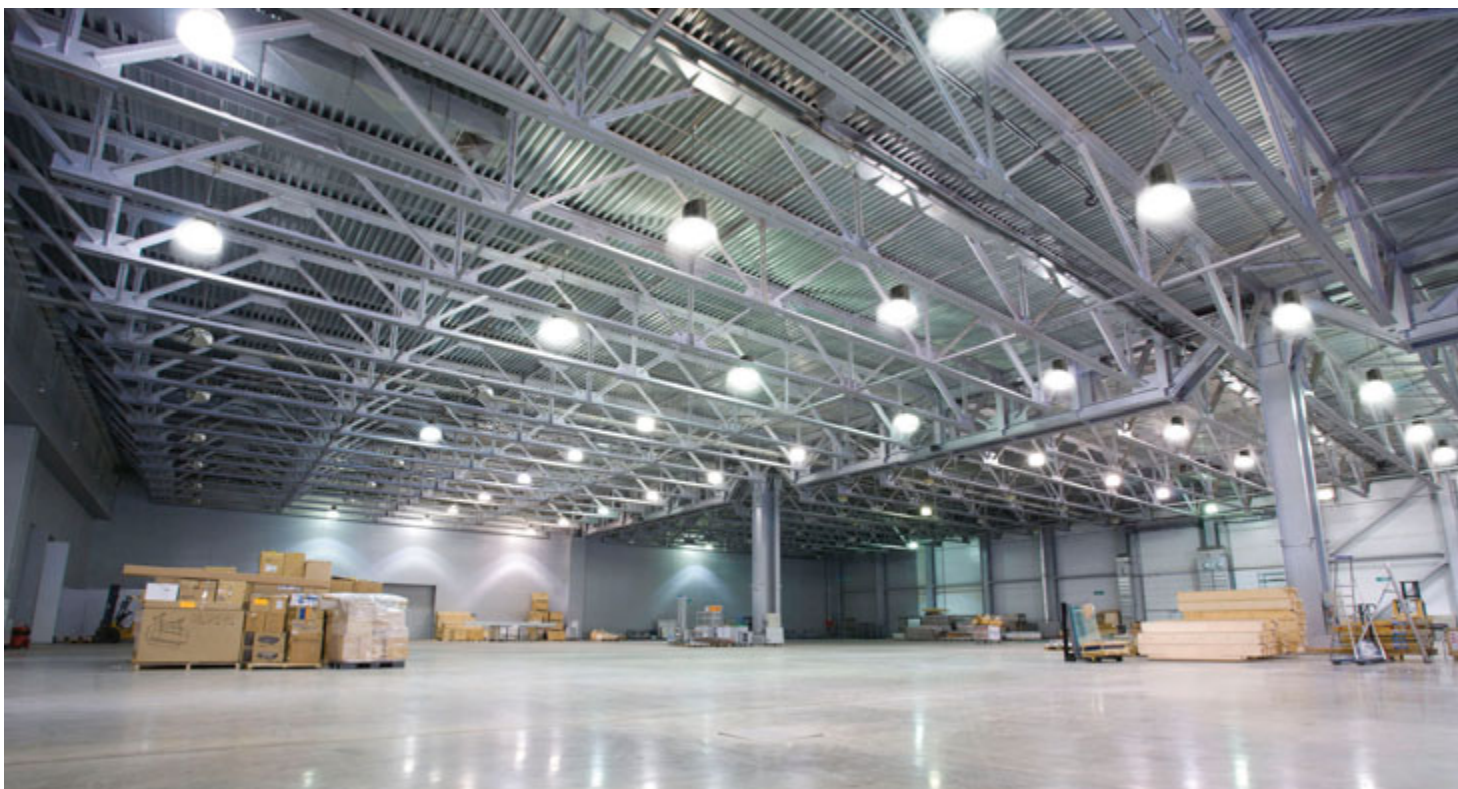
În zilele noastre dezvoltarea tehnologiei LED a atins acel nivel încât iluminatul cu halogenuri metalice răspândit anterior să fie înlocuit cu un iluminat mai eficient, mai economic și ușor de controlat. Economia, ușor de calculat și perioada lungă de garanție asigură amortizarea costurilor de investiție mai ridicate. Corpurile de iluminat cu LED recomandate pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu halogenuri metalice asigură aceeași iluminare a planului de lucru.



Corpurile de iluminat stradale vândute în număr cel mai mare în lume sunt cele cu temperatura de culoare de 4.500 K pe care vi le recomandăm. Corpurile la care temperatura de culoare diferă de această valoare se livrează cu costuri suplimentare. La cerere corpurile de iluminat se pot livra cu surse de alimentare controlabile inteligente!

Cu corpurile de iluminat stradale cu LED se poate economisii în continuare energie electrică prin reglarea fluxului luminos și decuplarea lămpilor care nu se utilizează, respectiv comanda lor cu detectoare de mișcare sau de prezență.

Pentru toate corpurile de iluminat cu LED puteți găsi în magazinul nostru virtual datele tehnice individuale, detaliate care conțin curbele fotometrice, desenele cotate e.t.c.)



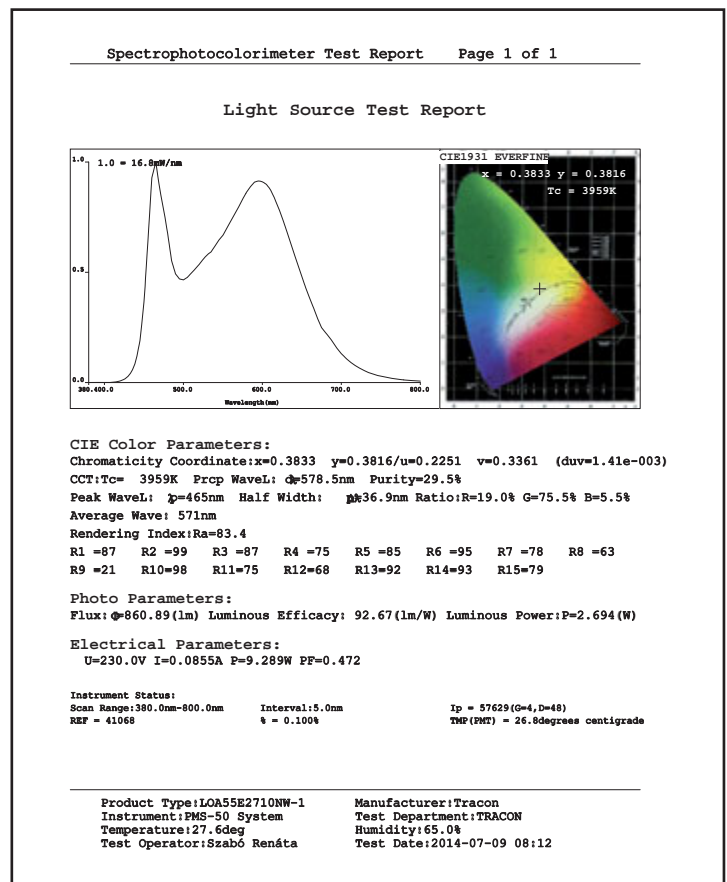
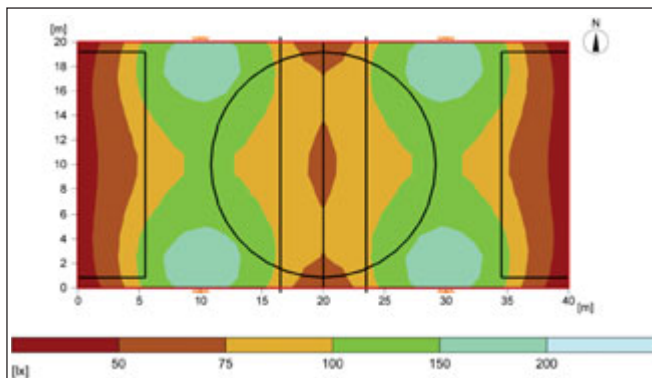
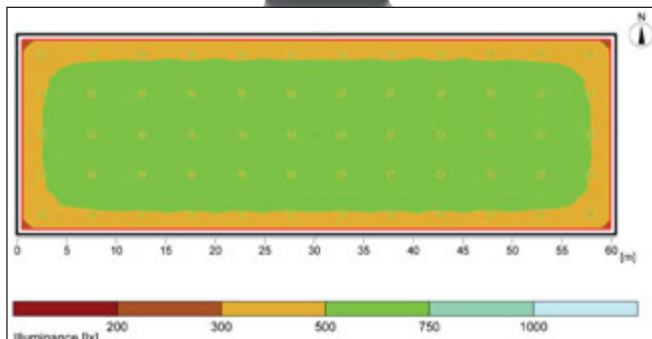
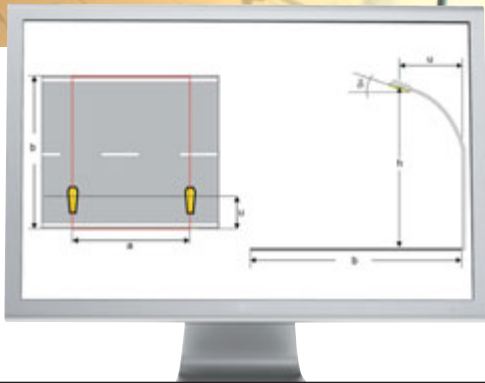
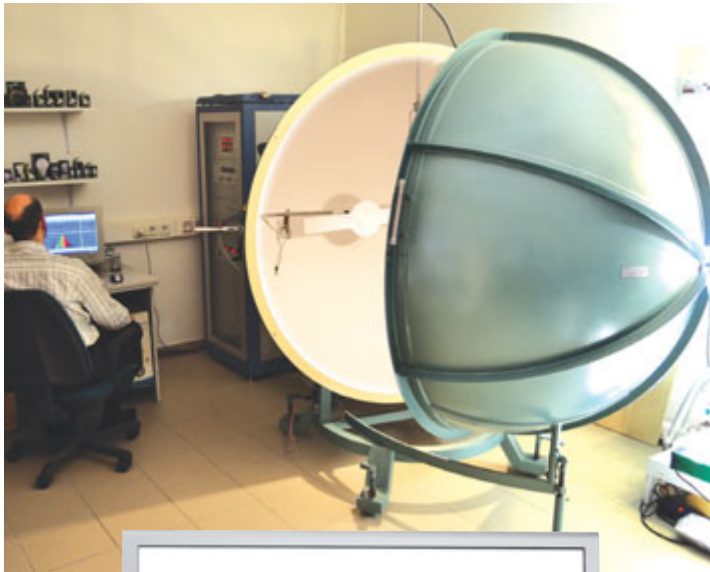
CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

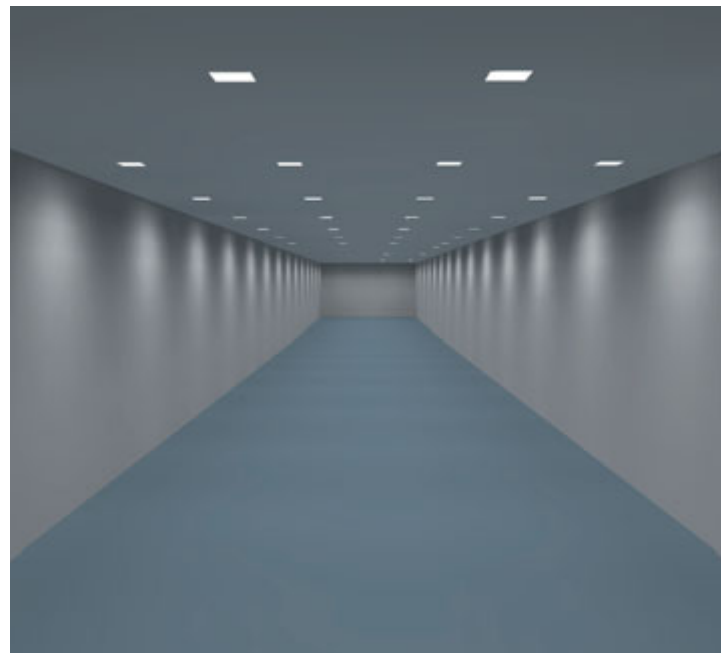
**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!**

Verificări de tehnica iluminatului și proiecte de iluminat

În laboratorul de iluminat verificăm în mod continuu produsele de tehnica iluminatului asigurând astfel că putem livra întotdeauna produse de bună calitate clienților noștri.

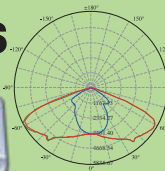


Sprrijinim munca în comun efectuată cu colaboratorii noștri prin proiecte de iluminat realizate în prealabil, utilizînd programul de proiectare RELUX.



În scopul realizării mai facile a proiectelor de iluminat, se pot descărca din magazinul nostru virtual, fișierele cu date fotometrice în format IES ale corpurilor de iluminat profesionale cu LED pentru programele de proiectare utilizate în mod obișnuit (Dialux, Relux).

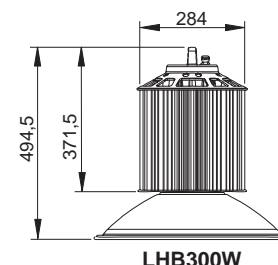
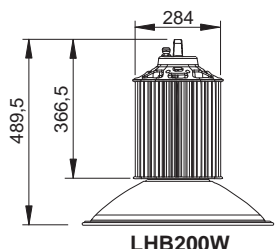
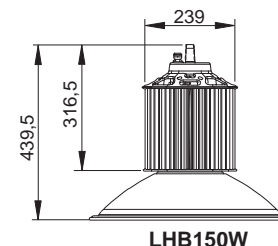
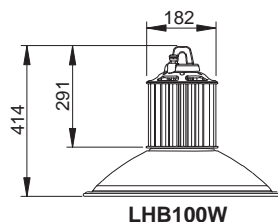
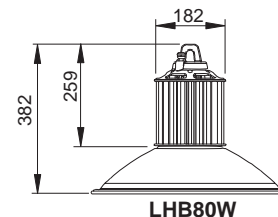
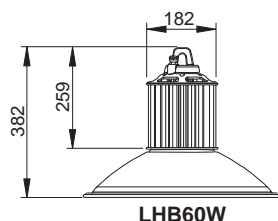
.ies



Corpuri de iluminat LED pentru hale, de interior

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

TRACON				Tc [K]	IP..	
LHB80W	80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 40	A
LHB300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 40	A



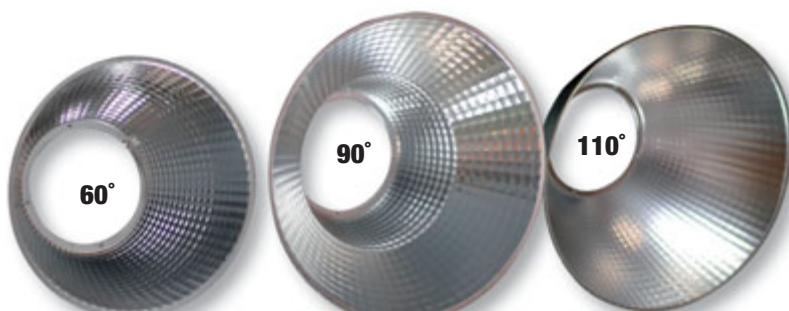
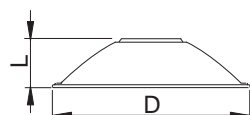
5 YEARS WARRANTY



Reflectorul corpurilor de iluminat LHB este inclus, de aceea în momentul efectuării comenzii trebuie precizat de fiecare dată și tipul de reflector! În cazul unei comenzi ulterioare se va percepe și costul reflectorului.

Reflectoare pentru corpurile de iluminat LHB..., pentru hale

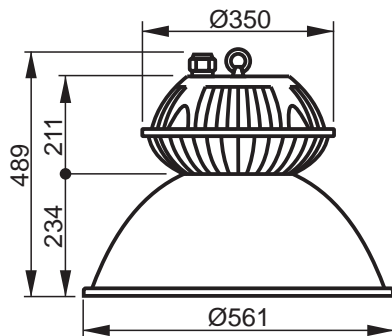
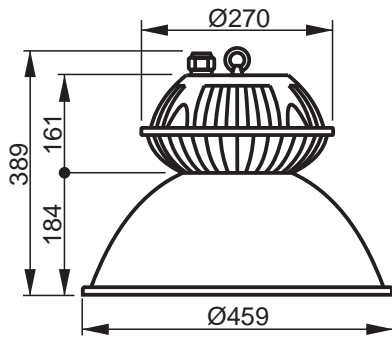
TRACON		D×L
LHBB60	60°	350 × 200 mm
LHBB90	90°	480 × 155 mm
LHBB110	110°	500 × 150 mm



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF >30.000			EPISTAR LED			Ta -20...+50°C	cos ϕ $>0,95$	120°
-----------------	----------	---------------	--	-----------	---------------------	--	--	----------------	--	--	-------------------	-----------------------	------

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



LHBP100W



LHBP160W
LHBP200W



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU

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

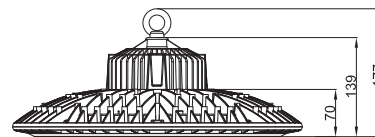
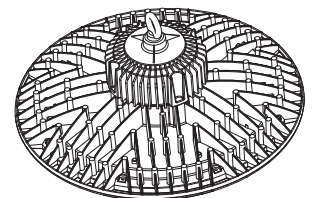
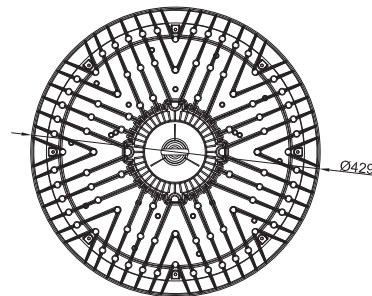
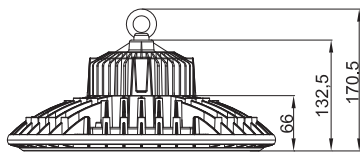
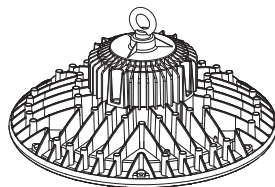
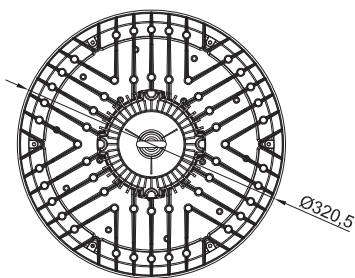
TRACON				Tc [K]	IP..	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	A

LHBU100W

LHBU150W
LHBU200W



5 YEARS
WARRANTY

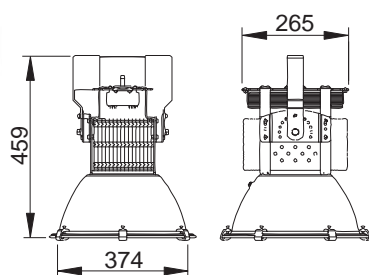


Treceți și Dumneavoastră pe LED!

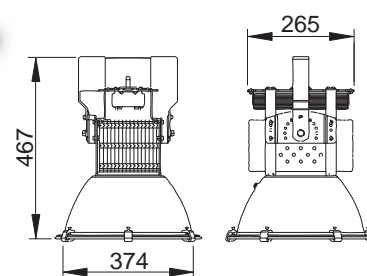
Corpuri de iluminat pentru exterior, seria LHBO



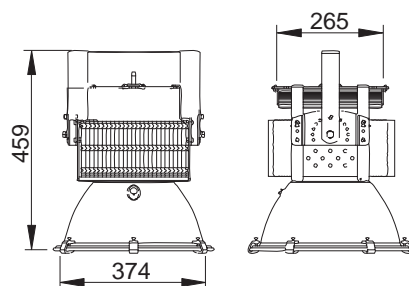
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	IP..	Ei
LHBO100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO400W	400 W	1.000 W	40.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO500W	500 W	1.200 W	50.000 lm	4.500 K	IP 65	A



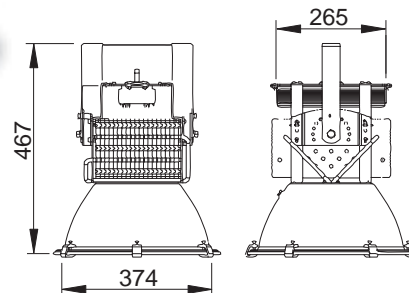
LHBO150W



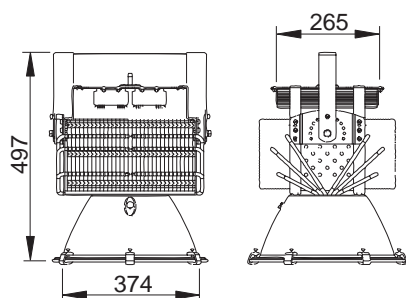
LHBO100W



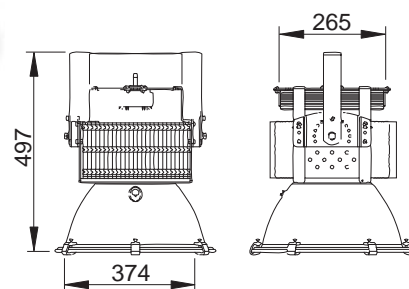
LHBO300W



LHBO200W



LHBO500W



LHBO400W



5 YEARS
WARRANTY



CITIȚI CODUL!

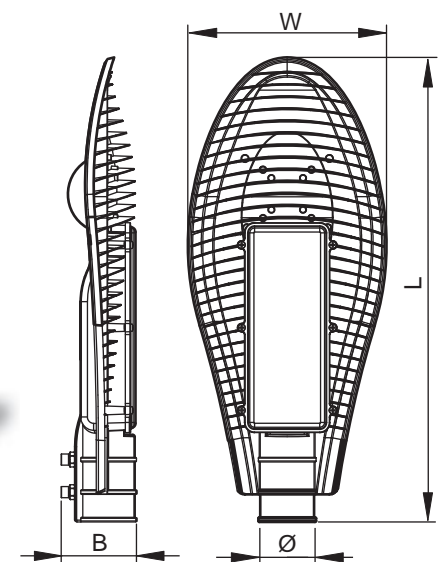
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA



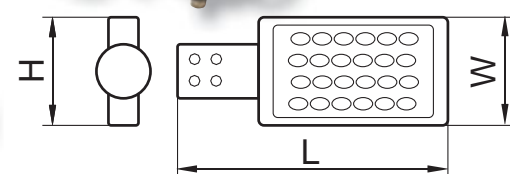
TRACON			LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	φ (mm)	Ei
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000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



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR



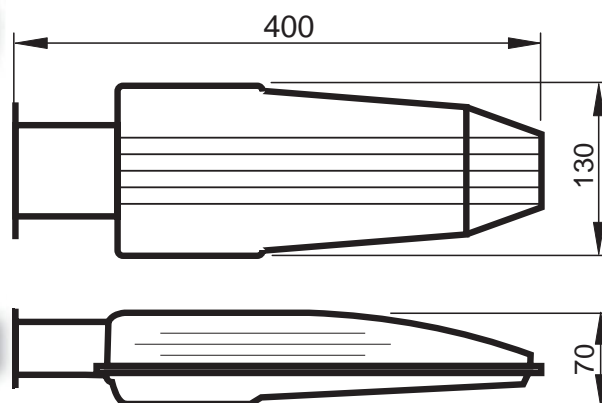
TRACON			LED		Tc [K]		LxWxH	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm x 8 m	700x270x75 mm	A	



Corp de iluminat stradal, seria LSJK



2 YEARS WARRANTY



Accesorii

TRACON



LSJKAV	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă orizontală, 50 mm
LSJKAF	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă verticală, 50 mm
LSJAA	Adaptor de stâlp pt. corp de iluminat stradal LSJA30/50/60
LSJAA906050	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJAA



LSJAA906050



LSJKAV



LSJKAF



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

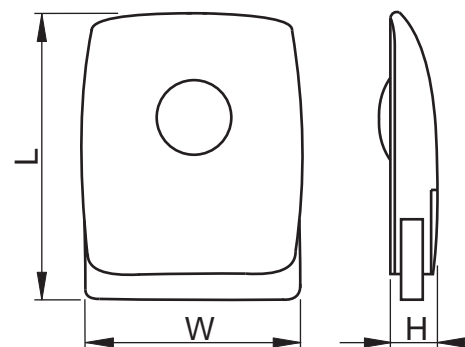
Proiectoare LED, seria RSMDB

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

TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
RSMDB10W	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB20W	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RSMDB150W	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



**5 YEARS
WARRANTY**



Proiector LED, seria R-SMDH



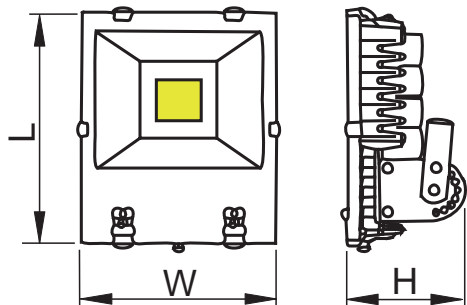
TRACON		LED	[lm]	[K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	
R-SMDH-100W	100 W	200 W	8.500 lm	4.500 K	341	250	116	120°	A
R-SMDH-120W	120 W	250 W	10.200 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-150W	150 W	400 W	12.800 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-200W	200 W	500 W	17.000 lm	4.500 K	400	340	187	120°	A



R-SMDH-100W
R-SMDH-120W
R-SMDH-150W

R-SMDH-200W

5 YEARS
WARRANTY



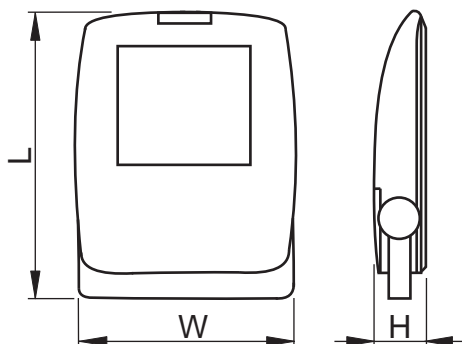
Proiector LED, seria R-SMDP



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



5 YEARS
WARRANTY



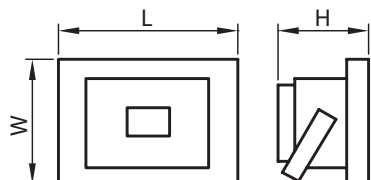
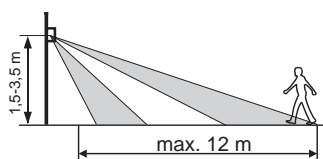
Proiector cu LED SMD

100-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] IP 65 SMD LED 0,5 [m] 180° 3-2.000 lux 10s-7min Ta -20..+50°C

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



2 YEARS WARRANTY



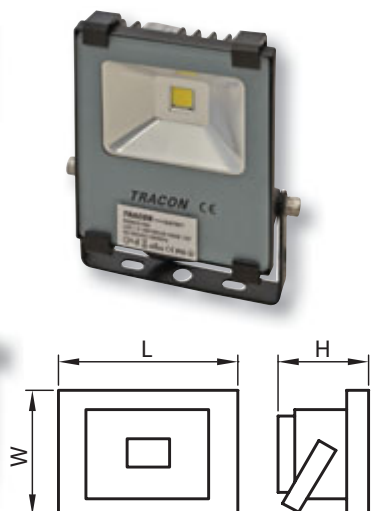
Proiectoare LED, seria RSMDS

100-240 V AC 50/60 Hz 50.000 [h] ON-OFF >30.000 [m] 1 Ra ≥75 3x1,5mm² 30 cm SMD LED IP 65

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



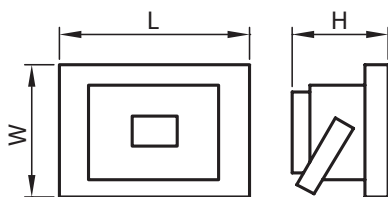
2 YEARS WARRANTY



Proiector LED, seria RSMDR

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				ON-OFF >30.000					3x1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------------------	------------	----------

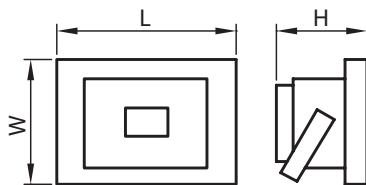
TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
RSMDR10W	10 W	70 W	700 lm	4.500 K	120°	115 x 85 x 35	A
RSMDR20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	120°	180 x 140 x 45	A
RSMDR30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.500 K	120°	225 x 185 x 50	A
RSMDR50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.500 K	120°	285 x 230 x 60	A
RSMDR80W	80 W	600 W	5.600 lm	4.500 K	120°	335 x 290 x 85	A



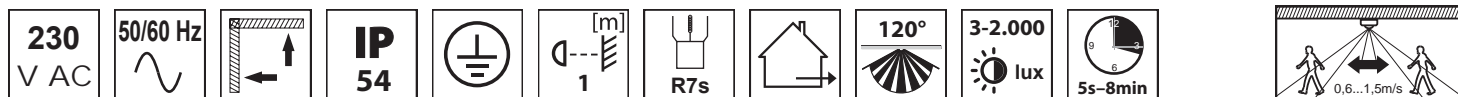
Proiector LED, seria RCOB

185-265 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED			Ta	
-----------------	----------	------------	--	--	--	----------	------------	--	--	----	--

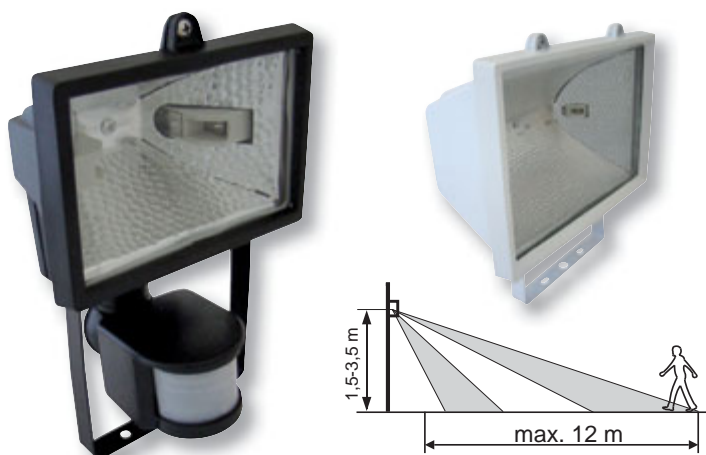
TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
RCOB10W	10 W	70 W	700 lm	4.000 K		185 x 167 x 45	A
RCOB30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.000 K		215 x 206 x 52	A
RCOB50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.000 K		240 x 232 x 57	A



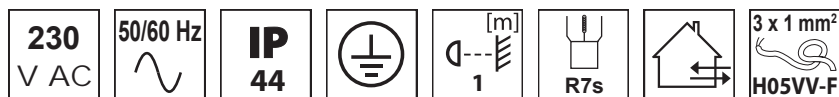
Reflectoare



TRACON		Light bulb icon	Beam angle icon	Length icon (L)	Ei
R-150W	RM-150W	150 W		78 mm	A++, A+, A, C, D, E
R-150WFEH	RM-150WFEH	150 W		78 mm	
R-500W	RM-500W	500 W		118 mm	
R-500WFEH	RM-500WFEH	500 W		118 mm	
R-1000W	-	1000 W		189 mm	
R-1000WFEH	-	1000 W		189 mm	



Reflectoare halogen pentru lucrări



TRACON	Light bulb icon	h (mm)	Length icon (L)	Wiring icon	Ei
RH-150	150 W	-	78 mm	1.2 m	A++, A+, A, C, D, E
RH-500	500 W	-	118 mm	1.2 m	
RA-150	150 W	650-1150	78 mm	2.5 m	
RA-500	500 W	1000-2000	118 mm	3 m	
RA-2500	2x500 W	1000-2000	118 mm	3 m	
RALV	-	650-1150	-	-	-

Surse halogen liniare (clasa de energie „C”)

E/72

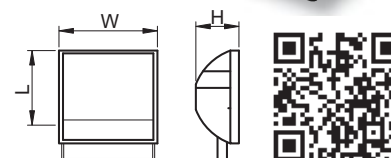
Proiectoare cu halogenuri metalice fără balast



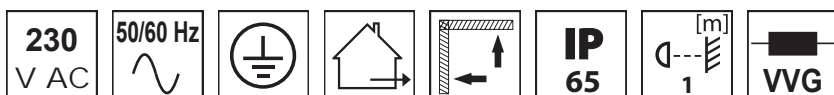
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		
R-FH-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150A	E27	150 W	435	280	130		A
R-FH-E40-400A	E40	400 W	425	433	147		A
R-FH-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150SZ	E27	150 W	435	280	130		A
R-FH-E40-400SZ	E40	400 W	425	433	147		A

A: asimetric

SZ: simetric



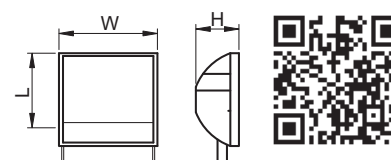
Proiectoare cu halogenuri metalice cu balast încorporat



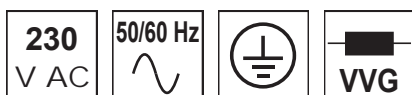
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		
R-FHSZ-R7S-70A	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250A	E40	250 W	425	433	147		A
R-FHSZ-E40-400A	E40	400 W	425	433	147		A
R-FHSZ-R7S-70SZ	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250SZ	E40	250 W	425	433	147		A
R-FHSZ-E40-400SZ	E40	400 W	425	433	147		A

A: asimetric

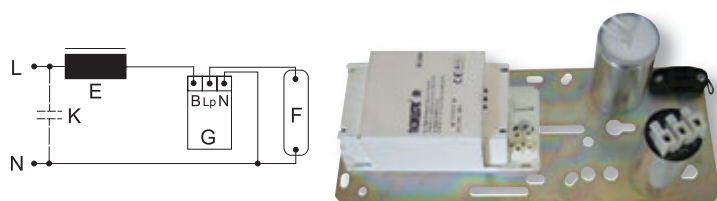
SZ: simetric



Balast pentru lămpi cu halogenuri metalice



TRACON		I _n
FHE-70	70 W	1 A
FHE-150	150 W	1,8 A
FHE-250	250 W	2,4 A
FHE-400	400 W	3,25 A

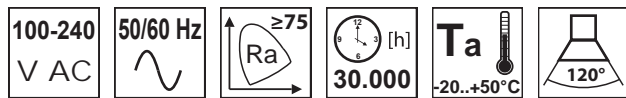


Surse de lumină cu halogenuri metalice



E/72

Reflectoare LED portabile / pentru lucrări



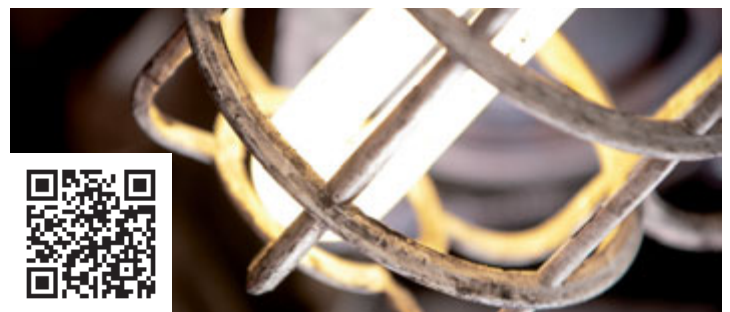
TRACON					IP..			
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	IP 54	4 h	3,7 V/4 Ah	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	IP 54	4 h	8,4 V/10 Ah	A
RSMDACC10W	10 W	70 W	700 lm	4.500 K	IP 54	5 h	7.2 V/2.2 Ah	A
RSMDACC20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 54	5 h	14,4 V/4.4 Ah	A
RSMDSZ20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A
RSMDA220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A



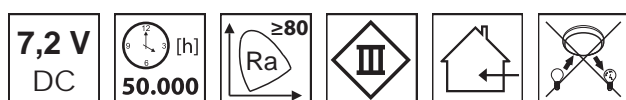
Lampă instalator



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



LED lampă instalator



TRACON					
STL-05	5.4 W	× 61	4 h	7,2 V 600 mAh Ni-MH	A



Lanternă LED



TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	OUT
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.500 K	3 h	✓	3.7 V/2.2 Ah Li-Ion	-
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.500 K	3 h	✓	3,7 V, 1800 m Ah Li-Ion	✓
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.500 K	4 h	-	3×1,5 V AAA	-



TRECEȚI ȘI DUMNEAVOASTRĂ PE LED!

3 W - 20 W

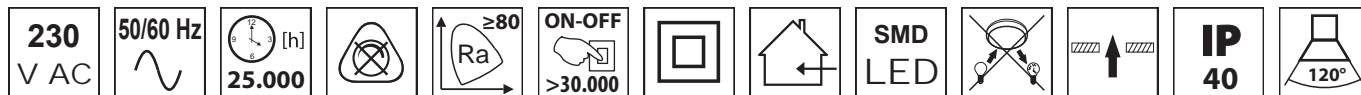
Cu soclu E14 și E27

Cu temperatura de culoare alb cald și natural

TRACON
ELECTRIC®



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde

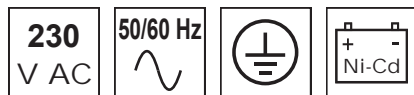


TRACON						D x H	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	110 mm	120 x 20 mm	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	160 mm	174 x 20 mm	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	160 mm	174 x 20 mm	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 x 20 mm	A
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 x 20 mm	A
LED-DLE-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 x 20 mm	A

Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

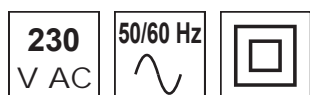


Kit de urgență pentru panouri cu LED



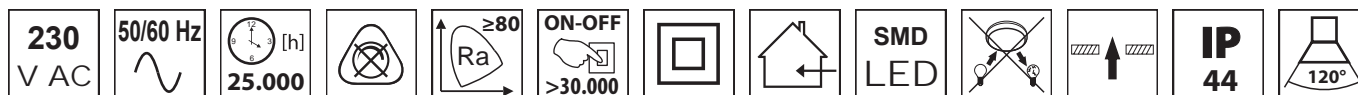
TRACON				
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 x 105 x 55

Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..

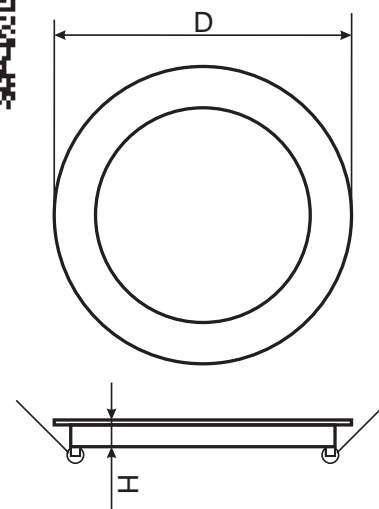


TRACON					
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 x 43 x 25
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 450 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 x 43 x 25

Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde, cu grad de protecție



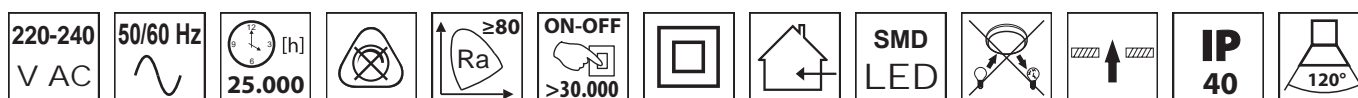
TRACON						D × H	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	Ø115 × 32 mm	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	Ø170 × 32 mm	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	Ø220 × 32 mm	A



2 YEARS WARRANTY

Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

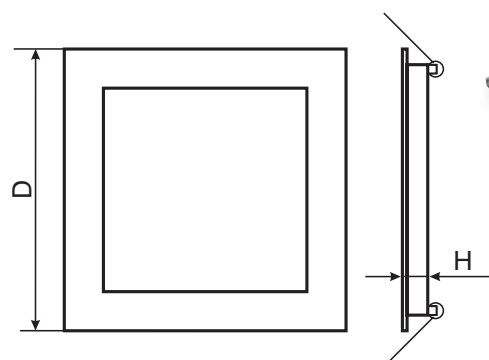
Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate



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

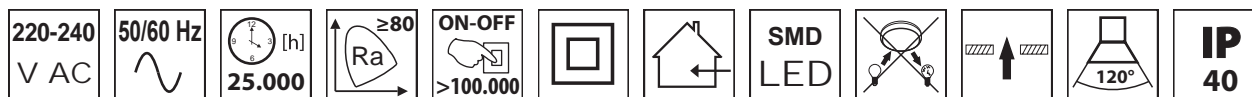


2 YEARS WARRANTY

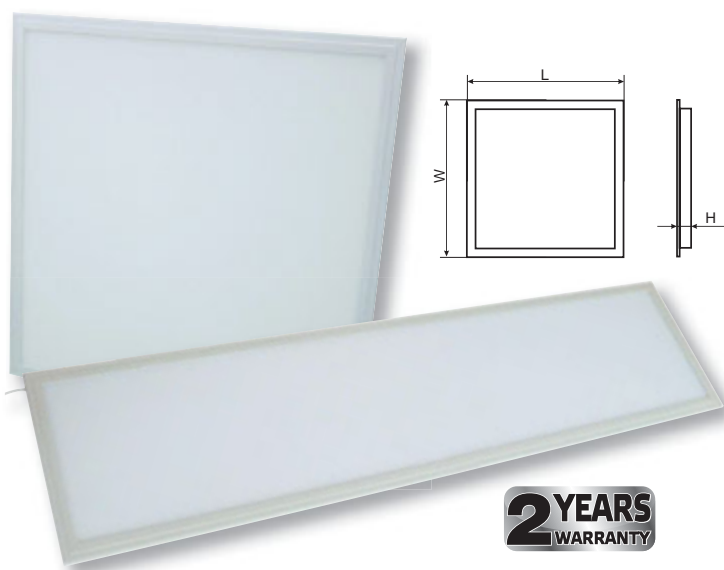


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Panouri cu LED



TRACON						
	W	L E D	[lm]	Tc [K]	L x W x H	
LP303019NW	19 W	2x18 W	1.400 lm	4.000 K	296 x 296 x 11 mm	A
LP606040WW	40 W	4 x 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 x 596 x 11 mm	A
LP606040NW	40 W	4 x 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 x 596 x 11 mm	A
LPE606050NW	48 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 x 596 x 11 mm	A
LP3012040WW	40 W	2 x 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 x 296 x 11 mm	A
LP3012040NW	40 W	2 x 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 x 296 x 11 mm	A



Panourile cu LED se recomandă pentru iluminarea spațiilor publice, birourilor, atelierelor prevăzute cu tavan fals și se montează încastat. Panoul de 600x600 mm are exact mărimea unei casete, fiind adecvat pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 4x18 W. Panoul de 300x1200 mm cu lățimea de jumătate de casetă și cu lungimea de 2 casete se potrivește exact cu dimensiunile corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 2x36 W; sunt ideale în primul rând pentru iluminarea coridoarelor. Completate cu unitatea **INV-DL-15** panourile pot fi operate opțional ca și corpuri pentru iluminatul de siguranță.

Opțional pentru proiecte sunt disponibile și seturi pentru montarea corpurilor pe tavan sau suspendate precum și variante constructive cu diferite date tehnice (diferite puteri, temperaturi de culoare, culoarea cadrului, dimensiuni, controlul fluxului luminos) care pot fi, de asemenea, comandate.

Cadru și panou posterior: aluminiu
 Panou frontal: policarbonat
 Culoarea cadrului panoului LED: alb



Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

TRACON



LP3030K

LP303019NW

LP6060K

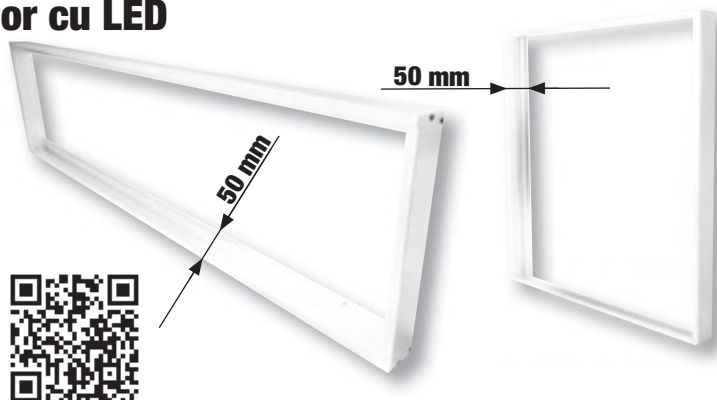
LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW

LP30120K

LP3012040NW, LP3012040WW

Cu acest accesoriu panourile cu LED pot fi montate și pe tencuială. Între panou și suprafața de montaj se pot utiliza surse de alimentare cu înălțimea de maxim 32 mm.

Material cadru: aluminiu, Culoare: albă



Set de suspensie pentru panouri cu LED

TRACON

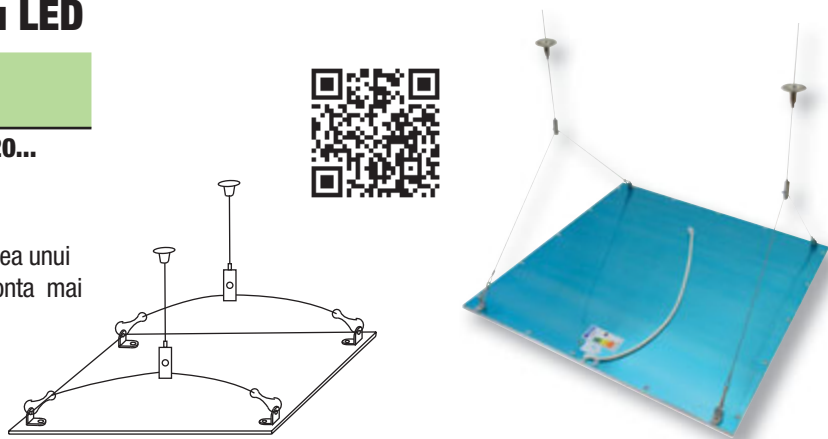


LP606040F

LP6060..., LPE30120...

Lungime 1,5 metri

În cazul unor încăperi cu înălțime mare nu este necesară montarea unui tavan fals deoarece, cu acest accesoriu, panoul LED se poate monta mai jos cu 1,5m!



Alimentator dimabil pentru panouri cu LED

TRACON

 $\eta\%$ 

LPCC40WD

180-240 VAC;
0,23 A28-42 VDC;
950 mA

> 85 %

Triac
3 - 100 %

Dacă se utilizează acest tip de alimentator, panourile cu LED devin dimabile cu ajutorul unor dispozitive externe speciale (triac).

2 YEARS
WARRANTY



Cleme pentru montajul încastat al panourilor LED



TRACON

600 × 600

300 × 1.200

LPC

×4

×6

Tehnica iluminatului sfaturi practice



O gamă largă de produse de tehnica iluminatului sunt disponibile partenerilor noștri în cazul unor investiții noi și renovări.

La alegerea produsului corespunzător solicitați ajutorul colegilor noștri pentru a vă oferi cea mai bună soluție pentru o anumită locație și aplicație.

Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot



12 V AC/DC	50/60 Hz	III	House icon	Upward arrow icon	IP 20	2x0,5mm 12 cm
---------------	----------	-----	------------	-------------------	--------------	------------------

G5.3	max. 50 W
------	--------------

Notă: Pentru sursele de lumină cu soclu GU10 la 230 V mai trebuie comandate adaptoare TAGU-10, Vezi pagina E/75 !

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

TLC-2C	TLC-2MC	TLC-2MG	TLC-2W	TLC-6C	TLC-6W	TLC-6MG	TLC-6MR
---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

TLC-2MR		TLC-6MC	
----------------	--	----------------	--

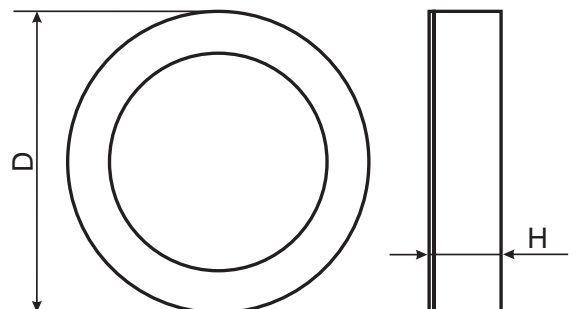
Corp de iluminat LED încastrat, reglabil

230 V AC	50/60 Hz	Upward arrow icon	Square icon	House icon	50.000 [h]	IP 40	ON-OFF >100.000	SMD LED	Light beam icon	Ra ≥80
----------	----------	-------------------	-------------	------------	------------	--------------	--------------------	---------	-----------------	--------

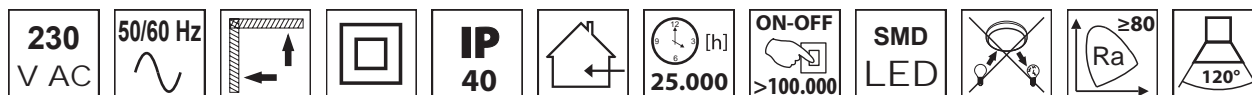
TRACON				Tc [K]	[°]	DxH	Ei
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60	165 mm	180 x 100 mm A



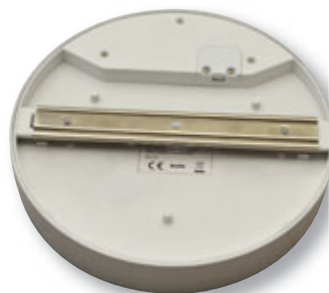
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS

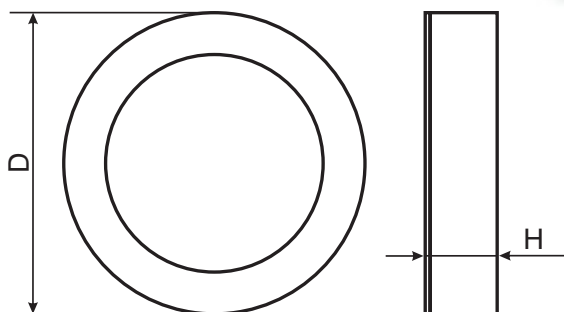


TRACON						
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28 mm	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34 mm	A

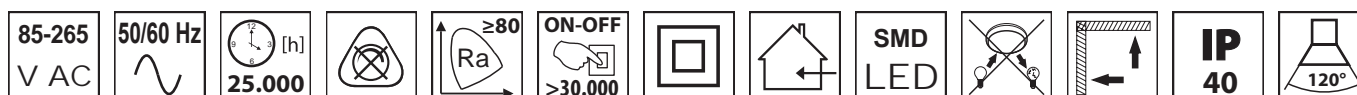


2 YEARS WARRANTY

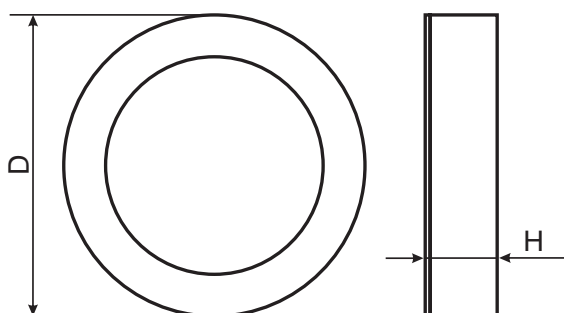
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimenterării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde



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



2 YEARS WARRANTY



Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimenterării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



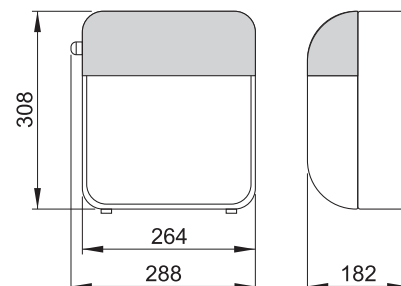
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFK

100-240 V AC, 50/60 Hz, Ta -20..+50°C, 3x1,5 mm² 30 cm, IP 65, 30.000 h, Ra ≥80, ON-OFF >100.000, SMD LED

TRACON				Tc [K]	LxWxH	
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A
LFK40W	40 W	200 W	3.000 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A



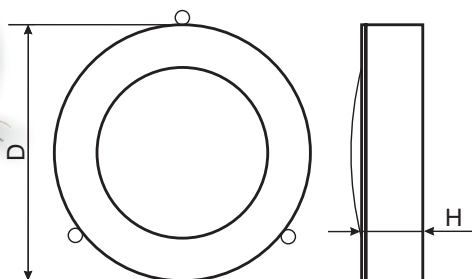
RELEVANT STANDARD
EN 60598



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFM

100-240 V AC, 50/60 Hz, 30.000 h, IP 65, Ra ≥80, ON-OFF >100.000, SMD LED, 3x1,5 mm² 30 cm

TRACON				Tc [K]	D x H	
LFM40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86 mm	A
LFM60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89 mm	A



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LBL

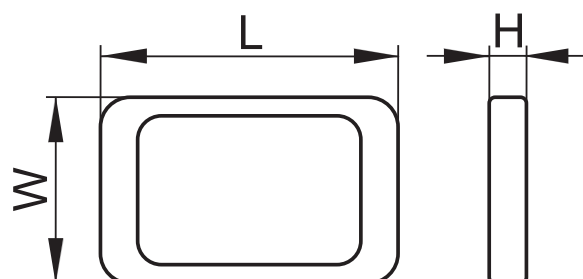
100-240 V AC, 50/60 Hz, Ta -25..+50°C, 0,75-2,5 mm², IP 54

Legendă pictograme **E/O**

TRACON				Tc [K]	LxWxH	
LBL10W	10 W	75 W	700 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A
LBL20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598



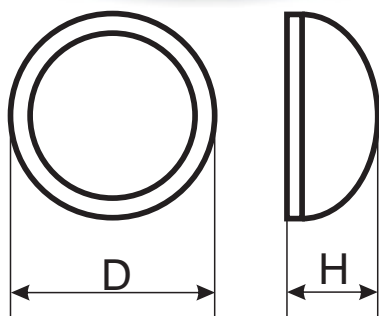
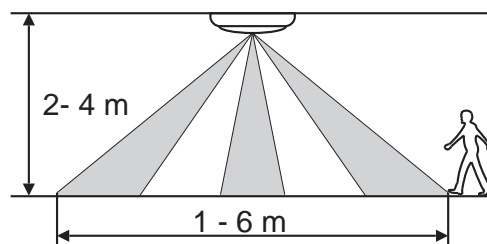
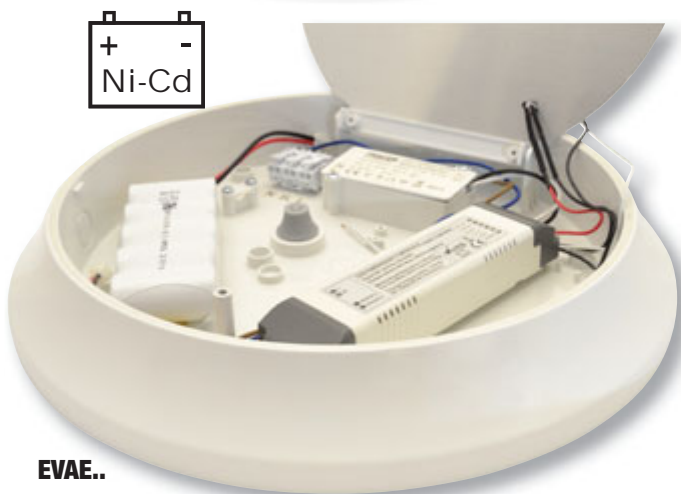
Aplice de perete LED, seria EVA



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



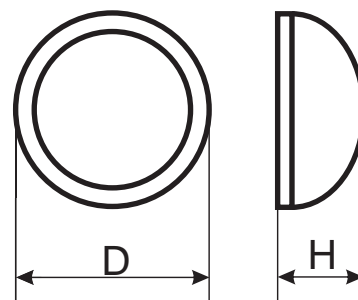
2 YEARS
WARRANTY



Aplice de perete LED, seria MF



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



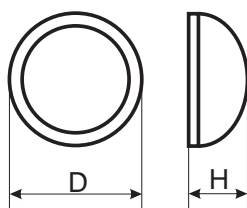
RELEVANT STANDARD
EN 60598

Aplice de perete LED, seria LFEK



TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	24×SMD5028	∅ 170×45	IP 54	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	24×SMD5028	∅ 230×45	IP 54	4.000 K	A

RELEVANT STANDARD
EN 60598



Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare

230 V AC	50/60 Hz				360°	3-2.000 lux	10s-12min	SMD LED		Legendă pictograme	E/0
-------------	----------	--	--	--	------	----------------	-----------	------------	--	-------------------------------	------------

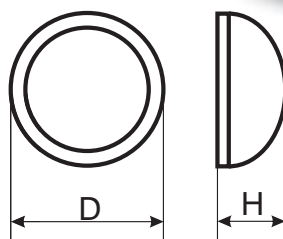
TRACON					L x W x H D x H (mm)	IP..	[°]		
MFM01	<input type="checkbox"/>	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	∅ 270 x 103	IP 20	360°	A++, A+, A,
MFM03	<input type="checkbox"/>	2 x E14	max. 2 x 40 W	-	-	346x87x65	IP 44	180°	B, C, D, E
MFM02	<input type="checkbox"/>	-	16 W	1.285 lm	81xSMD5028	∅ 300x112	IP 44	360°	A
MFM04	<input type="checkbox"/>	-	16 W	1.285 lm	96xSMD5028	∅ 296x75	IP 54	360°	A

MFM04



2 YEARS
WARRANTY

MFM01



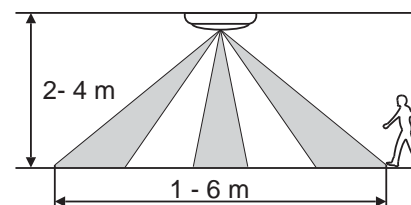
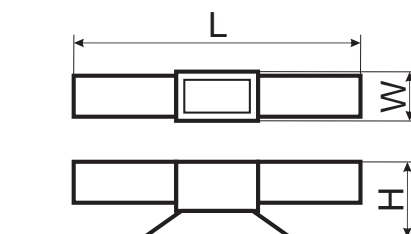
MFM02



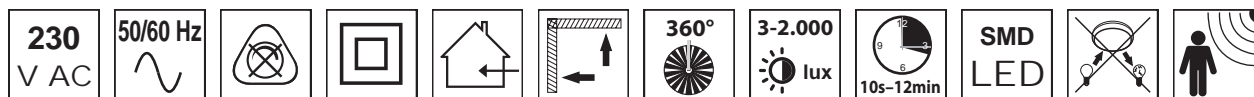
MFM03

TRACON
.....**ELECTRIC**®

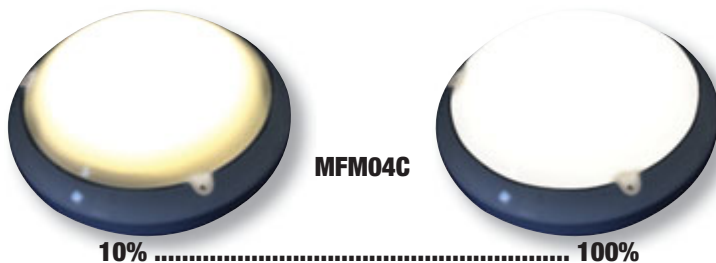
Treceți și Dumneavoastră pe LED!



Corpuri de iluminat din material plastic cu LED și detector de mișcare, cu funcții de siguranță



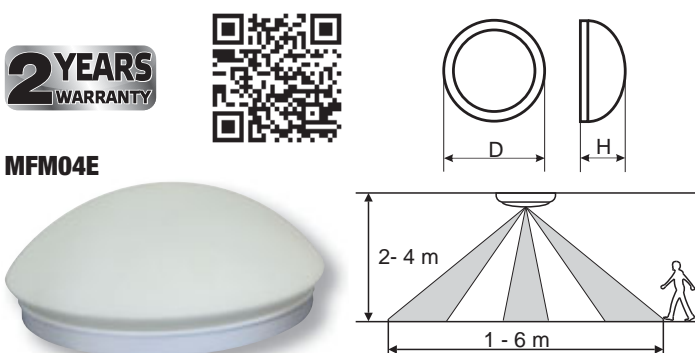
TRACON				D x H (mm)	IP..		
MFM04C	16 / 1,6 W	6 s...30 min.	96 x SMD5028	Ø 296 x 75	IP 54	360°	A
MFM04E	10 / 5 W	10 s...12 min.	56 x SMD5028	Ø 275 x 117	IP 20	360°	A



MFM04C este un corp de iluminat cu o lumină de bază și detector de mișcare care în situația de bază funcționează cu 10 % din fluxul luminos, iar în cazul detectării unei mișcări cuplează 100 % fluxul luminos pe durata cât este setată temporizarea. După trecerea timpului de temporizare valoarea fluxului luminos scade înapoi la valoarea de 10%. Marele avantaj al acestui mod de funcționare este că și în locurile fără iluminare naturală corpurile emit o lumină de bază, economică, oferind persoanelor care se deplasează în acest spațiu ghidare suplimentară de siguranță.

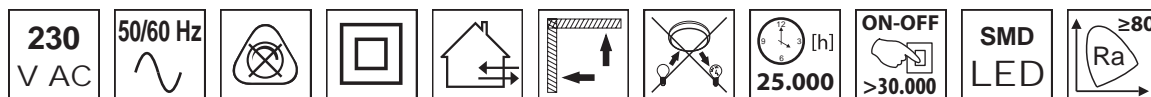
MFM04E dispune de acumulator și inverter încorporat, astfel că după întreruperea tensiunii de alimentare corpul de iluminat este capabil să lumineze încă 120 de minute cu putere redusă (30%) în regim de funcționare permanent.

Deoarece în lipsa tensiunii de alimentare funcția de detecție a mișcării este activă, în modul de funcționare intermitent durata de funcționare poate fi de câteva ori mai mare decât în regim permanent!



RELEVANT STANDARD
EN 60598

Corp de iluminat LED de perete, protejat, dispersor opal, alb



TRACON					D x H (mm)	IP..		
TLKVLED10NW	12 W	75 W	960 lm	Opal	Ø 270 x 100	IP 54	120°	A
TLKVLED24NW	24 W	200 W	1.920 lm	Opal	Ø 360 x 100	IP 54	120°	A



CITIȚI CODUL!

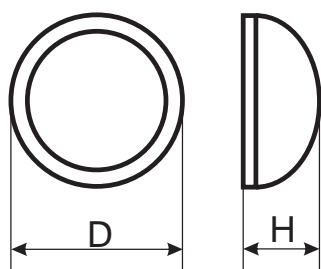
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Corpuri de iluminat rotunde, de perete, din material plastic



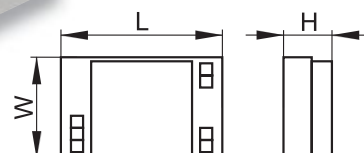
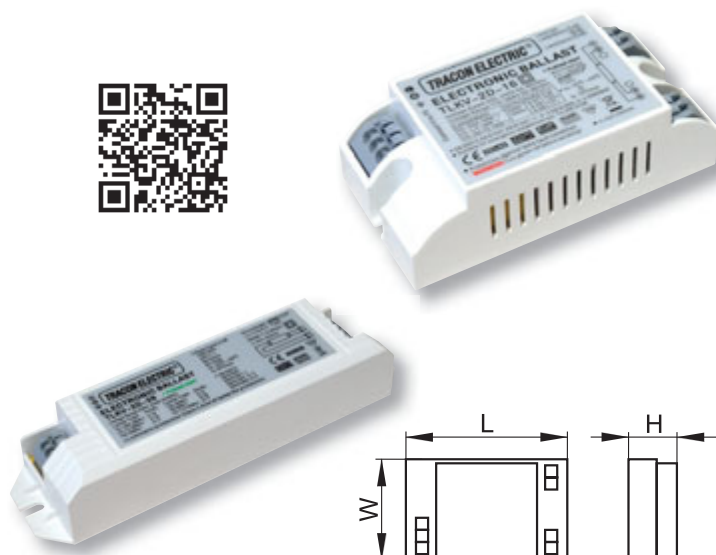
TRACON					D × H (mm)	IP..	
TLKV-2D-16	○ GR10q	16 W	Transparent	-	∅ 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-21	○ GR10q	21 W	Transparent	-	∅ 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-28	○ GR10q	28 W	Transparent	-	∅ 360 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-38	○ GR10q	38 W	Transparent	-	∅ 360 × 100	IP 54	A
TLKVL-E27	○ E27	max. 60 W	Opal	-	∅ 270 × 100	IP 54	A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27	○ E27	max. 60 W	Transparent	-	∅ 270 × 100	IP 54	A++, A+, A, B, C, D, E



Balast electronic pentru surse de lumină 2D



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLKV-EE-16	16 W	82	41	27
TLKV-EE-21	21 W	82	41	27
TLKV-EE-28	28 W	150	41	30
TLKV-EE-38	38 W	150	41	30



Modul de iluminat LED încorporabil pentru corpurile de iluminat

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

TRACON				T_c [K]	$[\circ]$		D	
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	TLKV-16, TLKV-21	Ø 125 mm	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	TLKV-28, TLKV-38	Ø 180 mm	A



Aplice de perete și de tavan

230 V AC	50/60 Hz				$[mm^2]$ 3 x 2,5
-------------	----------	--	--	--	---------------------



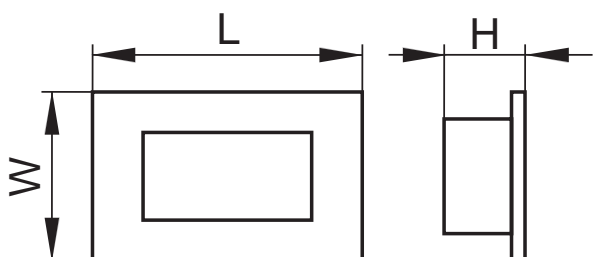
TRACON			D (mm)		
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27			A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	Ø 300 mm		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



Corpuri de iluminat încastrate pentru iluminarea scărilor, seria LVS



TRACON			Tc [K]	LxWxH	
LVS01	1,5 W		3.500 K	110x44x45 mm	A
LVS02	1,5 W		3.500 K	110x44x45 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

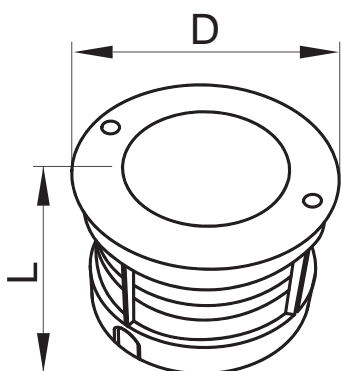


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Corpuri de iluminat LED încastrate în pavaj



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



2 YEARS
WARRANTY

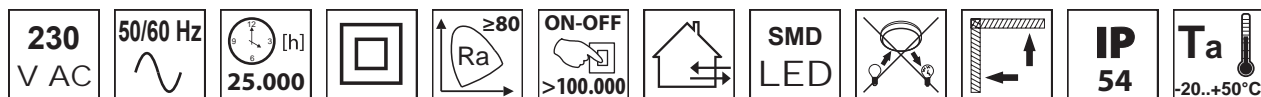
Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED



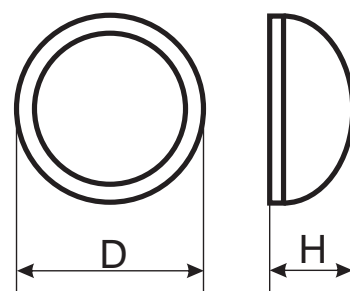
TRACON					L x W x H D x H	
LHL08W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	170 x 105 x 70 mm	A
LHLK8W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK12W	12 W	75 W	960 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK18W	18 W	100 W	1.550 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LH..



TRACON					D x H	
LH8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LH15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A
LHR8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LHR15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A

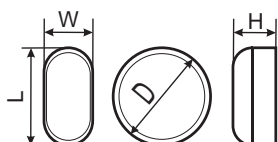


Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED

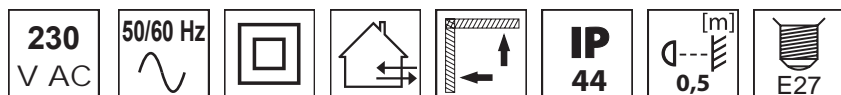


TRACON					L x W x H D x H	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70 mm	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70 mm	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70 mm	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80 mm	A
LHLMOS8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58 mm	A
LHLMOS15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68 mm	A
LHLMKS8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58 mm	A
LHLMKS15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	180 x 66 mm	A

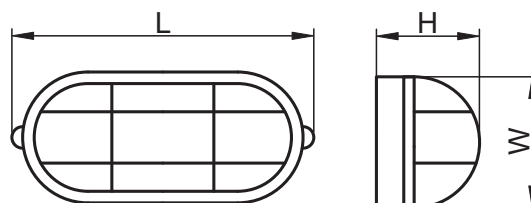
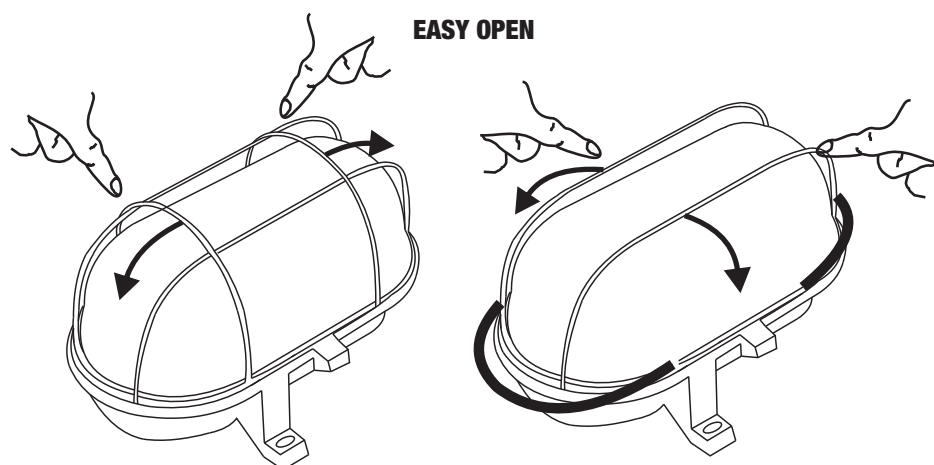
* Culoarea cadrului: argintiu



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mâna

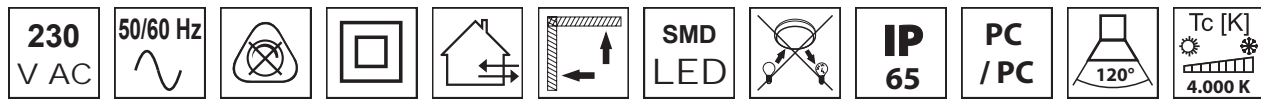


TRACON			L x W x H	
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110 mm	A++, A+, A, B, C, D, E

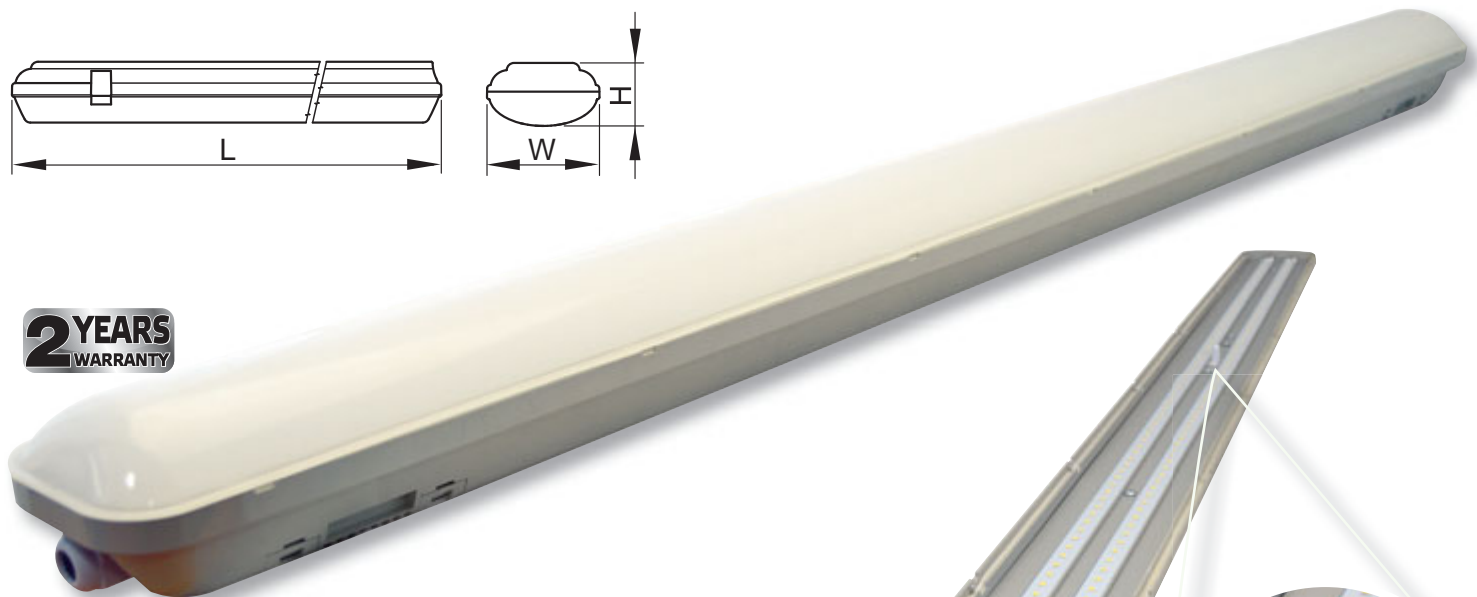
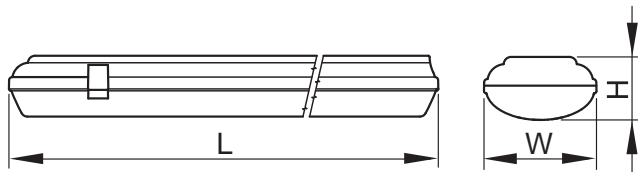


RELEVANT STANDARD
EN 60598

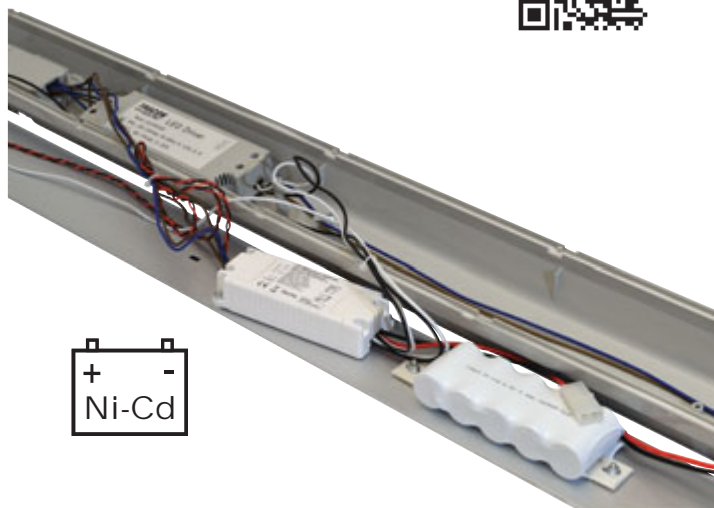
Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



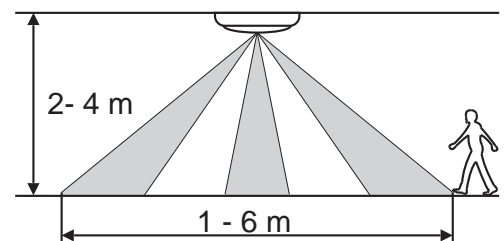
TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W	BASIC	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W		168 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1530	30 W	58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



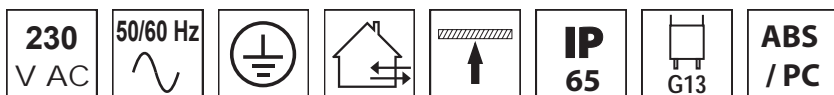
2 YEARS WARRANTY







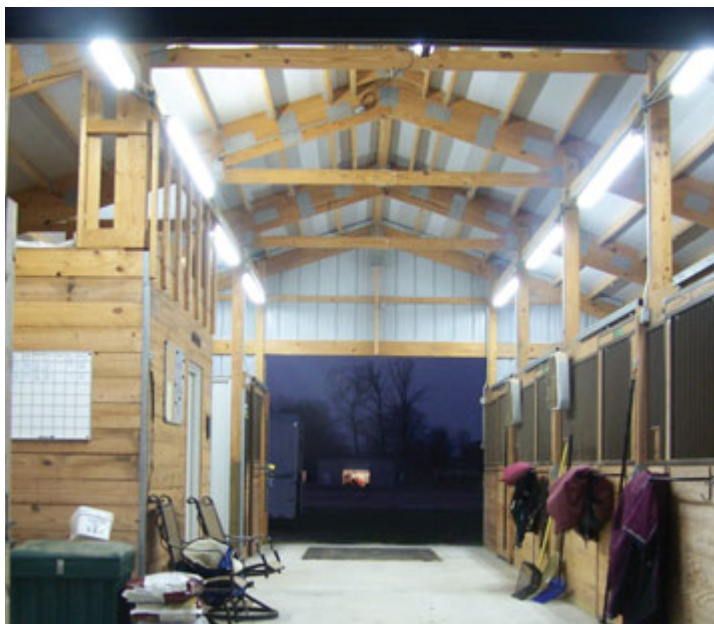
Ni-Cd



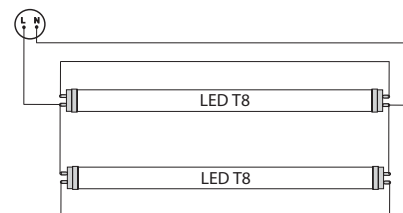
Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED



TRACON				L x W x H (mm)	
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92	A++, A+, A
TLFVLED215	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92	A++, A+, A



Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (LED-T8., LT8.), pentru tuburile LED alimentate la două capete (LED-T8R-...) este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!



2 YEARS WARRANTY



DOZE DE INSTALAȚII ELECTRICE

- Gamă largă de dimensiuni
- Cu șuruburi din material plastic
- Cu capac gri și transparent
- Cu intrări preștanțate de cablu

TRACON
ELECTRIC®



Lămpi fluorescente industriale

Legendă pictograme
E/0

TRACON

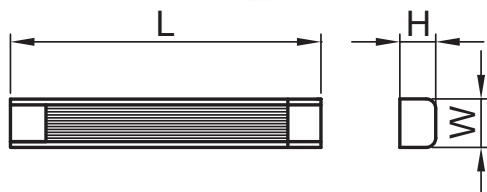
L x W x H (mm)

TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

TRACON

L x W x H (mm)

TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



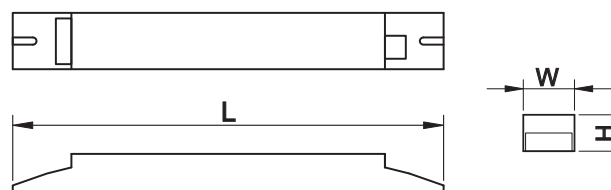
**RELEVANT STANDARD
EN 60928**



Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8

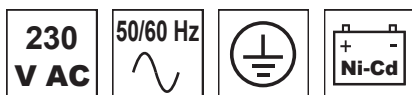


TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



**RELEVANT STANDARD
EN 60598**

Kit de urgență pentru corpuri de iluminat

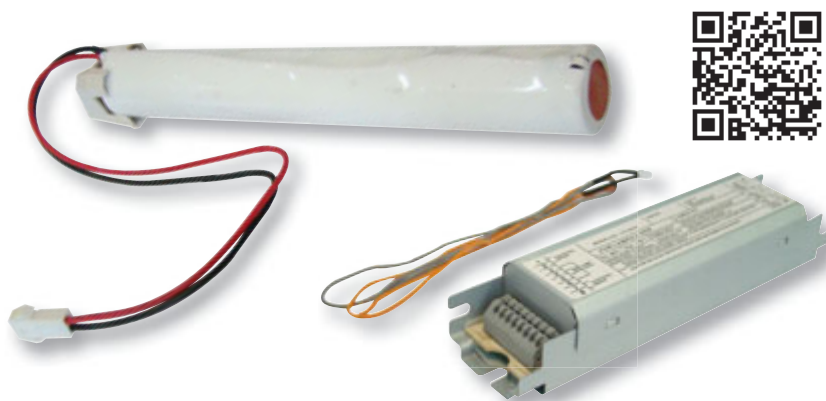


TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-1418-15	14 W	18 W	0,5 h	3,6 V	1.500 mAh
INV-2836-15	28 W	36 W	0,5 h	4,8 V	1.500 mAh
INV-3558-15	35 W	58 W	0,5 h	6 V	1.500 mAh
INV-2D28-45	*Pentru TLKV-2D-28, TLKV-2D-38 vezi pag. 33.		0,5 h	3,6 V	4.500 mAh
INV-DL-15	** Pentru panouri LED până la 50 W, vezi pag. 24.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh

Încorporarea unităților complementare cu inverter în corpurile de iluminat cu tuburi fluorescente face posibilă ca la întreruperea tensiunii acestea să funcționeze ca și corp pentru iluminatul de siguranță.

Aceste unități sunt compuse din două părți. Invertorul asigură funcționarea sursei de lumină în cazul prezenței tensiunii, iar în lipsa tensiunii comută automat sursa de lumină pe acumulatorul încorporat. La revenirea tensiunii recuplarea se face tot automat.

**RELEVANT STANDARD
EN 60598**



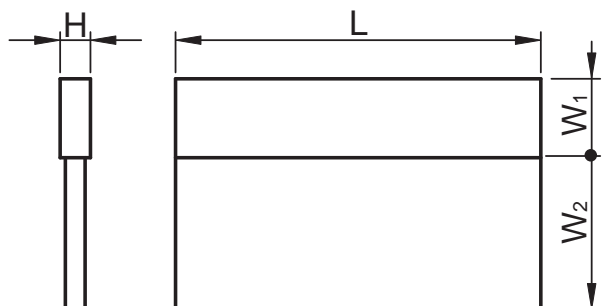
Treceți și Dumneavoastră pe LED!

Corpuri de siguranță-evacuare cu LED

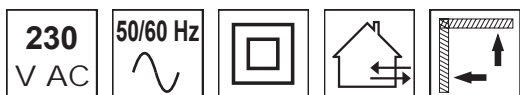


TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

Corpurile de regim permanent (M) la întreruperea tensiunii rețelei de alimentare după timpul de comutare scurt rămân în continuare funcționale.



CIL de sig-evacuare



TRACON							L x W x H (mm)	IP..		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	NM	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	NM	A
TLBVLED30	4 W	-	3 h	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	M	A



TLBVLED30

TLBV-18..



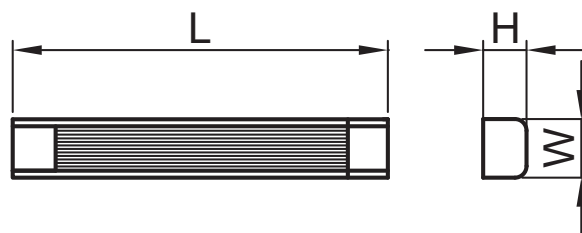
Asigură iluminarea căilor de evacuare în cazul deranjamentelor din rețeaua de alimentare normală. Corpurile de regim **permanent (M)** la întreruperea tensiunii rețelei de alimentare după timpul de comutare scurt rămân în continuare funcționale.

Cele de regim **nepermanent (NM)** funcționează doar în cazul întreruperii tensiunii rețelei de alimentare. Timpul de comutare este mai mic de 1 secundă.

TRACON



- TLBV-18-KJ** Placă înclichetabilă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBV, săgeată în lateral
- TLBV-18-KL** Placă înclichetabilă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBV, săgeată în jos



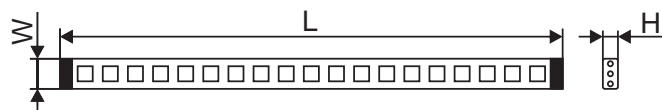
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, carcasă metalică, formă plată



TRACON					L x W x H (mm)		
LLBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 x 29 x 8	72 x SMD3528	A
LLBS5NW	5 W	10 W	470 lm	4.000 K	500 x 29 x 8	72 x SMD3528	A
LLBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 x 29 x 8	72 x SMD3528	A
LLBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 x 29 x 8	144 x SMD3528	A
LLBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 x 29 x 8	144 x SMD3528	A



Corpurile de iluminat plate se pot înseria drept și curb totodată, cu ajutorul elementelor suplimentare de înseriere.



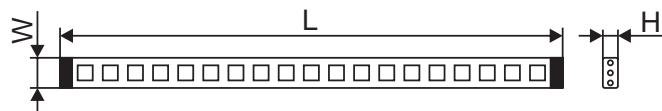
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, carcasă metalică, formă triunghiulară



TRACON					L x W x H (mm)		
LSBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 x 32 x 19.7	72 x SMD3528	A
LSBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 x 32 x 19.7	72 x SMD3528	A
LSBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 x 32 x 19.7	144 x SMD3528	A
LSBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 x 32 x 19.7	144 x SMD3528	A



Variantele constructive de formă triunghiulară se pot înseria doar drept cu ajutorul elementelor suplimentare de asociere. Aceste unități se recomandă a se fixa în colțul dintre mobilă și perete.



Surse de alimentare

TRACON	U_n	
LED-CVD-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVD-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVL-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-96W	230 V / 12 V	96 W

LED-CVD



LED-CVL



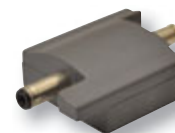
Elemente de inseriere

TRACON	
LBSTL	LLBS
LSBSTL	LSBS
LBSC05	L = 0,5 m
LBSC1	L = 1 m
LBSC41	1:4
LBSC61	1:6

LSBSTL



Îmbinare dreaptă



LBSTL

LBSC41



Cablu distribuție

LBSC61



Cablu distribuție

LBSC05, LBSC1



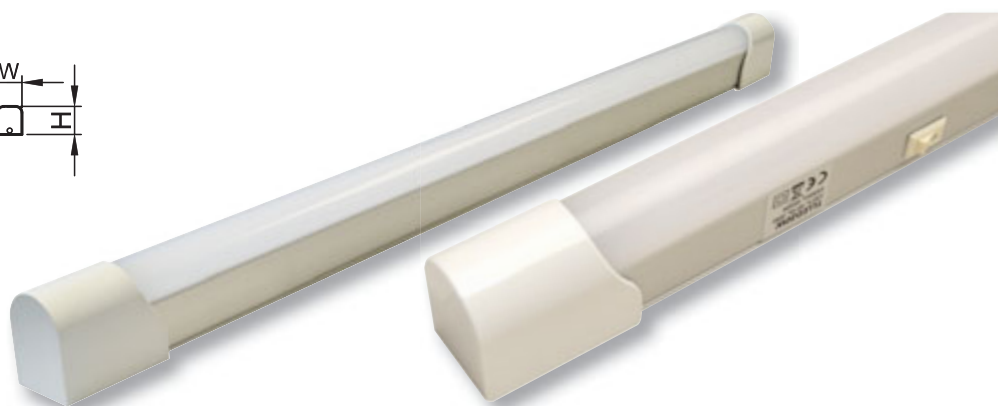
Cablu prelungitor drept



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED

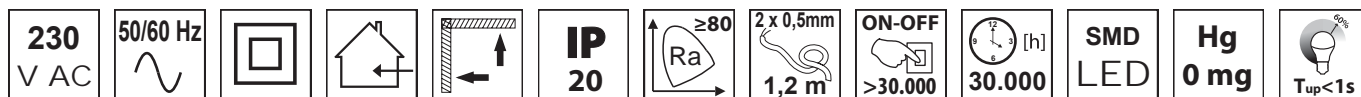


TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	[°]	Ei
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43mm	120°	A+

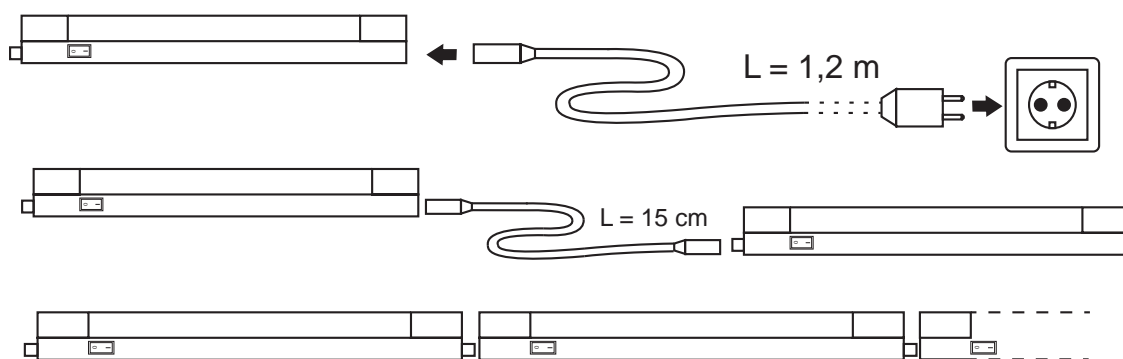
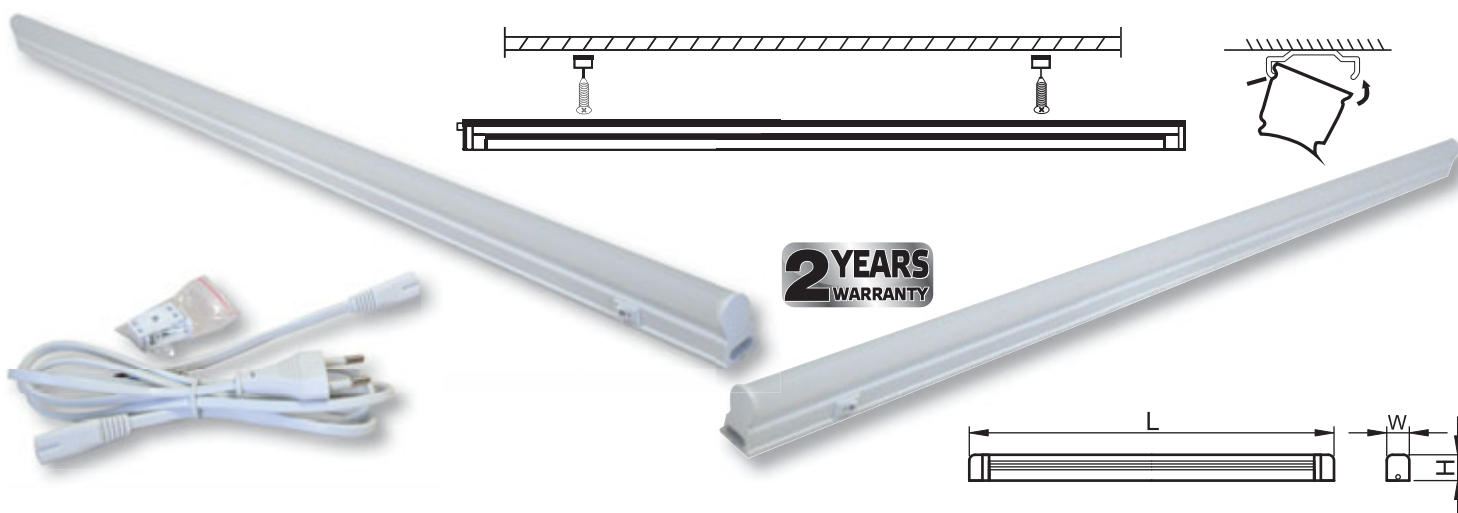


2 YEARS
WARRANTY

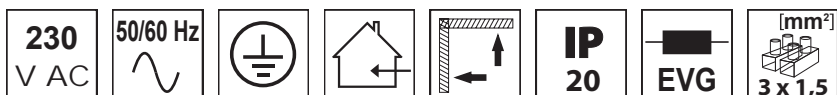
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic



TRACON						L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	180°	300x22x35 mm	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	180°	300x22x35 mm	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	180°	600x22x35 mm	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	180°	600x22x35 mm	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	180°	900x22x35 mm	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	180°	900x22x35 mm	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.800 lm	3.000 K	180°	1200x22x35 mm	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.800 lm	4.500 K	180°	1200x22x35 mm	100	A

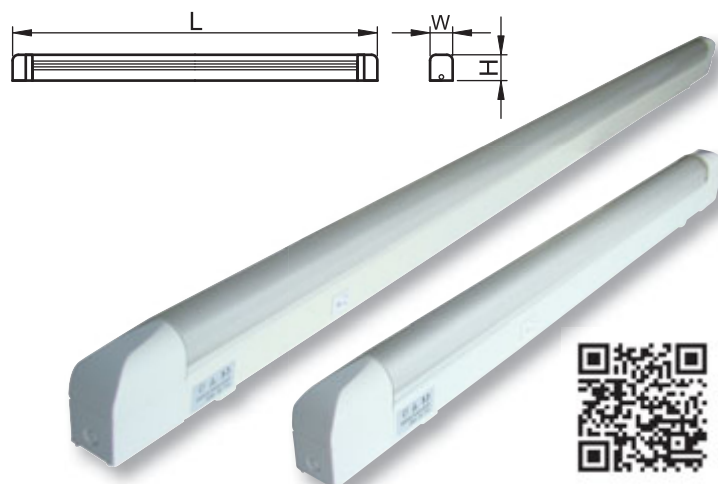
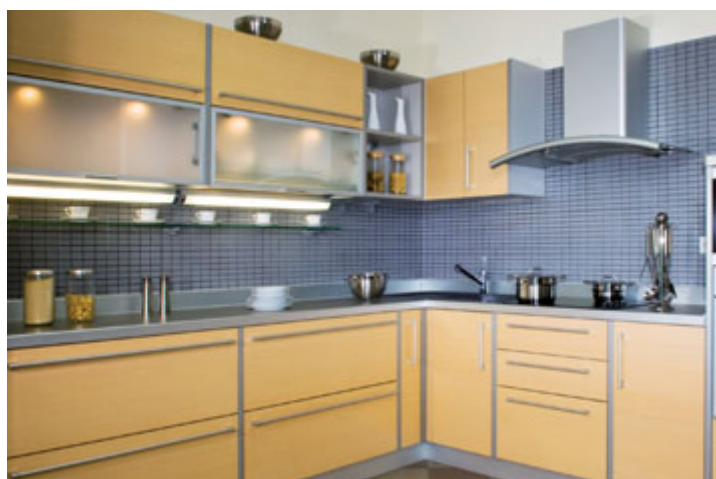


Lămpi cu tub fluorescent

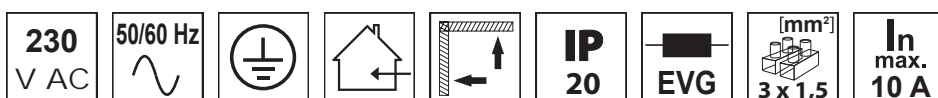


TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A

Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.

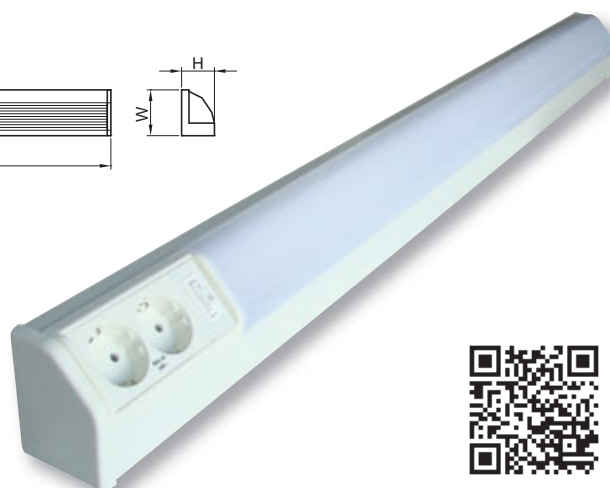
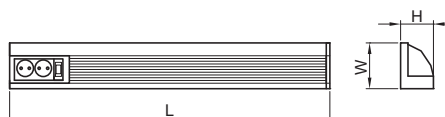


Lămpi cu tub fluorescent și cu două prize



TRACON					Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLFL-10	TLFL-10F	G13	10 W	T8	6.400 K	500	80	60	A
TLFL-15	TLFL-15F	G13	15 W	T8	6.400 K	600	80	60	A
TLFL-18	TLFL-18F	G13	18 W	T8	6.400 K	750	80	60	A
TLFL-30	TLFL-30F	G13	30 W	T8	6.400 K	1060	80	60	A

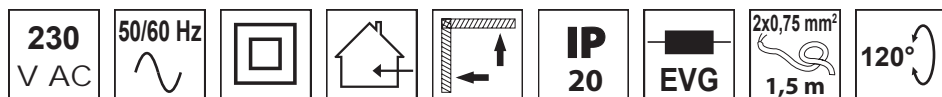
Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.



**RELEVANT STANDARD
EN 60598**

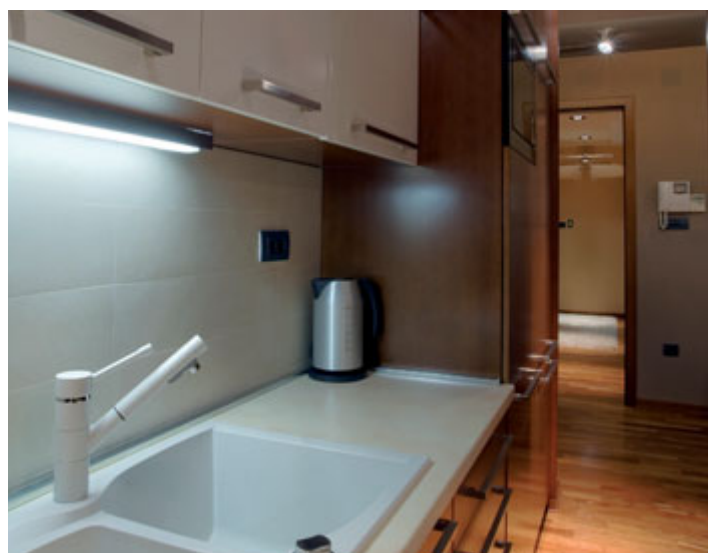
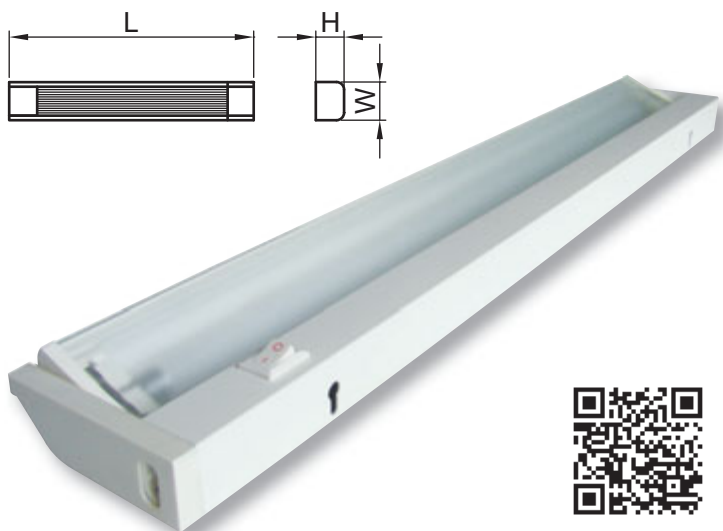


Lămpi cu tub T5 și reflector reglabil



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLF-T5-8W	G5	8 W	T5	6.400 K	363	100	35	A
FLF-T5-14W	G5	14 W	T5	6.400 K	625	100	35	A
FLF-T5-21W	G5	21 W	T5	6.400 K	923	100	35	A
FLF-T5-28W	G5	28 W	T5	6.400 K	1225	100	35	A

Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.



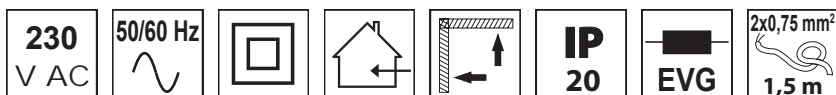
TRACON ELECTRIC

CITIȚI CODUL !

- Vezi parametrii tehnici
- Descărcați instrucțiunile de utilizare
- Descărcați declarațiile de conformitate CE
- Fiți informat

**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră
 de internet!**

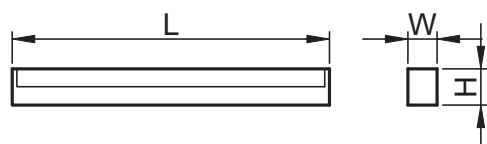
Corp de iluminat cu tub T5 asociabil, pentru mobilă



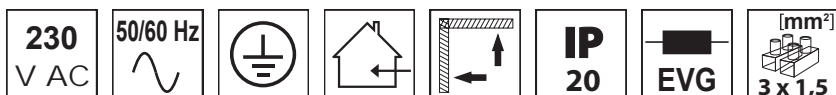
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLT58W	G5	8 W	T5	6.400 K	358	22	42	A
FLT513W	G5	13 W	T5	6.400 K	585	22	42	A
FLT521W	G5	21 W	T5	6.400 K	915	22	42	A
FLT528W	G5	28 W	T5	6.400 K	1215	22	42	A
FLT535W	G5	35 W	T5	6.400 K	1515	22	42	A

Aceste corpuri ies în evidență față de celelalte corpuri de iluminat cu tub fluorescent datorită dimensiunilor reduse. Corpurile de iluminat se pot înșira unul în celălalt cu ajutorul deschizăturii și pinului de asociere sau prin cablul de înșierare atașat, cu lungimea de 15 cm. Tubul fluorescent se montează în cadrul de fixare din material plastic, livrat odată cu corpul de iluminat. Corpurile de iluminat au balast electronic inclus. Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.

**RELEVANT STANDARD
EN 60598**

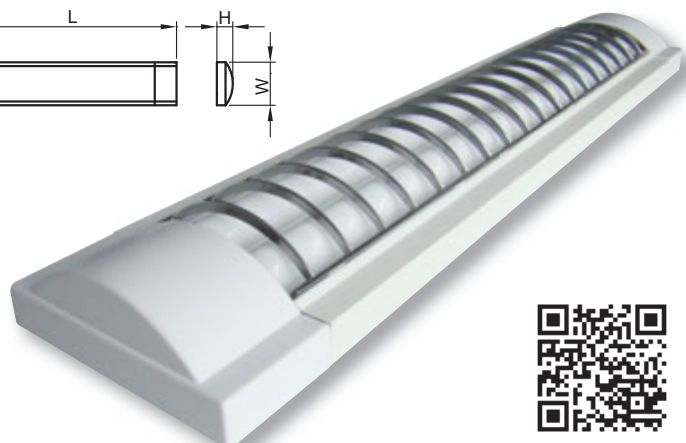
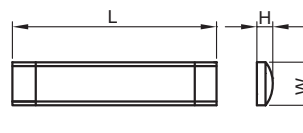
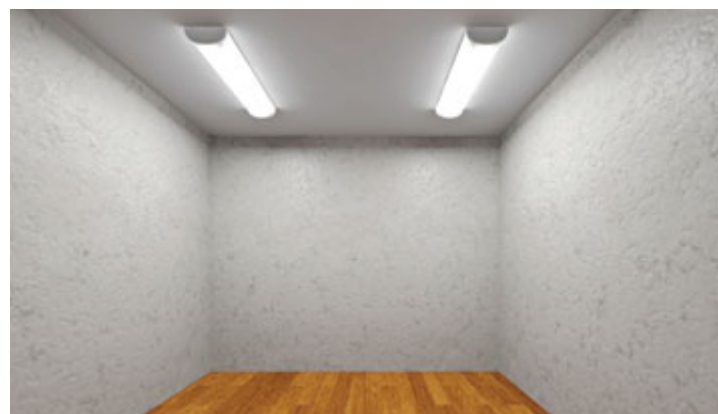


Corp de iluminat pentru tavan cu tub T8



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	
MFL-T8-115W	G13	1 × 15 W	T8	6.400 K	505	114	45	A
MFL-T8-118W	G13	1 × 18 W	T8	6.400 K	655	114	45	A
MFL-T8-130W	G13	1 × 30 W	T8	6.400 K	960	114	45	A
MFL-T8-136W	G13	1 × 36 W	T8	6.400 K	1265	114	45	A
MFL-T8-218W	G13	2 × 18 W	T8	6.400 K	655	140	50	A
MFL-T8-230W	G13	2 × 30 W	T8	6.400 K	960	140	50	A
MFL-T8-236W	G13	2 × 36 W	T8	6.400 K	1265	140	50	A

Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.



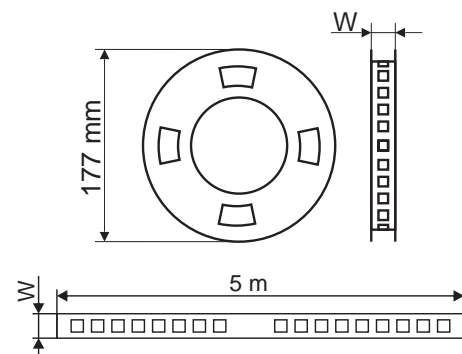
Benzi cu LED-uri

12 V DC	[h] 25.000	ON-OFF >30.000		SMD LED	120°	Hg 0 mg	T _{up} <1s		Legendă pictograme	E/0
------------	---------------	-------------------	--	------------	------	------------	---------------------	--	-------------------------------	------------

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

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 E/53.



2 YEARS
WARRANTY



Seturi de benzi cu LED-uri

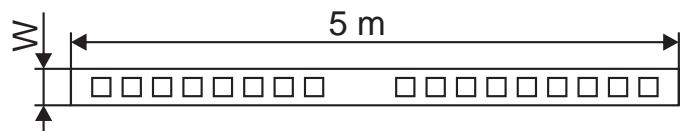
12 V DC	[h] 25.000	ON-OFF >30.000		SMD LED	120°	Hg 0 mg	T _{up} <1s		Legendă pictograme	E/0
------------	---------------	-------------------	--	------------	------	------------	---------------------	--	-------------------------------	------------

TRACON	[W]	[lm]	W	T _c [K]		LED	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

Benzi 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 benzi cu LED-uri.



**2 YEARS
WARRANTY**



Controlere LED, miniaturale

		IP 20	12-24 V DC
--	--	----------	---------------

TRACON	U _n	I _n
LED-RF-2	12-24 VDC	12 A

Moduri de comandă

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



**2 YEARS
WARRANTY**

Legendă pictograme	E/0
-------------------------------	------------



Benzi 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 !



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!**

Controlere LED RGB



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



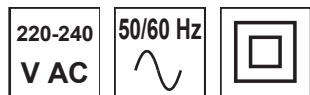
Benzi LED RGB sunt potrivite pentru prezentarea diferitelor jocuri de lumini preprogramate cu ajutorul controlerelor LED-RFRGB. Controlerul LED trebuie instalat între alimentator și banda LED RGB, în circuitul de 12-24 Vc.c. a alimentatorului, selectat în mod corespunzător. Ca accesoriu al controlerelor 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 !

Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB

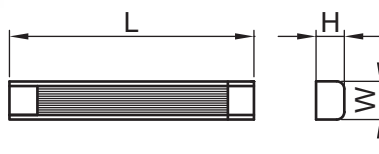


Cu ajutorul amplificatorului LPRGB poate fi crescută raza de acțiune a controlerului LED-RFRGB, astfel se poate comanda o nouă bandă LED RGB cu lungimea de 5 m în mod identic cu prima secțiune de bandă. ATENȚIE! Amplificatorul necesită o sursă de alimentare separată de 12 Vcc.

Alimentatoare pentru LED-uri



TRACON		IP..	I _n	LxWxH
LED-CV-20W	20 W	IP 20	1,7 A	113x44x28 mm
LED-CV-30W	36 W	IP 20	3 A	166x52x24 mm
LED-CV-50W	50 W	IP 20	4,2 A	184x61x32 mm
LED-CV65-50W	60 W	IP 67	5 A	240x30x28 mm
LED-CV65-100W	100 W	IP 67	8,4 A	191x70x40 mm
LED-CV65-150W	150 W	IP 67	12,5 A	223x70x40 mm
LED-CV65-200W	200 W	IP 67	16 A	249x70x40 mm



Pentru funcționarea corespunzătoare, la tensiunea nominală de 12 V, a surselor de lumină cu LED este necesară de o sursă de alimentare de 230 / 12 V potrivită pentru fiecare tip. Alegerea surselor de alimentare potrivite pentru diferitele tipuri se face cu ajutorul tabelului de mai sus.



Profiluri din Aluminiu pentru benzi cu LED-uri

TRACON	W	L	VLSLIM	LEDSZBSLO;	VL..
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	VLSLIM	LEDSZBSLO;	VL..
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	VLTRIO	LEDSZBCTO; LEDSZBCTT	VL..
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	VLSURFACE	LEDSZBCTO; LEDSZBCTT	VL..
LEDSZCORNER	10 mm	1 m	VLCORNER	LEDSZBCTO; LEDSZBCTT	VL..

Pentru funcționarea optimă a benzilor cu LED-uri și pentru asigurarea unei durate mari de viață recomandăm utilizarea profilurilor LED din aluminiu. Cu ajutorul profilurilor este asigurată nu numai răcirea, dar și aspectul este mai estetic, mai bine adaptate mediului lor. Produsele au gradul de protecție IP 20, prin urmare benzile cu LED-uri de interior montate în ele nu le fac potrivite pentru utilizarea în exterior! Produsul este disponibil în bare de un metru. Pentru a facilita tăierea, în partea inferioară a profilului nu se găsesc găuri, iar în timpul instalării acestea trebuie găurite de către utilizator în funcție de locația specifică. Benzile LED trebuie plasate în partea de jos a profilului, dispensorul de acoperire se poate glisa în partea interioară a profilului.

Accesorii pentru benzi cu LED

TRACON	Modul de conectare	Caracteristici
LSZT8	Conectarea fără lipire a benzilor LED monocrome	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm
LSZT10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm
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
LSZTRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB	Pentru benzi RGB
LSZTCRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB cu conductor de prelungire	Pentru benzi RGB, cu conductor de 15 cm
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

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.



Nou!

LĂMPI DE BIROU CU LED

LAL4W seria

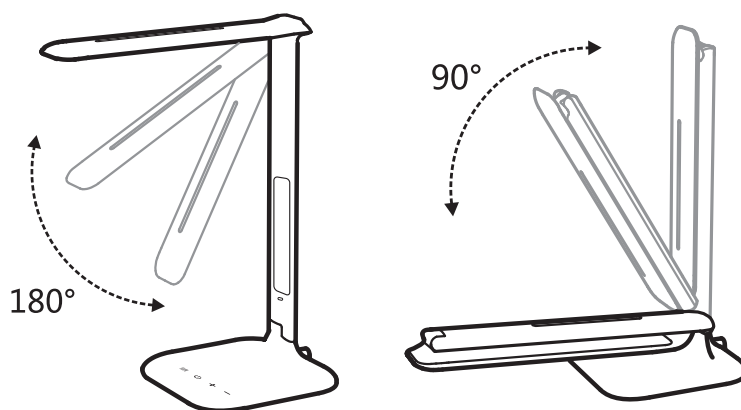
Printre membrii familiei lămpilor de birou se găsește corpul de iluminat simplu (LAL4W), corpul de iluminat cu afișarea datei/orei/temperaturii, alarmă (LALD4W) și respectiv corpul de iluminat cu difuzor Bluetooth® încorporat (LALB4W). Astfel fiecare utilizator poate găsi lampa de birou corespunzătoare nevoilor proprii.

4W - 280 lm

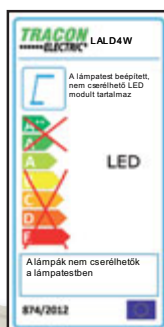


2800-3300K
4000-4500K
6000-6500K

3 opțiuni pentru temperatura de culoare.

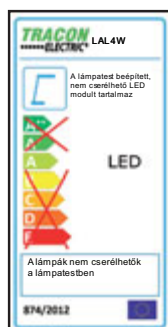


Controlul fluxului luminos în 5 trepte



Bluetooth
3W - 60 dB

LALB4W



LAL4W

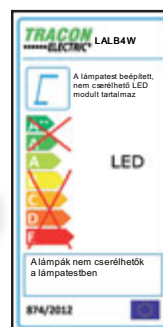
Temperatura



Ora

Data

LALD4W



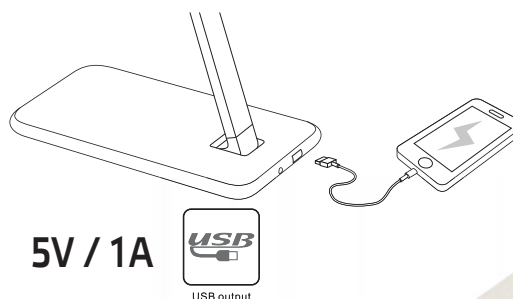
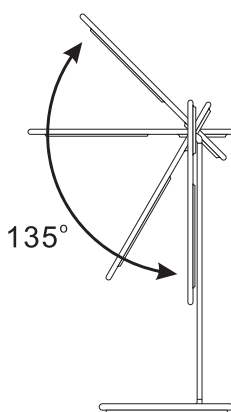
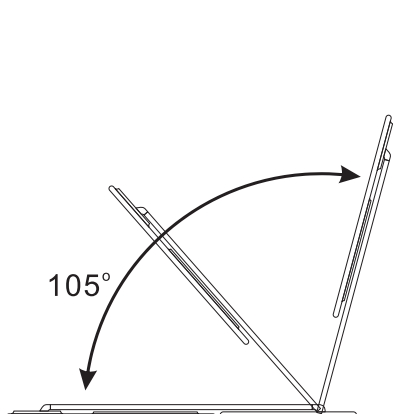
Nou!

LĂMPI DE BIROU CU LED

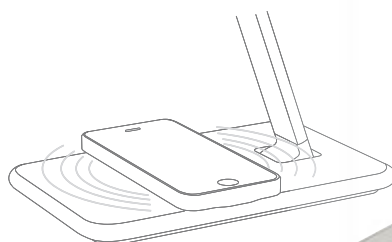
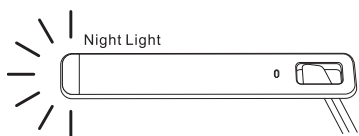
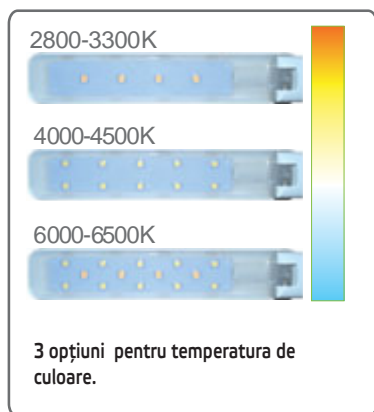
LAL10W seria

Lămpile de birou LAL10W cu forma lor elegantă și LED-uri puternice sunt concepute în primul rând pentru iluminarea birourilor la locul de muncă.

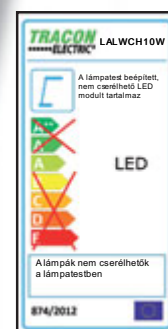
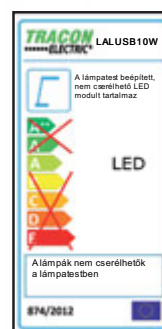
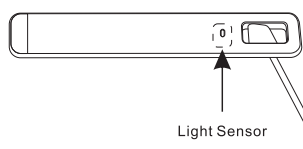
Corpul de iluminat LALUSB10W dispune de un conector USB încorporat pentru încărcarea dispozitivelor mobile, tipul LALWCH10W oferă în plus posibilitatea încărcării fără fir pentru telefoanele mobile care au această funcție.

**10W - 700 lm**

Controlul fluxului luminos în 5 trepte



Încărcare fără fir (wireless)



LALUSB10W
LALWCH10W

Sursă de lumină LED, răcire cu ulei

2 YEARS WARRANTY

230 V AC 50/60Hz ≥80 50.000 [h] ON-OFF >25.000 SMD LED Hg 0 mg T_{up} < 1s 360°

FITLamp+

TRACON		[W]	LED	[lm]	T _c [K]	[°]	D × L	
LOCE143WW	E14	3 W	30 W	300 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE143NW	E14	3 W	30 W	300 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE144WW	E14	4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE144NW	E14	4 W	40 W	400 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOA45E276WW	E27	6 W	50 W	510 lm	3.000 K	360°	45 × 90 mm	A+
LOA45E276NW	E27	6 W	50 W	510 lm	4.500 K	360°	45 × 90 mm	A+
LOA45E278WW	E27	8 W	60 W	650 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA45E278NW	E27	8 W	60 W	650 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA55E2710WW	E27	10 W	75 W	900 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA55E2710NW	E27	10 W	75 W	900 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+



LOCE14..

Răcirea LED-urilor este asigurată de un ulei cosmetic special, care are proprietăți optime pentru această sarcină:

- Conductivitate termică excelentă
- Nu este coroziv
- Ecologic
- Nu este inflamabil

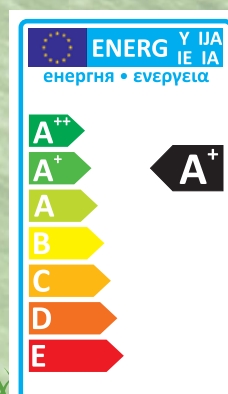
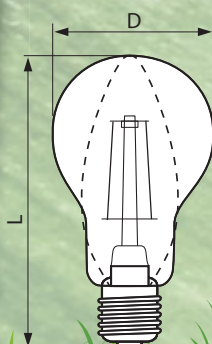


LOA55..



LOA45..

CU TEHNOLOGIE DE SUDURĂ LASER!



2 YEARS WARRANTY

Surse de lumină COG LED

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	20.000 [h]	ON-OFF >20.000	COG LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	360°	Legendă pictograme	E/0
----------	----------	--	--------------	------------	-----------------	---------	---------	---------------	------	--------------------	-----

TRACON		(W)	LED	[lm]	T_c [K]	θ [°]	D x L	
COGP452W	E14	2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	45 x 73 mm	P45 A+
COGC372W	E14	2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	37 x 100 mm	C37 A+
COGA604W	E27	4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	60 x 107 mm	A60 A+
COGA606W	E27	6 W	60 W	600 lm	3.000 K	360°	60 x 107 mm	A60 A+



Tehnologia COG

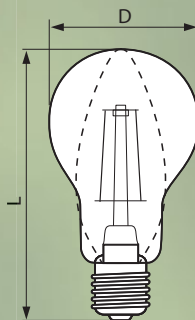
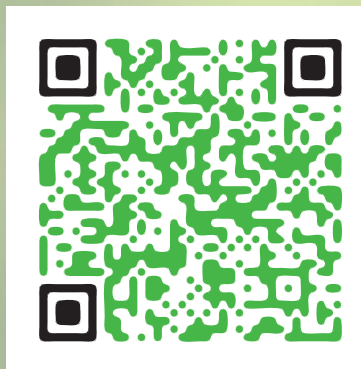
Mulțumită dispunerii cipului LED pe o lamelă specială din sticlă, aceste surse de lumină oferă un iluminat eficient energetic în formă asemănătoare lămpilor tradiționale cu incandescență.

La LED-ul COG (Chip On Glass) cipurile sunt dispuse pe o suprafață suport dintr-un material de tip sticlă, astfel se pot realiza tije de iluminat care pot radia lumina aproape în unghi solid maxim. Pot fi create astfel surse de lumină care pot radia lumina chiar și în unghi solid maxim.

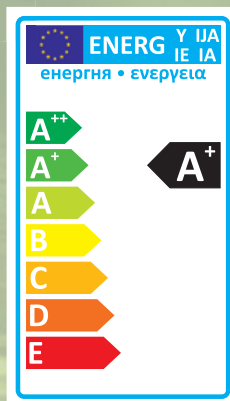
COGA604W
COGA606W



COGP452W



COGC372W



Surse de lumină LED, formă sferică normală

Legendă pictograme
E/0

TRACON							D x L	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	50 x 92 mm	A+
LA608W	E27	8 W	60 W	520 lm	2.700 K	250°	60 x 110 mm	A+
LA608NW	E27	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	250°	60 x 110 mm	A+
LA609W	E27	9 W	55 W	720 lm	2.700 K	250°	60 x 110 mm	A+
LA6511W	E27	11 W	65 W	880 lm	2.700 K	250°	65 x 125 mm	A+
LA6511NW	E27	11 W	65 W	900 lm	4.000 K	250°	65 x 125 mm	A+
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	200°	65 x 125 mm	A+
LA6015W	E27	15 W	75 W	1.055 lm	2.700 K	250°	60 x 110 mm	A
LA608WE	E27	8 W	60 W	650 lm	2.700 K	220°	60 x 109 mm	A+
LA608NWE	E27	8 W	60 W	670 lm	4.000 K	220°	60 x 109 mm	A+
LA6010WE	E27	10 W	65 W	810 lm	2.700 K	220°	60 x 109 mm	A+
LA6012WE	E27	12 W	75 W	1.060 lm	2.700 K	220°	65 x 127 mm	A+
LA605W0	E27	5 W	40 W	400 lm	3.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA605NW0	E27	5 W	40 W	410 lm	4.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA607W0	E27	7.5 W	60 W	640 lm	3.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA607NW0	E27	7.5 W	60 W	650 lm	4.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6010W0	E27	10 W	75 W	810 lm	3.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6010NW0	E27	10 W	75 W	820 lm	4.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6012W0	E27	12 W	100 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6012NW0	E27	12 W	100 W	1.065 lm	4.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6015W0	E27	15 W	125 W	1.521 lm	3.000 K	250°	60 x 108 mm	A+
LA6015NW0	E27	15 W	100 W	1.521 lm	4.000 K	160°	60 x 108 mm	A+
LA6518W0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	160°	60 x 108 mm	A+
LA6518NW0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	160°	60 x 108 mm	A+



ENERGY LABEL
 Y IIA
 IE IA
 енергія • ενεργεια

A+

Surse de lumină LED, formă sferică mică

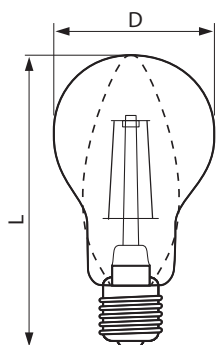
Legendă pictograme

E/0

TRACON						T _c [K]	[°]	D × L	
LG454W	E27		4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+
LG455W	E27		5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+
LG455NW	E27		5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 × 70 mm	A+
LMG453W	E14		3 W	20 W	220 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455W	E14		5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455NW	E14		5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455W0	E14		4.6 W	40 W	400 lm	3.000 K	160°	45 × 78 mm	A+
LMG455NWO	E14		4.6 W	40 W	410 lm	4.000 K	160°	45 × 78 mm	A+

ENERGY LABEL
 енергия • ενεργεια

A++
 A+
A
 B
 C
 D
 E



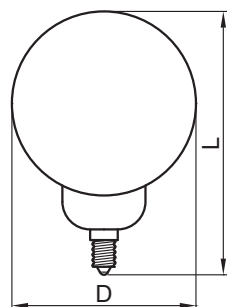
2 YEARS WARRANTY

Surse de lumină LED, formă sferică mare

TRACON					T _c [K]	[°]	D × L	
LA8012W	E27	12 W	75 W	900 lm	2.700 K	200°	95 × 128 mm	A
LG9515WE	E27	15 W	100 W	1.300 lm	2.700 K	270°	95 × 135 mm	A+
LG9515NWE	E27	15 W	100 W	1.320 lm	4.000 K	270°	95 × 135 mm	A+
LG12020WE	E27	20 W	120 W	1.800 lm	2.700 K	270°	120 × 157 mm	A+
LG12020NWE	E27	20 W	120 W	1.820 lm	4.000 K	270°	120 × 157 mm	A+
LG9515W0	E27	15 W	75 W	1.251 lm	2.700 K	220°	95 × 135 mm	A+
LG9515NWO	E27	15 W	75 W	1.251 lm	4.000 K	220°	95 × 135 mm	A+
LG12020W0	E27	20 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	220°	120 × 157 mm	A+
LG12020NWO	E27	20 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	220°	120 × 157 mm	A+

ENERGY LABEL
 енергия • ενεργεια

A++
 A+
A
 B
 C
 D
 E

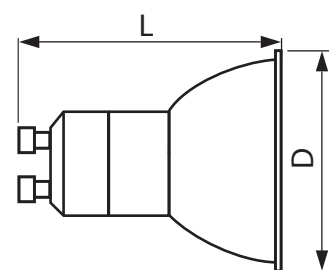


2 YEARS WARRANTY

Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	ON-OFF >15.000	30.000 [h]	SMD LED	Hg 0 mg	Tup <1s
-------------	----------	--------	-------------------	------------	------------	------------	---------

TRACON							D x L	
SMDGU105WO	GU10	5.5 W	35 W	410 lm	2.700 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU105NWO	GU10	5.5 W	35 W	420 lm	4.000 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU105CWO	GU10	5.5 W	35 W	430 lm	6.000 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU107WO	GU10	7.2 W	50 W	550 lm	2.700 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU107NWO	GU10	7.2 W	50 W	560 lm	4.000 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU107CWO	GU10	7.2 W	50 W	570 lm	6.000 K	100°	50x55 mm	A+
SMDGU109WO	GU10	9 W	70 W	800 lm	2.700 K	38°	50x55 mm	A+
SMDGU109NWO	GU10	9 W	70 W	800 lm	4.000 K	38°	50x55 mm	A+
SMDGU109CWO	GU10	9 W	70 W	800 lm	6.000 K	38°	50x55 mm	A+



ENERGY LABEL

Y IJA
IE IA
енергия • енергетика

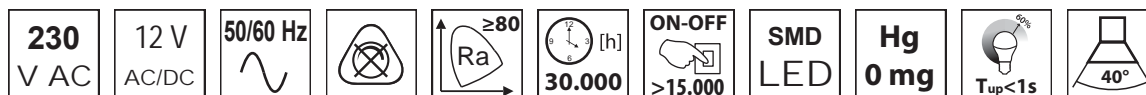
A++
A+
A
B
C
D
E

A+

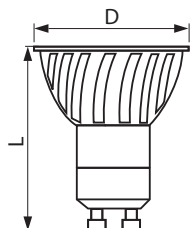
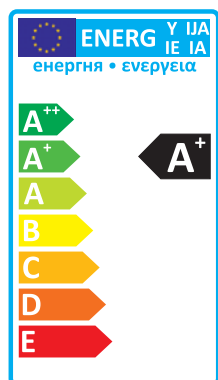
STAND NOU CU SURSE LED!

În legătură cu amplasarea lor vă rugăm să luați legătura cu reprezentanții noștri!

Surse de lumină Power Spot LED



TRACON		U _n				T _c [K]		D × L	
LMR165WW	MR16/G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR165CW	MR16/G5.3		5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR167WW	MR16/G5.3		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 49 mm	A+
LMR167CW	MR16/G5.3		7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 49 mm	A+
LGU105WW	GU10	230 V AC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105NW	GU10		5 W	35 W	315 lm	4.000 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105CW	GU10		5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU107WW	GU10		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107NW	GU10		7 W	50 W	475 lm	4.000 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107CW	GU10		7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 55 mm	A+
LE145WW	E14		5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE145CW	E14	5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+	
LE147WW	E14	7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+	
LE147CW	E14	7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+	
LE275WW	E27	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+	
LE275CW	E27	5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+	
LE277WW	E27	7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+	
LE277CW	E27	7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+	



LE27..



LMR16



LGU10..



Surse de lumină COB LED

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	COB LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	40°	Legendă pictograme	E/0
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	---------------------------	------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L	
COBGU105WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU105CW	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU107WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU107CW	GU10	7 W	50 W	511 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBDGU105WW*	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBDGU105CW*	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos






Surse de lumină VCOB LED

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	100°
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------	------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L	
VCOB5WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB5NW	GU10	5 W	35 W	360 lm	4.000 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB5CW	GU10	5 W	35 W	370 lm	6.500 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7NW	GU10	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7CW	GU10	7 W	50 W	510 lm	6.500 K	100°	50 x 55 mm	A+

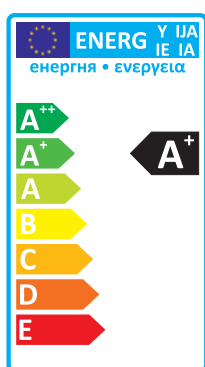
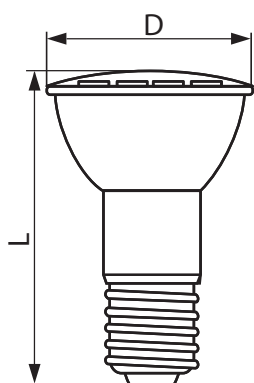




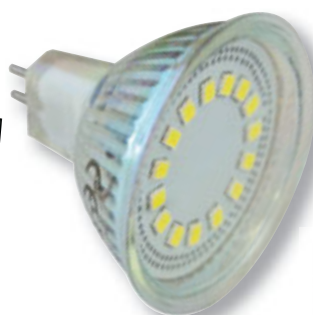

Sursă SMD, spot (15 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Legendă pictograme	E/0
-------------	---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	-------------------------------	------------

TRACON		U _n		LED		T _c [K]		D × L	
SMD-E14-15-WW	E14	230 V AC	4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-15-CW	E14		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-15-WW	E27		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-15-CW	E27		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-15-WW	GU10		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-CW	GU10		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-NW	GU10		4 W	35 W	310 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-15-WW	MR16/G5.3	12 V AC/DC	4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-15-CW	MR16/G5.3	4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+	



2 YEARS
WARRANTY



SMD-MR16-15...

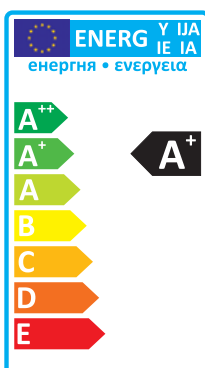
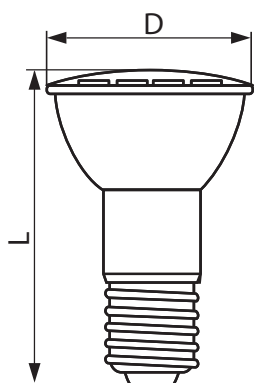


SMD-GU10-15...

Sursă SMD, spot (12 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	
-------------	---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--

TRACON		U _n		LED		T _c [K]		D × L	
SMD-E14-12-WW	E14	230 V AC	3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-12-CW	E14		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-12-WW	E27		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-12-CW	E27		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-12-WW	GU10		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-CW	GU10		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-NW	GU10		3 W	20 W	210 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-12-WW	MR16/G5.3	12 V AC/DC	3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-12-CW	MR16/G5.3	3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+	



2 YEARS
WARRANTY



SMD-E14-12...

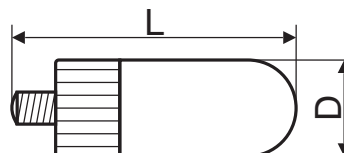


SMD-E27-12...

Surse de lumină industriale cu LED

Legendă pictograme
E/O

TRACON						Tc [K]		D x L	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 x 142 mm	A	
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 x 178 mm	A	
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 x 250 mm	A	
LHPE4060NW	E40	60 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	270°	125 x 254 mm	A	
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.000 lm	4.000 K	360°	100 x 290 mm	A+	



ENERGY LABEL
 енергия • енергетика
 A+ A+ A A B C D E
A

2 YEARS WARRANTY



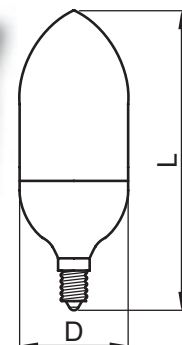
Sursă de lumină LED cu formă de lumânare

Legendă pictograme
E/O

TRACON						Tc [K]		D x L	
LGYT5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 x 106 mm	A+	
LGY5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 x 106 mm	A+	
LGY5W0	E14	4.6 W	40 W	400 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+	
LGY7W0	E14	7 W	50 W	638 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+	
LGY7NW0	E14	7 W	50 W	638 lm	4.000 K	160°	37 x 103 mm	A+	
LGY8W0	E14	8 W	60 W	720 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+	
LGY8NW0	E14	8 W	60 W	720 lm	4.000 K	160°	37 x 103 mm	A+	
LGYD6W0*	E14	6 W	40 W	470 lm	2.700 K	240°	37 x 103 mm	A+	
LGYD6NW0*	E14	6 W	40 W	470 lm	4.000 K	240°	37 x 103 mm	A+	

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos

2 YEARS WARRANTY



ENERGY LABEL
 енергия • енергетика
 A+ A+ A A B C D E
A+

Surse de lumină LED cu formă de reflector

Legendă pictograme
E/0

TRACON							D x L	
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50x84 mm	A+
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50x84 mm	A+
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63x101 mm	A+
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63x101 mm	A+



2 YEARS WARRANTY

Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14

Legendă pictograme
E/0

TRACON							D x L	
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 x 50 mm	A+
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 x 50 mm	A+

2 YEARS WARRANTY

Surse de lumină LED cu soclu G9

Legendă pictograme
E/O

TRACON							D x L	
LG92W	G9	2,5 W	10 W	120 lm	2.700 K	230°	16 x 42 mm	A+
LG92NW	G9	2,5 W	10 W	120 lm	4.000 K	230°	16 x 42 mm	A+
LG93W	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 x 55 mm	A+
LG9S3W	G9	3 W	15 W	180 lm	2.700 K	360°	14 x 51 mm	A+
LG9S3NW	G9	3 W	15 W	180 lm	4.000 K	360°	14 x 51 mm	A+
LG9S4W	G9	4 W	25 W	300 lm	2.700 K	360°	16 x 50 mm	A+
LG9S4NW	G9	4 W	25 W	300 lm	4.000 K	360°	16 x 50 mm	A+

LG92W
LG93W

LG9S3W

LG9S4W

Surse de lumină LED cu soclu G4

Legendă pictograme
E/O

TRACON							D x L	
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	360°	10 x 35 mm	A++
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	360°	10 x 35 mm	A++
LG42W	G4	2,2 W	10 W	180 lm	2.700 K	360°	16 x 42 mm	A++
LG42NW	G4	2,2 W	10 W	180 lm	4.000 K	360°	16 x 42 mm	A++
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 x 32 mm	A+
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 x 32 mm	A+

LG42W

LG41,5W

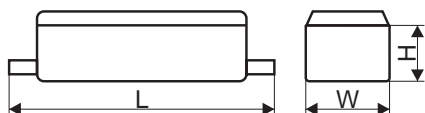
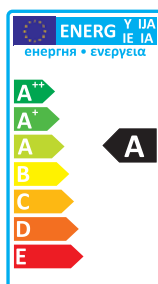
LG4K2W

Surse de lumină LED cu soclu R7s

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

Legendă pictograme **E/0**

TRACON							L x W x H	
LR7S1188NW	R7s	8 W	70 W	750 lm	4.100 K	140°	118x54x35 mm	A
LR7S18914NW	R7s	14 W	100 W	1.050 lm	4.100 K	140°	189x54x35 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

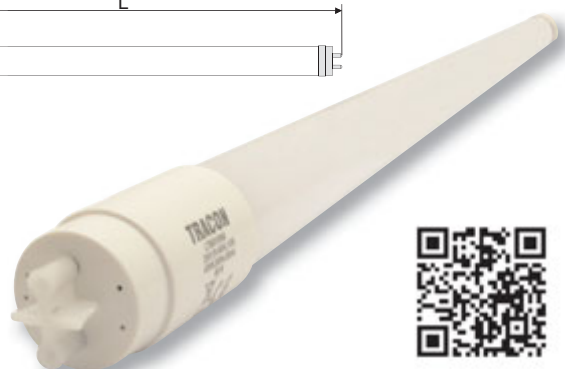
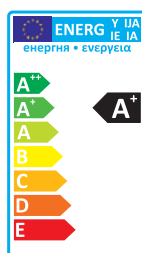
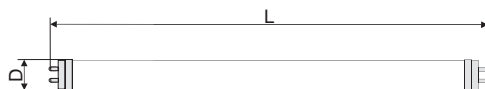
Tuburi luminoase cu LED

100-250 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		
-----------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--

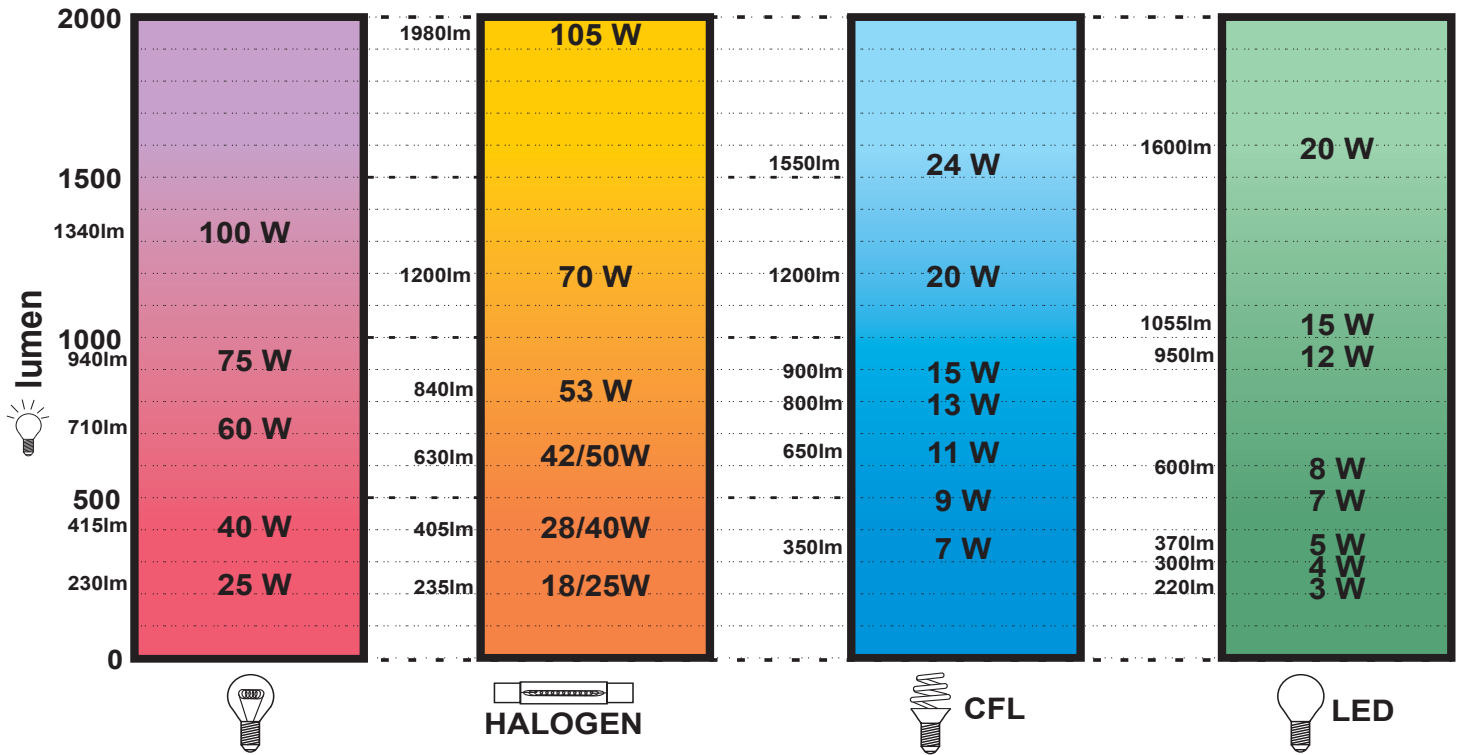
TRACON						D x L	
LT86010WW	10 W	18 W	900 lm	2.700 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010NW	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010CW	10 W	18 W	900 lm	6.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT812018WW	18 W	36 W	1.620 lm	2.700 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018NW	18 W	36 W	1.620 lm	4.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018CW	18 W	36 W	1.620 lm	6.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT815024WW	24 W	58 W	2.160 lm	2.700 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024NW	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024CW	24 W	58 W	2.160 lm	6.000 K	190°	30x1500 mm	A+

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 electromagnetice trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

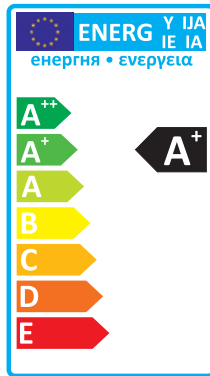


Comparația performanțelor luminotehnice:



Legendă

- Eticheta: lămpile fluorescente compacte sunt în clasa "A" de eficiență energetică
- $t_{up} < 60s$; 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 lămpi



- $t_{up} < 60s$
- Ra > 82
- ON - OFF > 10.000
- Hg < 2,5 mg
- cosφ > 0,55
- 60% Lm
- L = 112 mm
- W = 36 mm



Fitlamp

- 230 V AC
- 50/60 Hz
- Recycling symbol
- Ra ≥ 80
- $t_{up} < 60s$
- Hg < 2,5 mg

Legendă pictograme E/O

TRACON	Base	Power (W)	Flux (lm)	Temp (K)	Current (mA)	Life (h)	ON-OFF	D (mm)	L (mm)	Efficiency (Ei)
FL18	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	>8.000	55	99	A

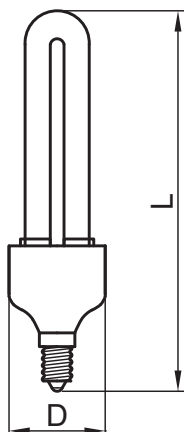
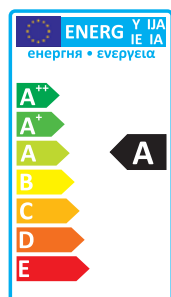


Lămpi fluorescente compacte, 2U, 3U, 4U

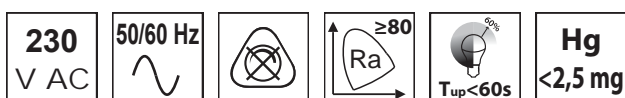


TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-2U-E27-14W	E27	14 W	810 lm	2.700 K	100 mA	6000 h	>8000	45	156	A
TLKF-4U-E27-9W	E27	9 W	550 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	48	100	A
TLKF-4U-E27-11W	E27	11 W	650 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	48	105	A
TLKF-HPN-E27-35W	E27	35 W	2.285 lm	4.000 K	170 mA	6.000 h	>8.000	66	227	A
TLKF-13-4P*	G24q	13 W	780 lm	4.000 K	–	8000 h	>10000	33	99	A
TLKF-26-4P*	G24q	26 W	1.550 lm	4.000 K	–	8000 h	>10000	33	130	A

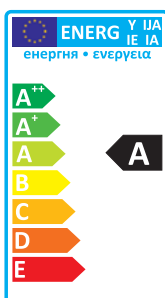
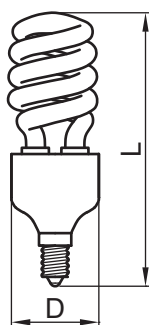
* Csak elektronikus előtérről működtethetők!



Lămpi fluorescente compacte, spirală scurtă



TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-RS-E27-15W	E27	15 W	900 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RS-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	2.700 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RS-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	2.700 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A
TLKF-RSN-E27-15W	E27	15 W	900 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RSN-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	4.000 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RSN-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	4.000 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A



Lămpi fluorescente compacte, sferă (GL), pară (GLH)

230 V AC 50/60 Hz $Ra \geq 80$ $T_{up} < 60s$ Hg < 2,5 mg

Legendă pictograme E/O

TRACON				T_c [K]	I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-GL-E14-9W	E14	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	99	A
TLKF-GL-E27-9W	E27	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	96	A
TLKF-GLH-E14-11W	E14	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	112	A
TLKF-GLH-E27-11W	E27	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	109	A

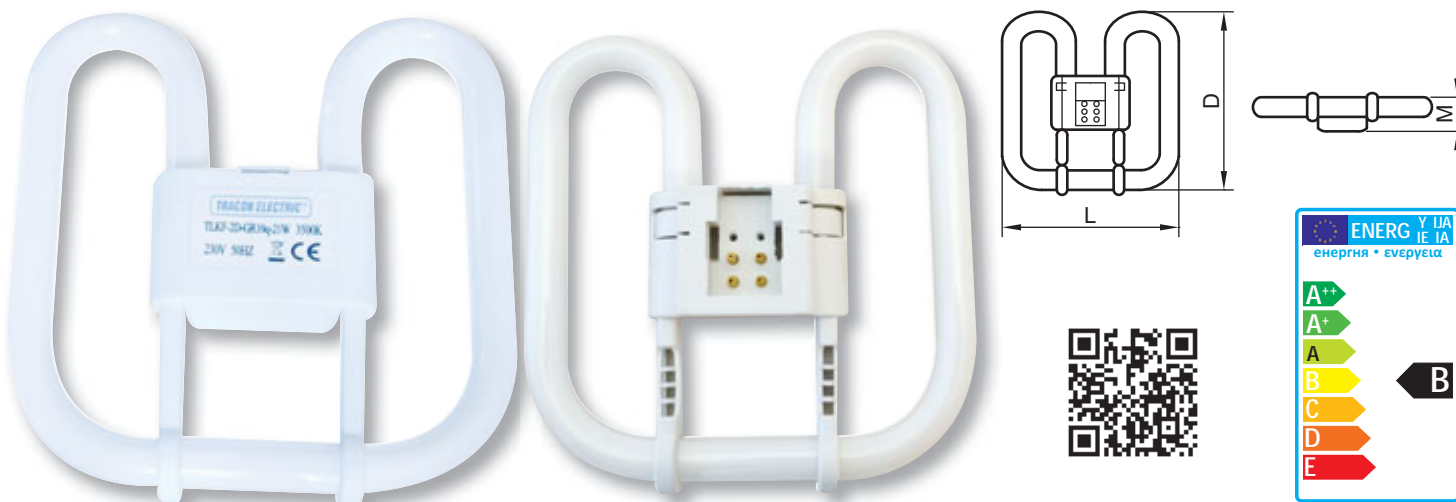


Lămpi fluorescente compacte GR10q (2D)

230 V AC 50/60 Hz $Ra \geq 80$ $T_{up} < 60s$ Hg < 2,5 mg

Legendă pictograme E/O

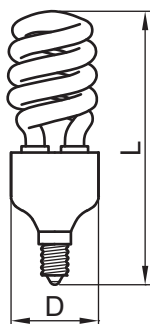
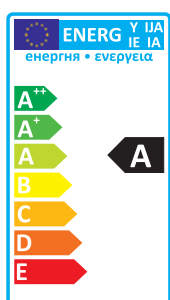
TRACON				T_c [K]	I_n			M (mm)	D (mm)	L (mm)	
TLKF-2D-GR10Q-10W	GR10q	10 W	650 lm	3.500 K	65 lm/W	8000 h	>8000	20	140	140	B
TLKF-2D-GR10Q-16W	GR10q	16 W	1056 lm	3.500 K	66 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-21W	GR10q	21 W	1344 lm	3.500 K	64 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-28W	GR10q	28 W	2044 lm	3.500 K	73 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B
TLKF-2D-GR10Q-38W	GR10q	38 W	2698 lm	3.500 K	71 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B



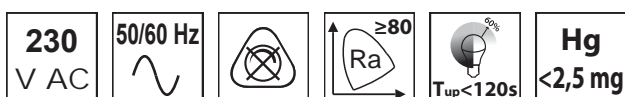
Lămpi fluorescente compacte, minspirală



TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-MS-E14-7W	E14	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E14-9W	E14	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E14-11W	E14	11 W	550 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MS-E27-7W	E27	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E27-9W	E27	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E27-15W	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MS-GU10-7W	GU10	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	80	A
TLKF-MSN-E14-11W	E14	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MSN-E14-15W	E14	15 W	800 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MSN-GU10-11W	GU10	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	32	105	A
TLKF-E14-13-KS	E14	13 W	720 lm	2.700 K	95 mA	6000 h	>8000	42	127	A
TLKF-E27-15-KS	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	6000 h	>8000	42	135	A



Lămpi fluorescente compacte, lumânare (GY)

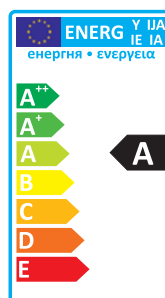
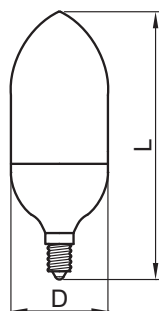


TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-GY-E14-9W	E14	9 W	440 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	37	112	A

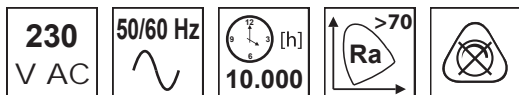
Sursă de lumină LED cu formă de lumânare



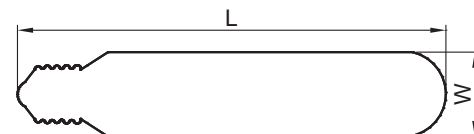
E/64



Surse de lumină cu halogenuri metalice



TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400 W	283	46	6.000 K	38.000 lm	A



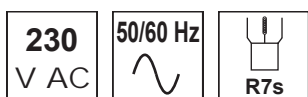
Surse halogen liniare (clasa de energie „C”)



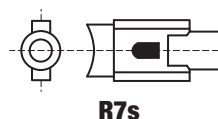
TRACON		In				Tc [K]		
THV1C-J100	100 W	0,43 A	1.800 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV1C-J120	120 W	0,53 A	2.200 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV2C-J200	200 W	0,87 A	4.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J230	230 W	1 A	4.700 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J330	330 W	1,43 A	7.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J400	400 W	1,74 A	8.600 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV3C-J750	750 W	3,26 A	16.900 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	189 mm	C



Soclu tip R7s pentru surse halogen liniare



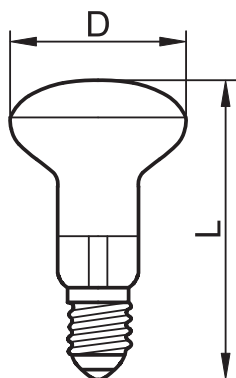
TRACON		
THF-C	soclu porțelan	150 mm



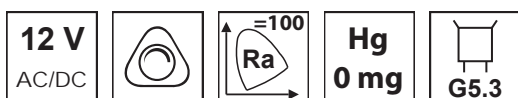
Lămpi cu reflector



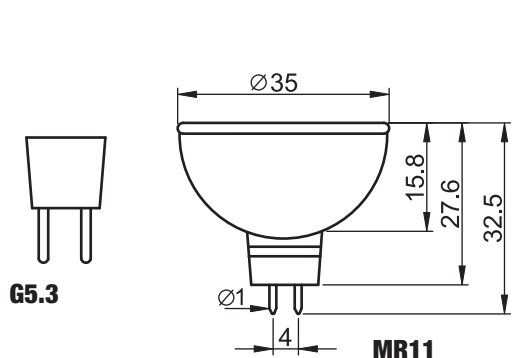
TRACON							D (mm)	L (mm)	
TLRL-R50-E14-25-F	TLRL-R50-E14-25	25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F
-	TLRL-R63-E27-40	40 W	E27	1.000 h	>2.000	2.700 K	63	100	F



Surse halogen de 12V



TRACON								
MR11-35	MR11	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	40°	C
MR16-20	MR16	20 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C
MR16-35	MR16	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C
MR16-50	MR16	50 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

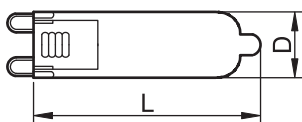
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2017.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Lămpi incandescente halogen

230 V AC 50/60 Hz Ra=100 Hg 0 mg

Legendă pictograme E/O

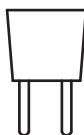
TRACON					Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F		G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	3	F
TLWI-G9C-18		G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C
TLWI-G9C-28		G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C



Soclu din material ceramic pentru surse de joasă tensiune



G5.3



12 V AC/DC Legendă pictograme E/O

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

Dulie material ceramic pentru surse de 230 V



GU-10



230 V AC Legendă pictograme E/O

TRACON		
TGU-10	GU10	100 mm

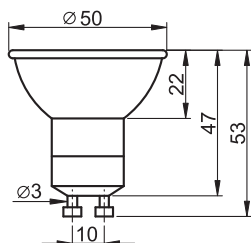
Surse halogen 230 V dicroice



230 V AC Ra=100 Hg 0 mg

Legendă pictograme E/O

TRACON					Tc [K]		
MR230-20	JDR+A	20 W	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-35	JDR+A	35 W	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-50	JDR+A	50 W	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C

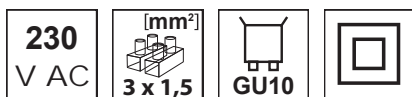


GU-10

RELEVANT STANDARD EN 61549



Adaptor rețea pentru surse de lumină MR230



TAGU-10

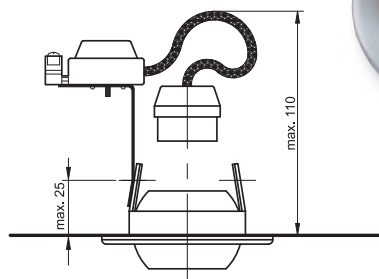
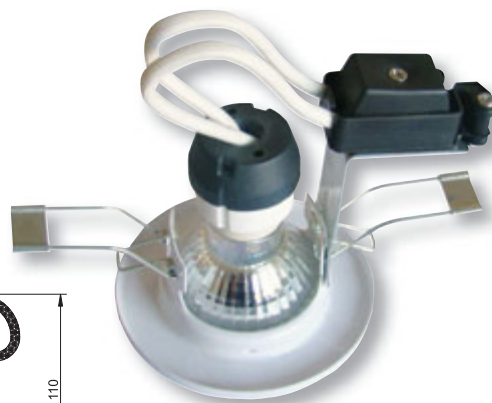
MR230

50 W

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

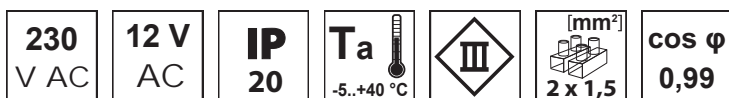
Conductoarele de alimentare se conectează în bornele de legătură și sunt prinse cu o clemă de fixare.

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

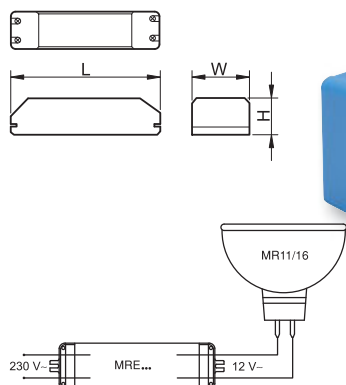


RELEVANT STANDARD
EN 60061

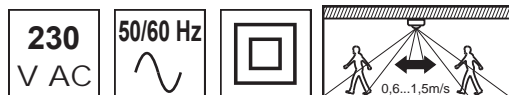
Transformatoare electronice



TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)
MRE-50		0 W ... 70 W	113	44	28
MRE-105		0 W ... 105 W	113	44	28
MRE-150	MR11 / MR16	50 W ... 150 W	220	48	38
MRE-200		70 W ... 200 W	220	48	38
MRE-250		85 W ... 250 W	220	48	38



Detectoare infraroșii de mișcare



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

Capacitatea de comutație

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

Capacitatea de comutație

TRACON	TMB-061	TMB-061M	TMB-E50	TMB-DA	TMB-011	TMB-011L
	1.100 W	800 W	60 W	1.200 W	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	900 W	600 W	60 W	800 W	800 W	1.500 W
CFL	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
LED	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
h _t	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2 - 3,5 m	1 - 1,8 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m
L _s	<6 m	<6 m	<6 m	<2 - 9 m	<6 m	<6 m

Detectoarele de mișcare infraroșii pasive (PIR) sesizează mișcarea căldurii generată de obiecte și în cazul în care deplasarea este suficient de mare releul încorporat în detector cuplează. De aceea detectorul trebuie să „vadă” obiectul în mișcare, fără aceasta detecția și cuplarea nu are loc. Sensibilitatea pentru mișcare transversală este întotdeauna mai mare, pentru mișcarea de apropiere este mai mică, de aceea se recomandă montarea în paralel cu direcția probabilă de mișcare a detectoarelor echipate cu un senzor.

Sensibilitatea detectorilor de mișcare în infraroșu nu poate fi reglată!





TMB-108



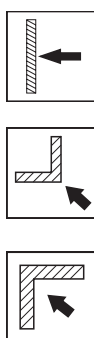
TMB-112



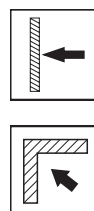
TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-060



TMB-061M



TMB-DA



TMB-E50



TMB-011



TMB-115



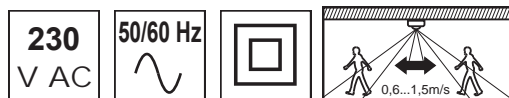
TMB-061



TMB-011L



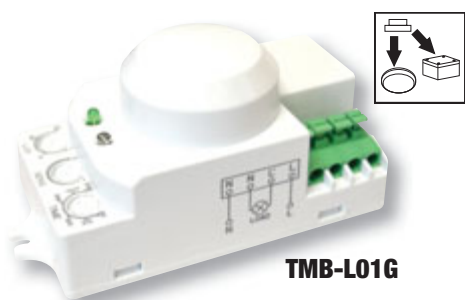
Detectoare de mișcare tip radar



TRACON	[°]	lux	clock icon	IP..	L x W x H (mm)
TMB-L01G	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	81x42x44
TMB-L01D	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	58x41x26
TMB-L01M	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	56x40x23
TMB-L01DIMM	360°	3-2000 lux	5 s ... 30 min.	IP 20	78x45x26
TMB-152R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	86x60x79
TMB-054R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	80x80x32
TMB-061R	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	∅ 76x76
TMB-ME51	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	71x50x82

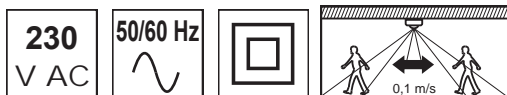
Capacitatea de comutație

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



Detectoarele de mișcare care utilizează tehnologia radar sesizează reflexia semnalului radar emis de acestea și în cazul în care semnalul reflectat se modifică față de semnalul emis datorită mișcării unui obiect sau a unei vietăți atunci releul de ieșire cuplează. Avantajul tehnologiei este că „vede” și prin obiecte subțiri, nemetalice (de exemplu: sticlă, material plastic, ghips-carton), astfel detectoarele se pot monta și mascat în corpul de iluminat, cutii din material plastic respectiv în spatele geamului din sticlă. De aceea sensibilitatea trebuie reglată foarte precis!

Senzor de prezență

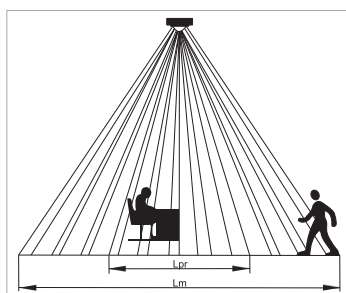


TRACON	[°]	lux	clock	IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102×102×58

Capacitatea de comutație

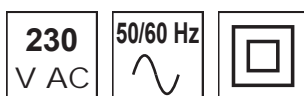
TRACON	PRS46B
	1.200 W
	1.000 W
	300 W
	300 W
	2,2 - 6 m
	< 20 m

Detectează și cele mai mici mișcări ale corpului. Prin urmare se recomandă pentru comanda iluminatului în acele încăperi unde persoanele au activități statice o perioadă mai lungă de timp (Toaletă, birou).



PRS46B

Senzori crepusculari



TRACON	In	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82×108
ALK-BOX	16A	2-100 lux	-	IP 20	90×35×66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109×70×40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1 -12 h, OFF	IP 20	∅ 52×89
ALK110	-	-	-	IP 20	-

Capacitatea de comutație

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

Caracteristica tuturor senzorilor crepusculari este că la prima alimentare cu tensiune efectuează un autotest care constă într-o cuplare și o decuplare. Funcționarea normală începe după un timp de întârziere de 15 s-1 min după efectuarea autotestului.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

