














































































Pictogramele capului de tabel

 Note, completări	 Putere nominală	 Tipul soclului	 Flux luminos (lumen)
 T_c [K] Temperatura de culoare (Kelvin)	 Înlocuire lămpi fluorescente compacte	 Numărul de LED-uri (buc)	 Clasa de eficiență energetică
 Înlocuire bec incandescent clasic	 I_n Curent nominal (A)	 Înlocuire halogenuri metalice	 Înlocuire surse halogen
 Înlocuire tuburi fluorescente	 Timp de întârziere	 Înălțimea și diametrul stâlpului (mm)	 IP.. Grad de protecție
 Autonomie (h)	 Numărul de cleme pentru prinderea dispersorului (buc)	 Durata de viață	 $\eta\%$ Randament
 lux Iluminarea (lux)	 C Capacitatea electrică (μF)	 Culoarea dispersorului	 pcs Ambalare
 Dimensiunea decupării (mm)	 Contact de protecție lateral	 Unghi flux luminos ($^\circ$)	 Dimensiuni (LxWxH)
 Înclinare corp de iluminat ($^\circ$)	 Ah Capacitatea acumulatorului (Ah)	 Contact de protecție tip pin	 Culoare
 I_{pr} Curent primar	 I_{sec} Curent maxim în înfășurarea secundară	 Tensiunea acumulatorului (V)	 Tipul acumulatorului
 U_n Tensiune nominală (V)			

Pictogramele datelor tehnice

 90-265 V AC 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
 50/60 Hz 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
 3 x 1,5mm² 30 cm Cablul de racord	 [mm²] 2 x 1,5 Secțiunea conductorului de racord	 3 x 1 mm² H05VV-F Secțiunea cablului de racord	 IP 65 Grad de protecție
 Durata de viață 50.000	 Balast electromagnetic VVG	 SMD LED Tipul de LED	 Sursa de lumină nu se poate înlocui
 Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 T_a Temperatura mediului ambient -5...+40 °C	 Domeniul de reglaj al temporizării 10s-12min	 ≥80 Ra Indicele de redare a culorii
 Se poate tăia	 ON-OFF Numărul de cuplări >30.000	 Distanța minimă până la obiectul iluminat 1 [m]	 Unghi flux luminos 250°
 3-2.000 lux Iluminarea (lux)	 Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Hg 0 mg Conținut de mercur	 Timpul de încălzire T_{up} < 1s
 EVG Balast electronic	 Senzor	 Telecomandă	 Viteză de detecție 0,6...1,5m/s
 180° Unghi de detecție	 Tipul soclului E27	 Tipul soclului G13	 Tipul soclului R7s



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHP 6



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA 8



Proiectoare LED, seria RSMD 10



Proiectoare LED, seria R-SMDP 11



Proiectoare LED, seria RSMDE 13



Proiectoare LED, seria RSMDJM 14



Proiectoare LED, seria RSMDLF 15



Proiectoare LED, seria RSMDLM 15



Proiectoare cu halogenuri metalice cu balast încorporat 17



Reflectoare LED portabile / pentru lucrări 18



Lanterne frontale cu LED 19



Lanternă LED 20



Lampă instalator 21



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde 22



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate 23



Corp de iluminat încorporabil cu LED la care se poate modifica temperatura de culoare 24



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot 25



Panouri cu LED 26



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



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, pătrate, seria LED-DLNF 29



Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos 30



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, de tavan, seria LUFO 31



Aplice de perete LED, seria EVA 32



Aplice de perete și de tavan 36



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



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 39



CIL de sig- evacuare 43



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, protejate, seria TLFLD 46



Lămpi de birou cu LED 50



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFK 54



Corpuri de iluminat LED încastabile în pavaj 55



Corpuri de iluminat pentru exterior 56



Detectoare infraroșii de mișcare 58



Detectoare de mișcare tip radar 60



Senzori crepusculari 61

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 – Kisvárdá, 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





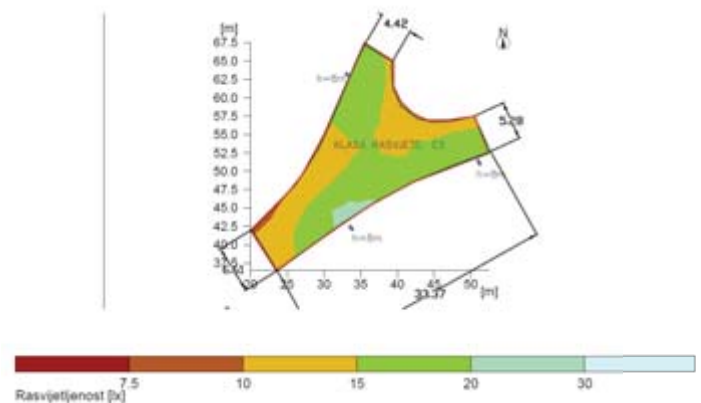
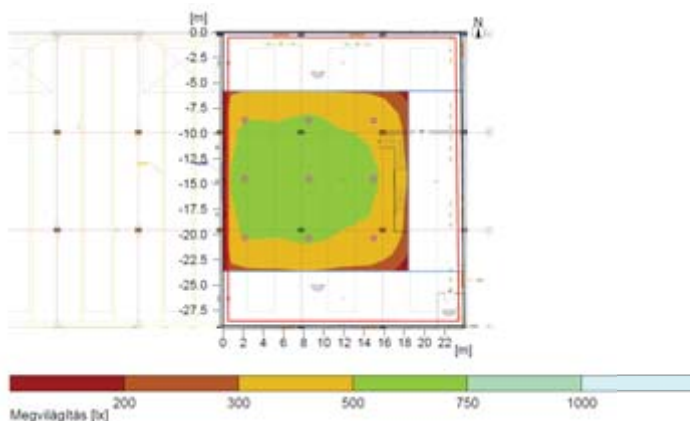
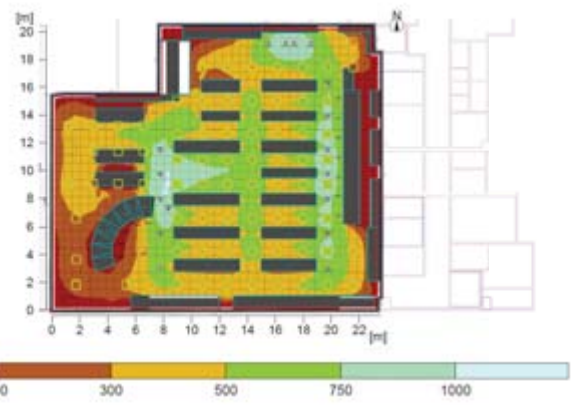
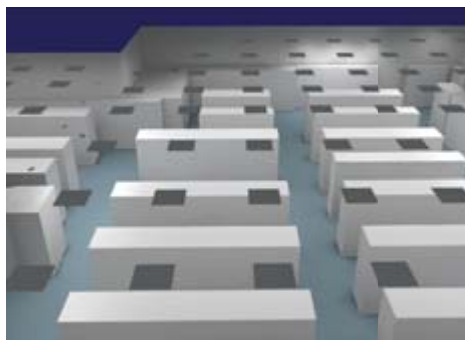
Proiecte de iluminat realizate în prealabil cu programul Relux

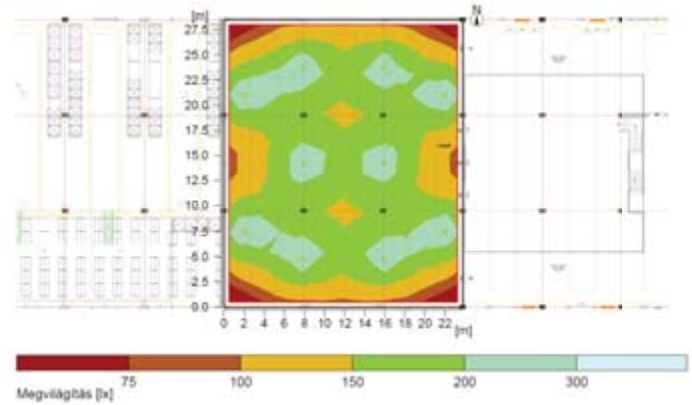
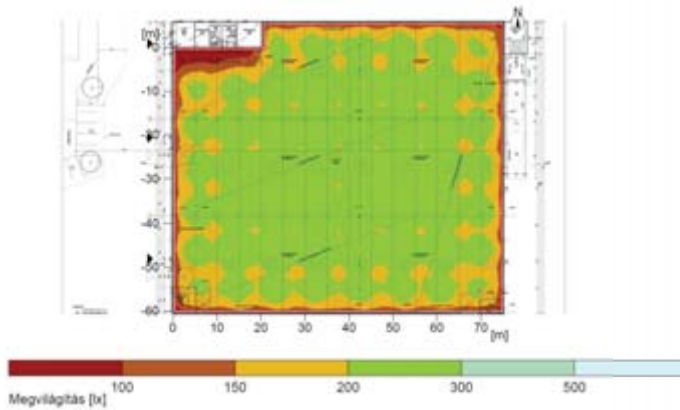
Putem ajuta munca partenerilor noștri prin realizarea în prealabil a proiectelor de iluminat pentru ca, corpurile Tracon utilizate în proiectare să asigure utilizatorilor o iluminare conform reglementărilor.

După verificarea corespunzătoare a datelor vă putem face o ofertă cu cantitatea și amplasarea corpurilor de iluminat alese, respectiv vă putem oferi și o soluție alternativă în cazul în care poate fi o alternativă adecvată pentru implementarea proiectului.

Proiectarea se poate realiza pentru iluminarea de hale industriale, birouri, săli de fitness, terenuri de sport, parcuri, depozite și de asemenea iluminat public.

Despre proiectele realizate vorbesc planurile de proiect anexate și referințele care se găsesc în meniul proiect!





Control inteligent al iluminatului public

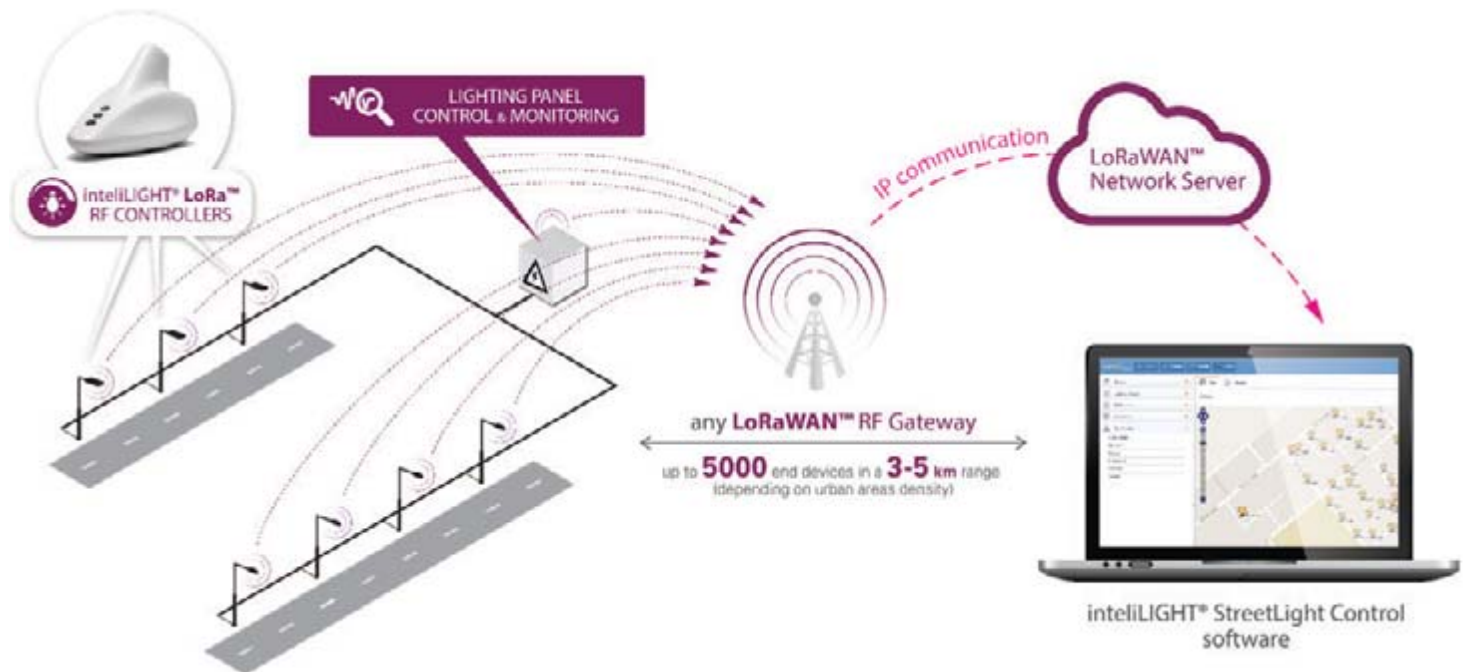


Tracon Electric urmează cerințele epocii moderne iar în cursul anului 2016 a încheiat un parteneriat cu firma Flashnet, care are un rol principal în Europa Centrală și de Est în construirea sistemelor Smart City. Mulțumită acestei colaborări, opțional, corpurile de iluminat tip LSJA pot fi comandate, programate, cu ajutorul sistemului LoRa și a controlerelor inteliLIGHT, cu ajutorul unui program de calculator, în jurul unui centru fix instalat pe o rază de 3-5 Km în funcție de configurația terenului.

Controlul se poate face individual și în grup. În paralel cu aceasta cu o taxă separată funcționarea sistemului poate fi asigurată în permanență de o echipă de operatori.

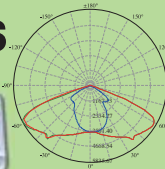
Sistemul pilot poate fi vizualizat în timpul funcționării la sediul firmei Tracon Budapest Kft..

Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați colegii noștri!



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





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.

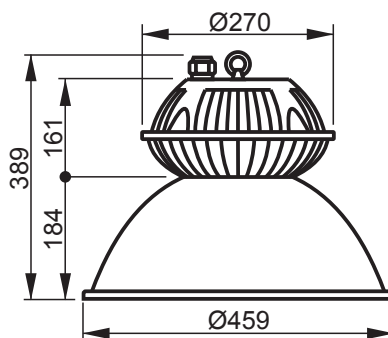
Pentru toate corpurile de iluminat cu LED puteți găsi în magazinul nostru virtual datele tehnice individuale, detaliate care conțin curbele fotometrice, desenele cotate e.t.c.)



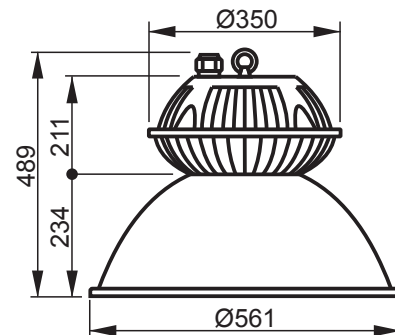
Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP



TRACON					IP..	
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]		
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, HBP200W



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU

90-265 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	>30.000			EPISTAR LED			T_a -20..+50°C	$\cos \varphi$ $>0,95$	120°
-----------------------	----------	---------------	--	-----------	-----------	--	--	-----------------------	--	--	---------------------	---------------------------	------

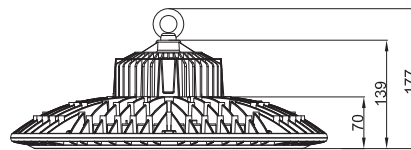
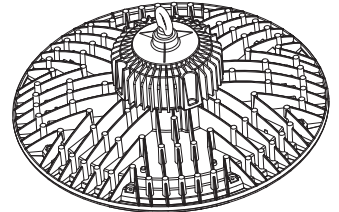
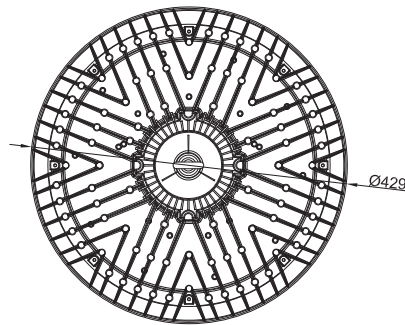
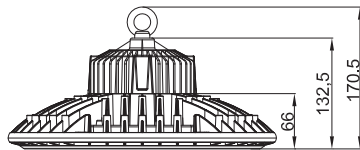
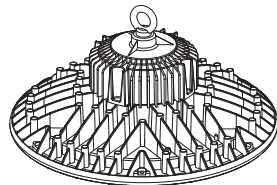
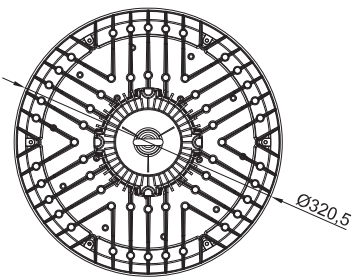
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	IP..	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	A

LHBU100W

LHBU150W
LHBU200W



5 YEARS
WARRANTY

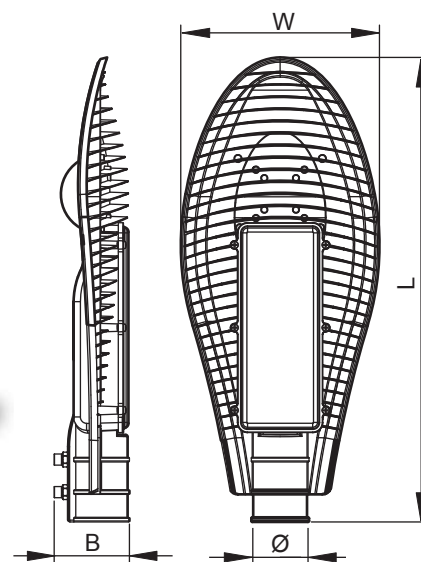


Treceți și Dumneavoastră pe LED!

Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			Ta -20..+50°C	cos ϕ >0,95	100 lm / Watt	 4 kV	IP 65	 RAL 7005
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------------	---------------------	------------------	----------	----------	--------------

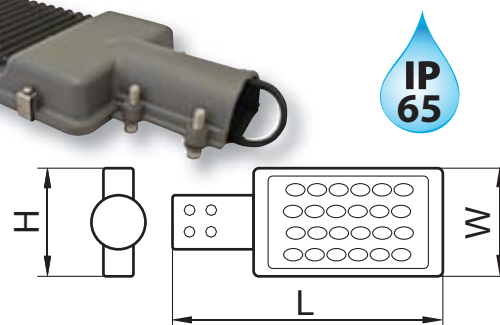
TRACON						D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	ϕ (mm)	Ei
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	\emptyset 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+	
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	\emptyset 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+	
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	\emptyset 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+	
LSJA80W	1 x 80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



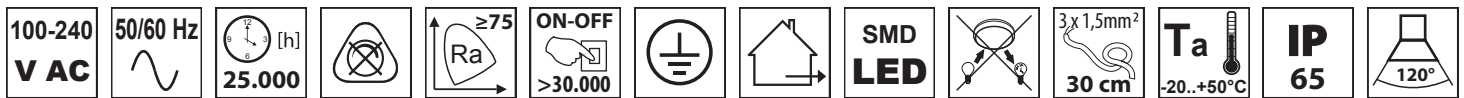
Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000			SMD LED	 3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20..+50°C	IP 65	 120°
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	-----------------------------------	------------------	----------	----------

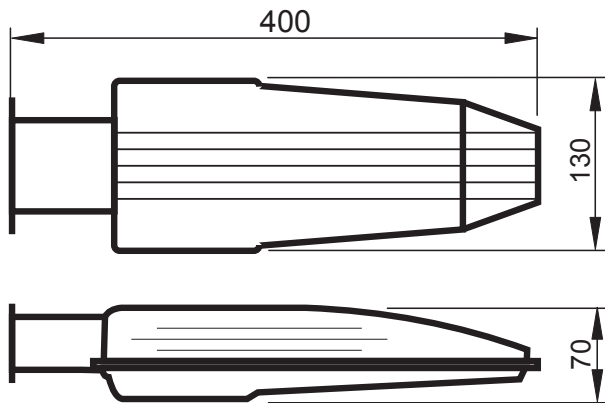
TRACON						LxWxH	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	\emptyset 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	\emptyset 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	\emptyset 60 mm x 8 m	700x270x75 mm	A



Corp de iluminat stradal, seria LSJK



TRACON					
LSJK20W	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+



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!

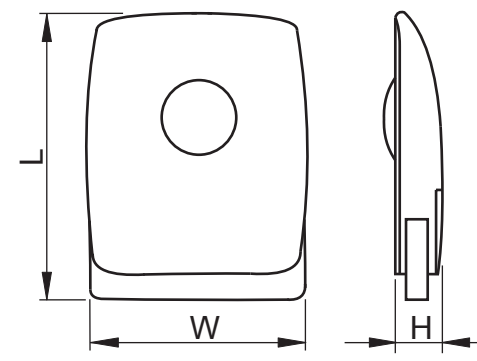
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

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

Proiector LED, seria RSMDB

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

TRACON	LED	LED	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	Ei	
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



Proiector LED, seria R-SMDP



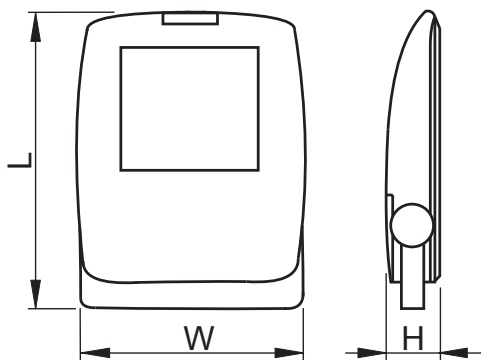
TRACON	(W)	LED (W)	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	
R-SMDP-50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-80W	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A
R-SMDP-200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165		120°	A
RSMDPA50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
RSMDPA100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A

A: asimetric

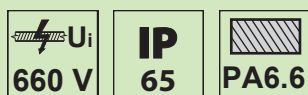
SZ: simetric

5 YEARS WARRANTY

IP 65



Manșon de cablu cu presetupe

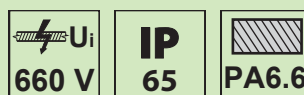


TRACON	mm ²	
CST1	3 × 1	PG9
CST25	3 × 2,5	MG20



M/8

Cutie de manșonare cabluri



TRACON	mm ²	
CSTBOX	3 × 1	PG9

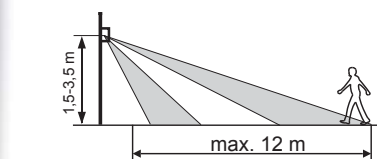


M/8

Proiector cu LED SMD

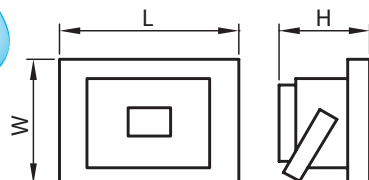
100-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] 25.000 [h] IP 65 SMD LED 0,5 [m] Ta -20..+50°C 180° 3-2.000 lux 10s-7min

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



2 YEARS WARRANTY

IP 65



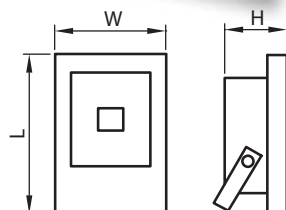
Proiectoare LED, seria RSMDS

100-240 V AC 50/60 Hz 50.000 [h] 50.000 [h] ON-OFF >30.000 [h] 1 [m] Ta -20..+50°C 3x1,5mm² 30 cm SMD LED IP 65

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



IP 65



Proiectoare LED, seria RSMDE

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				ON-OFF >15.000			Ta -20..+50°C		3x 1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
------------------------	----------	------------	--	--	--	-------------------	--	--	------------------	--	--------------------------------	-------------------	------------------

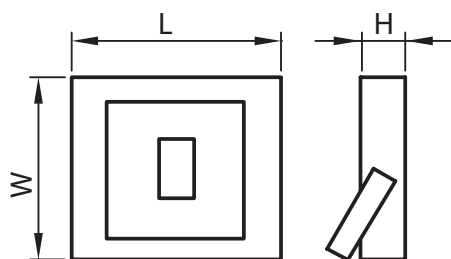
TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
RSMDE10	10 W	70 W	680 lm	4.000 K	100°	115 x 103 x 19,8 mm	A
RSMDE15	15 W	100 W	950 lm	4.000 K	100°	133 x 103 x 19,8 mm	A
RSMDE24	24 W	170 W	1.580 lm	4.000 K	100°	165 x 146 x 25 mm	A
RSMDE40	40 W	325 W	2.600 lm	4.000 K	100°	195 x 203 x 33 mm	A



RSMDE40



RSMDE10



Proiectoare LED, seria RSMDJ

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		Ta -20..+50°C	ON-OFF >15.000	3x 1,5mm ² 30 cm
------------------------	----------	------------	--	--	--	------------------	-------------------	--	------------------	-------------------	--------------------------------

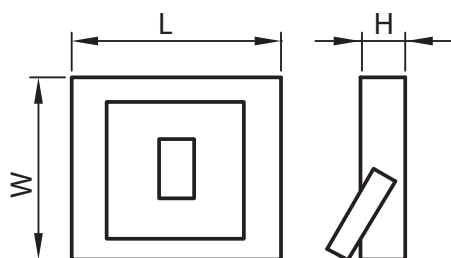
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDJ10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	125 x 130 x 25	A
RSMDJ20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	175 x 190 x 35	A
RSMDJ30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	215 x 235 x 40	A
RSMDJ50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	245 x 270 x 45	A



RSMDJ50



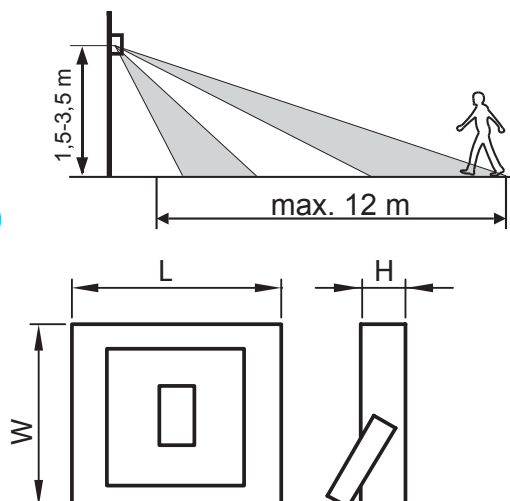
RSMDJ10



Proiectoare LED, seria RSMDJM

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	ρ [m] 0,5		Ta -20..+50°C	180°	10-2.000 lux	5s-8min
------------------------	----------	------------	--	--	--	--------------	----------------	-------------------	--	-------------------------	------	--------------	---------

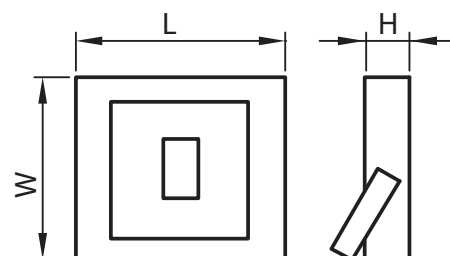
TRACON				T_c [K]	L x W x H (mm)	
RSMDJM10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	185 x 130 x 25	A
RSMDJM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	225 x 190 x 35	A
RSMDJM30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	255 x 235 x 40	A
RSMDJM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	280 x 270 x 45	A



Proiectoare LED, seria RSMDL

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	ρ [m] 0,5		Ta -20..+50°C	ON-OFF >15.000	3x1,5mm ² 30 cm
------------------------	----------	------------	--	--	--	--------------	----------------	-------------------	--	-------------------------	-------------------	-------------------------------

TRACON				T_c [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 55 x 75	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 55 x 95	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 65 x 142	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 76 x 229	A



Proiectoare LED, seria RSMDLF

100-240 V AC
50/60 Hz
25.000 [h]
⏚
🏠
↔
IP 65
SMD LED
0,5 [m]
⚡
Ta -20..+50°C
3x1,5mm² 30 cm

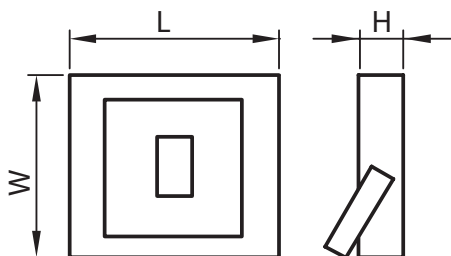
TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 55 x 75	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 55 x 95	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 65 x 142	A



2 YEARS WARRANTY

RSMDLF50

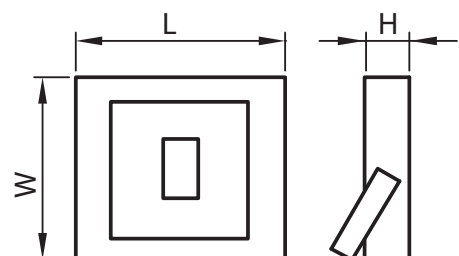
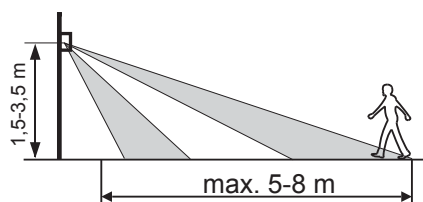
RSMDLF10



Proiectoare LED, seria RSMDLM

100-240 V AC
50/60 Hz
25.000 [h]
⏚
🏠
↔
IP 65
SMD LED
0,5 [m]
⚡
Ta -20..+50°C
110°
3-2.000 lux
30s-12min

TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 55 x 75	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 55 x 95	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 65 x 142	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 55 x 75	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 55 x 95	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 65 x 142	A

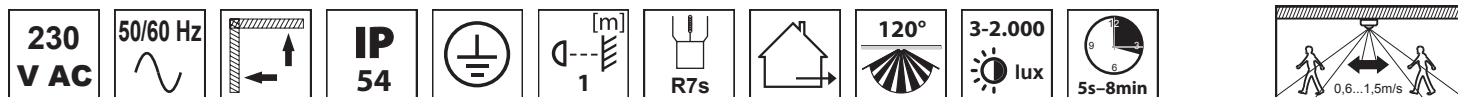


2 YEARS WARRANTY

RSMDLM..

RSMDLFM..

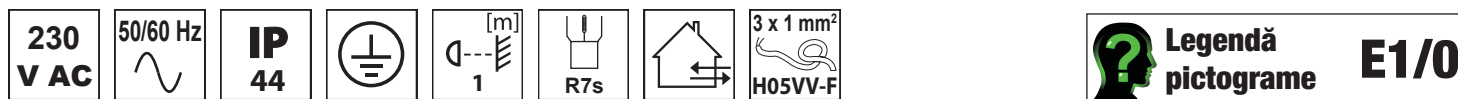
Reflectoare



TRACON					
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	

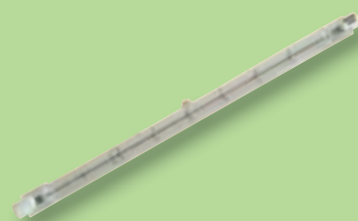


Reflectoare halogen pentru lucrări



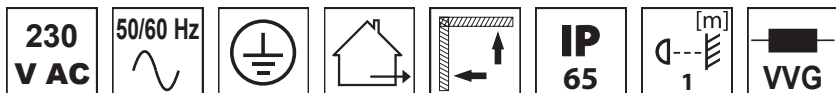
TRACON		h (mm)			
RH-150	150 W	-	78 mm	1.2 m	A++, A+, A, C, D, E
RH-500	500 W	-	118 mm	1.2 m	
RA-500	500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RA-2500	2x500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RALV	-	650-1500	-	-	

Surse halogen liniare (clasa de energie „C”)



E2/18

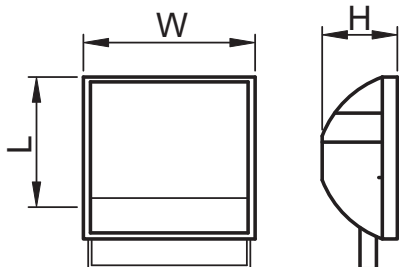
Proiectoare cu halogenuri metalice cu balast încorporat



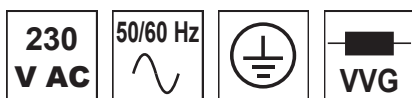
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		
R-FHSZ-R7S-70A	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250A	E40	250 W	425	433	147		A
R-FHSZ-E40-400A	E40	400 W	425	433	147		A
R-FHSZ-R7S-70SZ	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250SZ	E40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

A: asimetric

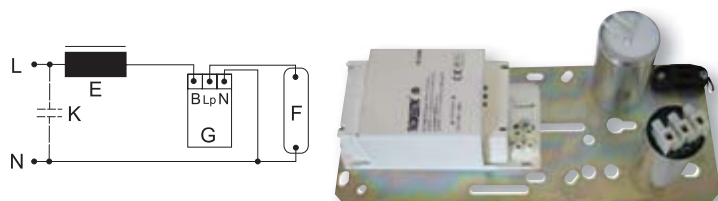
SZ: simetric



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

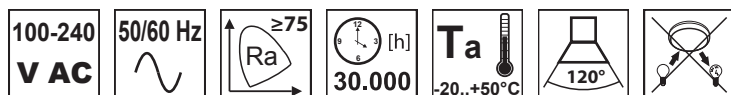


Surse de lumină cu halogenuri metalice



E2/18

Reflectoare LED portabile / pentru lucrări



TRACON					IP..			
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]		[h]	V Ah	
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 65	5 h	7.2 V/2.2 Ah	A
RSMDACC20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 65	5 h	14,4 V/4.4 Ah	A
RSMDSZ20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A
RSMDA20W	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



2 YEARS WARRANTY



Proiector portabil cu LED - profesional



TRACON								
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7V/4,4Ah Li-ion	A



2 YEARS
WARRANTY

Lanterne frontale cu LED



TRACON							
HL500B	4,5 W	500	6.000	5 h	3,7V/1,5Ah Li-Po	-	✓
HL120B	3 W	120	6.000	5 h	3,7V/1,2Ah Li-Po	✓	-
HL120E	3 W	120	6.000	12 h	3xAAA 1,5V	-	-



2 YEARS
WARRANTY










Lanterne LED

SMD
LED

IP
44

 **Legendă pictograme** **E1/0**

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	 OUT
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3.7 V/2.2 Ah Li-Ion	-
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V, 1,8 Ah Li-Ion	✓
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	4 h	-	3×1,5 V AAA	-
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V, 1400 mAh, Li-Ion	-



Lanternă LED - profesională



TRACON					
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	3,7V/6.6 Ah Li-ion



Lampă instalator



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



STL-02
Lampă instalator cu
tub fluorescent

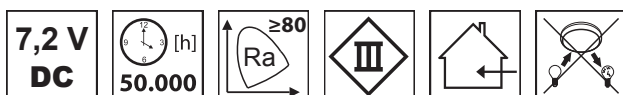


STL-03
Lampă instalator cu
protecție de metal



STL-04
Lampă instalator cu
protecție de
material plastic

Lampă instalator, portabilă, cu LED-uri



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



2 YEARS
WARRANTY



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde

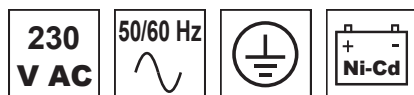


TRACON			L E D		Tc [K]		D x H	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W		390 lm	4.000 K	110 mm	120 x 20 mm	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W		850 lm	2.700 K	160 mm	174 x 20 mm	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W		800 lm	4.000 K	160 mm	174 x 20 mm	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W		1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 x 20 mm	A
LED-DL-18NW	18 W	2 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		1.200 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.

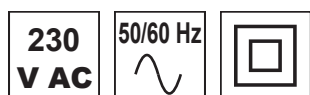


Kit de urgență pentru panouri cu LED



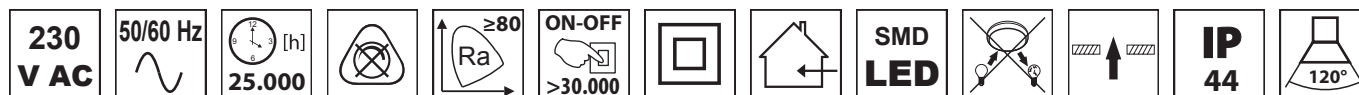
TRACON				
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	-
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 x 105 x 55

Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..

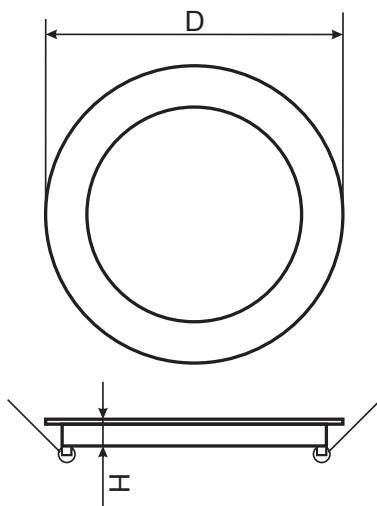


TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 x 43 x 25
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 450 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 x 43 x 25

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



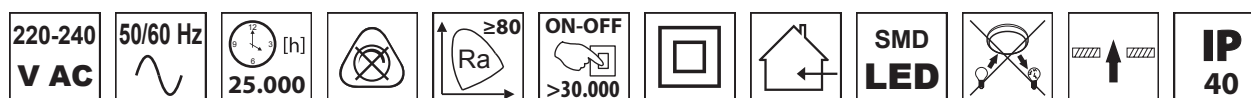
2 YEARS
WARRANTY

IP 44



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

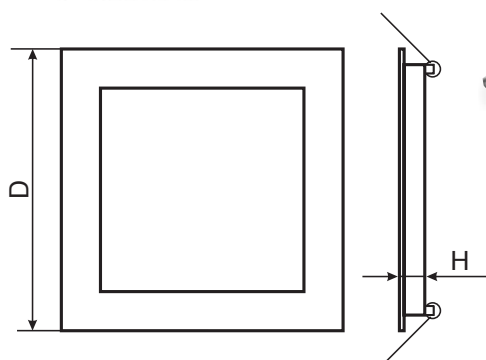
Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate



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

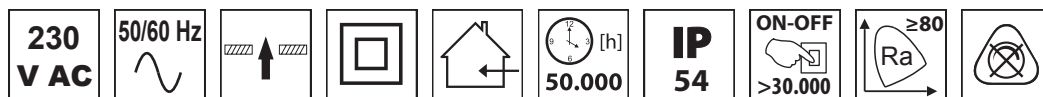


2 YEARS
WARRANTY



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

Corp de iluminat încorporabil cu LED la care se poate modifica temperatura de culoare

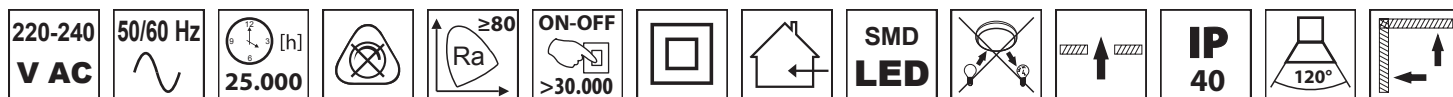


TRACON							D x H	
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2280/2650/2450lm	3000/4000/5700K	90	205 mm	228 x 98 mm	A+



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

Corp de iluminat cu LED, rotund, pentru montare încastrată și aparentă



TRACON						L x W x H	
LEDDLU6NW	6 W	1 x 13 W	300 lm	4.000 K	95 mm	116 x 35 mm	A
LEDDLU6WW	6 W	1 x 13 W	300 lm	2.700 K	95 mm	116 x 35 mm	A
LEDDLU12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	150 mm	167 x 35 mm	A
LEDDLU12WW	12 W	1 x 26 W	800 lm	2.700 K	150 mm	167 x 35 mm	A
LEDDLU18NW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	4.000 K	200 mm	222 x 35 mm	A
LEDDLU18WW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	2.700 K	200 mm	222 x 35 mm	A



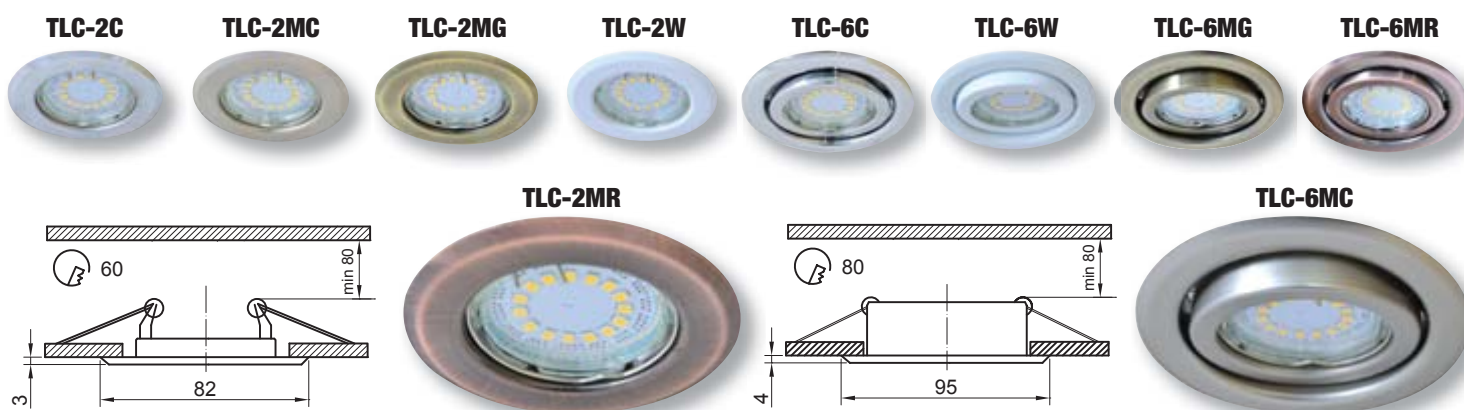
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot



12 V AC/DC	50/60 Hz				IP 20	2x0,5mm 12 cm
	max. 50 W	Notă: Pentru sursele de lumină cu soclu GU10 la 230 V mai trebuie comandate adaptoare TAGU-10, Vezi pagina E2/20 !				

TRACON			
FIX	30°		
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

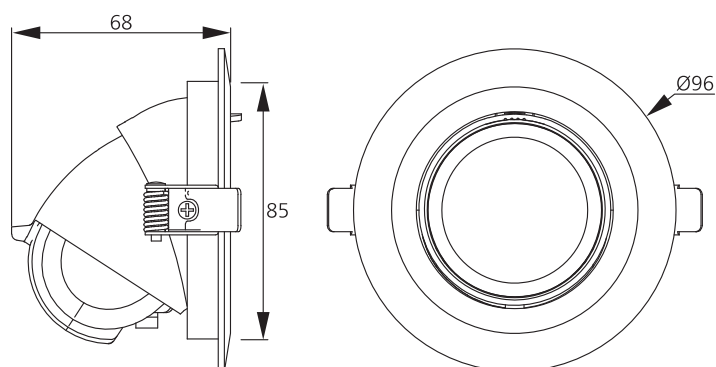


Corp de iluminat LED, încadrat, reglabil

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 40	ON-OFF >100.000	COB LED		Ra ≥80		1 [m]
----------	----------	--	--	--	------------	-------	--------------------	---------	--	--------	--	-------

TRACON				Tc [K]	[°]		D×H	
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24	87 mm	96 × 68 mm	A+
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60	165 mm	180 × 100 mm	A+
DLCOBA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60	165 mm	180 × 100 mm	A+

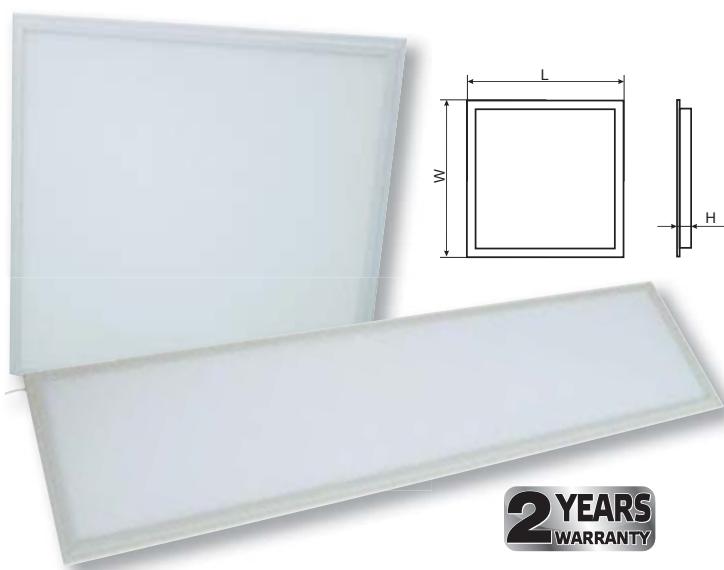
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Panouri cu LED



TRACON					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 încadrat. 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

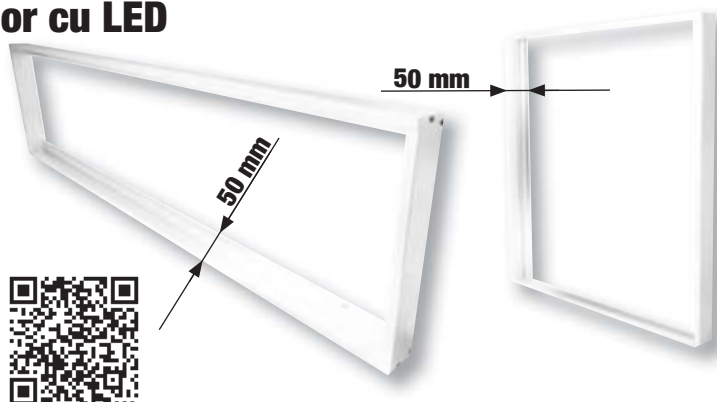
LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW

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

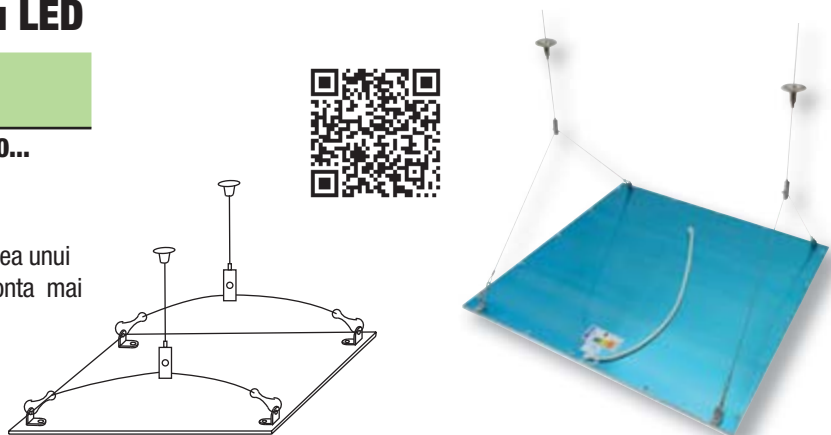


LP606040F

LP6060..., LP30120...

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



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.

Cleme pentru montajul încastrat al panourilor LED



TRACON

600 x 600

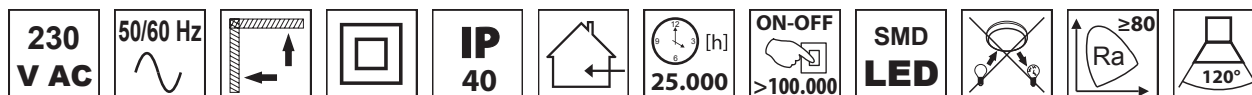
300 x 1.200

LPC

x4

x6

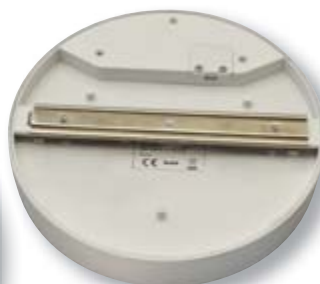
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS



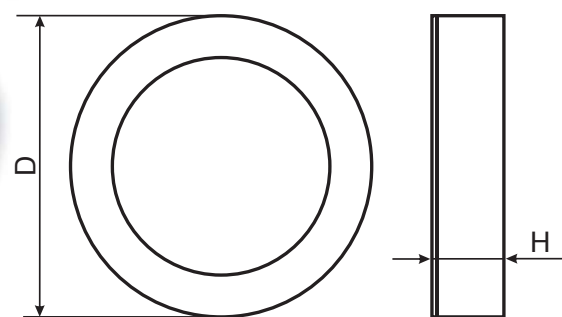
TRACON						
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28 mm	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34 mm	A



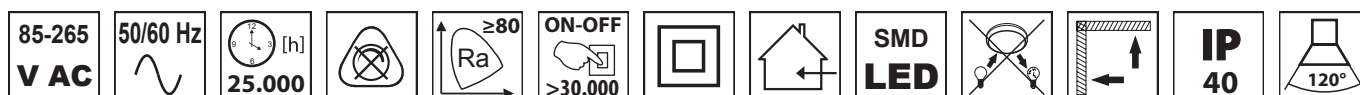
2 YEARS
WARRANTY



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



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde, seria LED-DLF



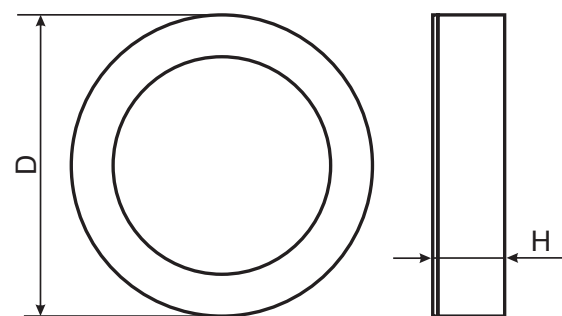
TRACON						
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 37 mm	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 37 mm	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 37 mm	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 37 mm	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 37 mm	A
LED-DLF-28WW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



2 YEARS
WARRANTY



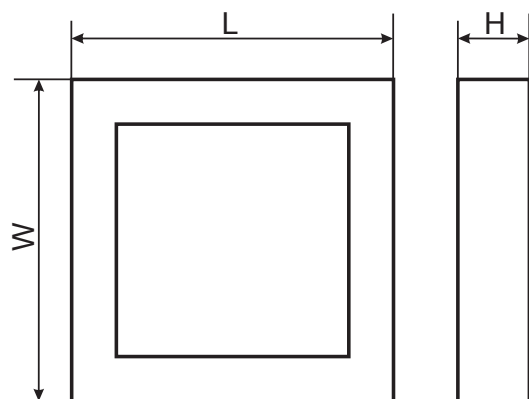
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, pătrate, seria LED-DLNF



TRACON						L x W x H	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 x 13 W	350 lm	4.000 K	-	120 x 120 x 35 mm	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	-	170 x 170 x 35 mm	A
LED-DLNF-18NW	18 W	1 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	-	225 x 225 x 35 mm	A
LED-DLNF-28NW	28 W	1 x 26 W	1.900 lm	4.000 K	-	295 x 295 x 35 mm	A

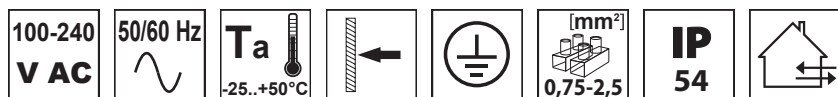


2 YEARS
WARRANTY



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

Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LBL

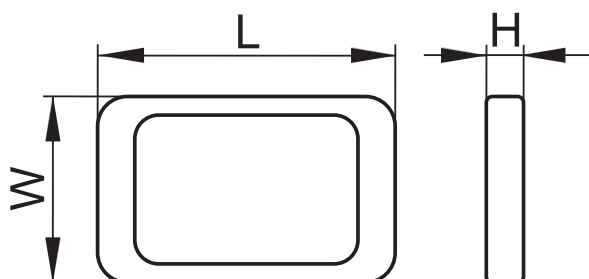


TRACON					LxWxH	
LBL10W	10 W	75 W	700 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A
LBL20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A



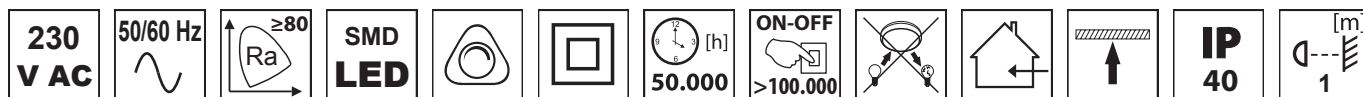
IP 54

RELEVANT STANDARD
EN 60598



2 YEARS
WARRANTY

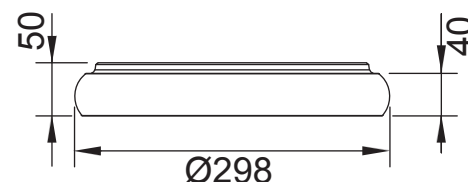
Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos



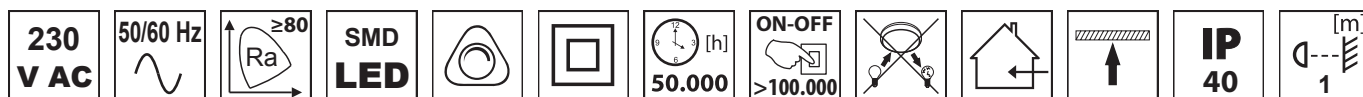
TRACON						D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



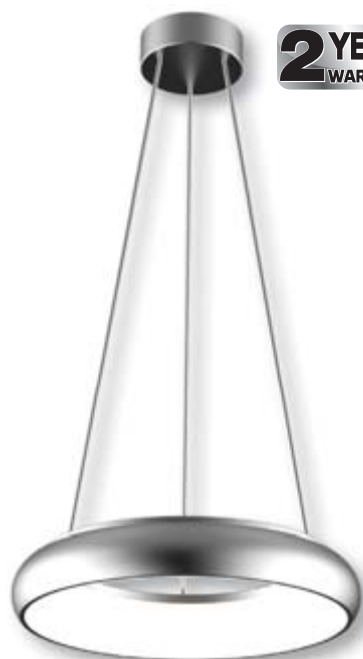
2 YEARS
WARRANTY



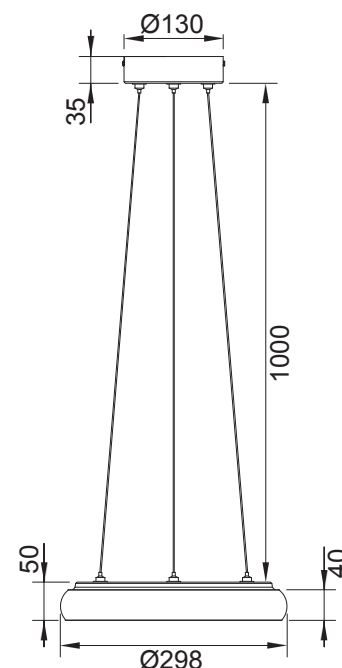
Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos, care se poate suspenda



TRACON						D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



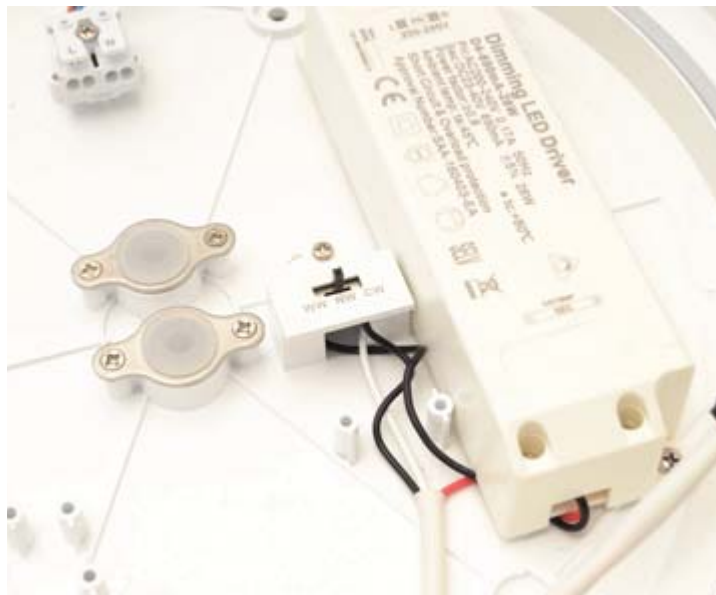
2 YEARS
WARRANTY



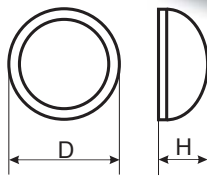
Corpuri de iluminat cu LED, aparente, de tavan, seria LUF0



TRACON				Tc [K]		D×H	
LUF0D12W	12 W	100 W	1110/1220/1190 lm	3000/4000/5700 K	120°	270 × 74 mm	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1750/1870/1782 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74 mm	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2450/2600/2500 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74 mm	A+



2 YEARS
WARRANTY



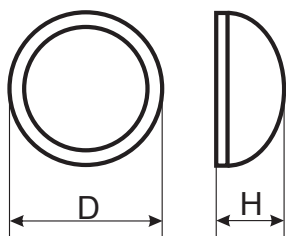
IP 65



Corpuri de iluminat cu LED, seria MF (cu efect de cer înstelat)



TRACON				Tc [K]	D×H	
MF12NW	12 W	75 W	720 lm	4.000 K	260 × 90 mm	A
MF18NW	18 W	100 W	1080 lm	4.000 K	330 × 100 mm	A
MF24NW	24 W	200 W	1440 lm	4.000 K	380 × 110 mm	A



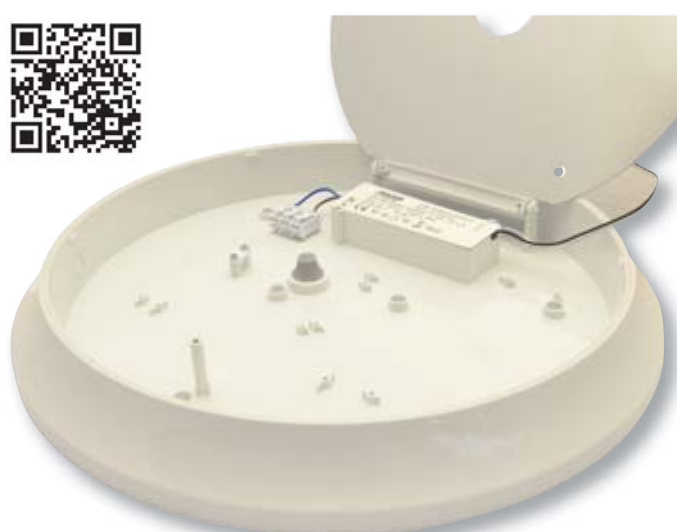
2 YEARS
WARRANTY

Aplice de perete LED, seria EVA



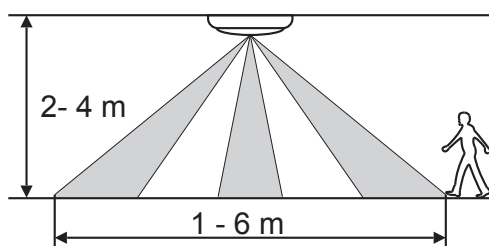
TRACON								
	W		LED	[lm]	Tc [K]	D x H (mm)	[h]	
EVA14NW	14 W		72xSMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305x84 mm	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108xSMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	-	A
EVA28NW	28 W		144xSMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	-	A
EVAS14NW	14 W		72xSMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305x84 mm	-	A
EVAS21NW	21 W		108xSMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	-	A
EVAS28NW	28 W		144xSMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	-	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72xSMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	Ø305x84 mm	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108xSMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144xSMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	Ø400x96 mm	1 h	A

EVA..

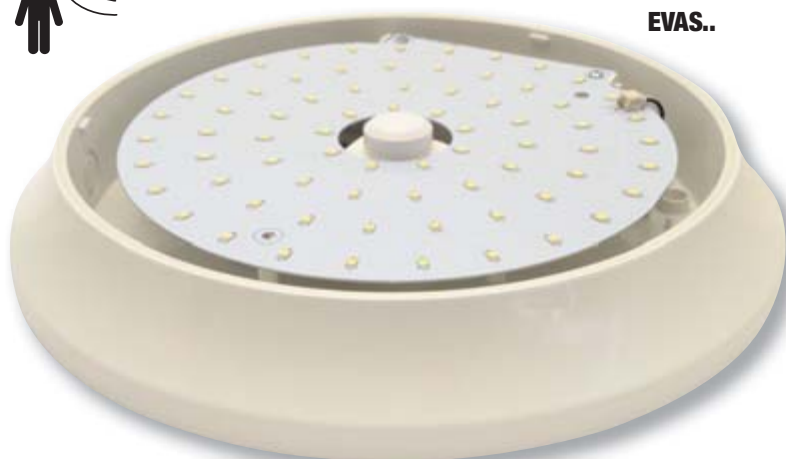


2 YEARS
WARRANTY

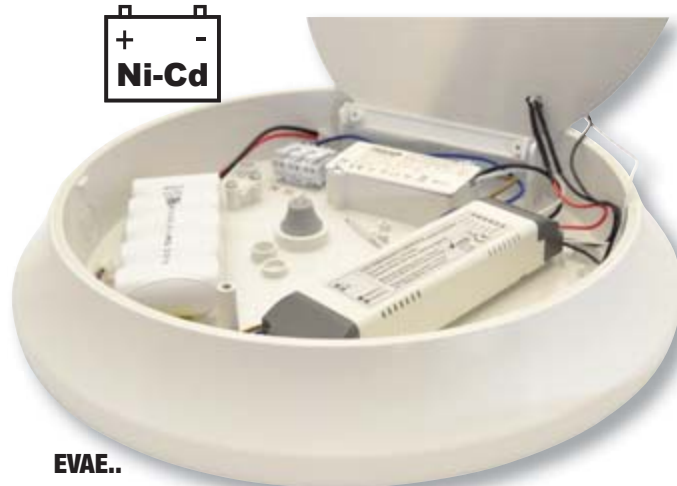
IP 54



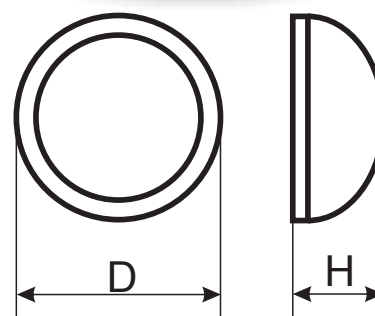
EVAS..



Ni-Cd



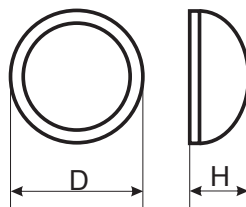
EVAE..



Aplice de perete LED, seria LFEK



TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16×SMD5028	∅ 170×45	IP 54	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32×SMD5028	∅ 230×45	IP 54	4.000 K	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598

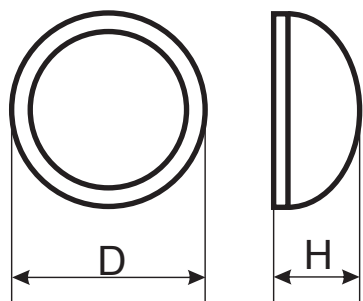


LFEK..

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



MF04



MF05



RELEVANT STANDARD
EN 60598



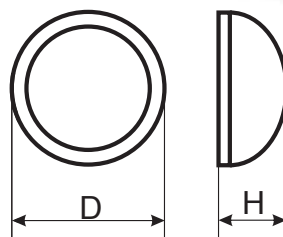
Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare

230 V AC	50/60 Hz				360°	3-2.000 lux	10s-12min	SMD LED		Legendă pictograme	E1/0
-------------	----------	--	--	--	------	----------------	-----------	------------	--	-------------------------------	-------------

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

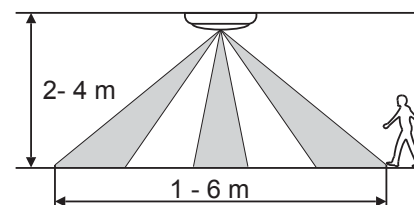
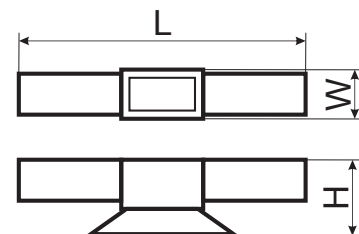


**2 YEARS
WARRANTY**

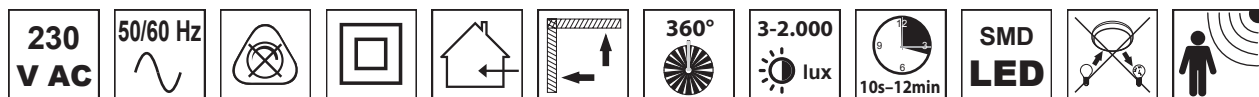


**TRACON
ELECTRIC®**

Treceți și Dumneavoastră pe LED!



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



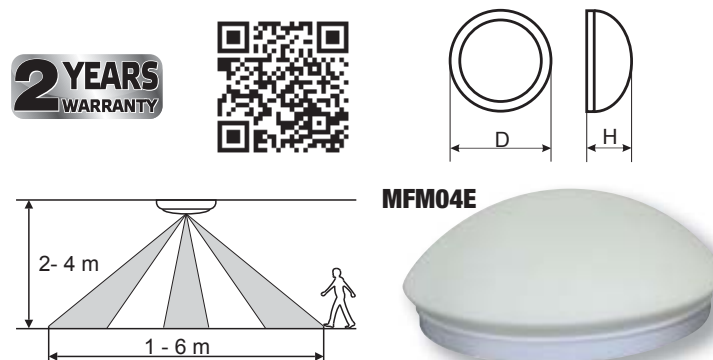
TRACON				D x H (mm)	IP..		
MFM04C	16 / 1,6 W	6 s...30 min.	96 x SMD5028	Ø 296 x 75	IP 54	360°	A
MFM04E	10 / 5 W	10 s...12 min.	56 x SMD5028	Ø 275 x 117	IP 20	360°	A

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.

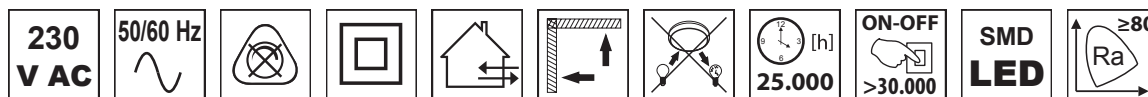
MFM04E dispune de acumulator și inverter încorporat, astfel că după întreruperea tensiunii de alimentare corpul de iluminat este capabil să lumineze încă 120 de minute cu putere redusă (30%) în regim de funcționare permanent.

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 Octombrie 2017.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Corpuri de iluminat rotunde, de perete, din material plastic

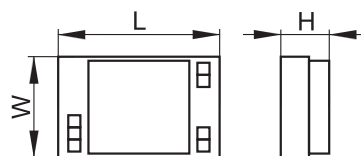


TRACON						D × H (mm)	IP..	
TLKV-2D-16	○	GR10q	16 W	Transparent	-	∅ 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-21	○	GR10q	21 W	Transparent	-	∅ 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-28	○	GR10q	28 W	Transparent	-	∅ 360 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-38	○	GR10q	38 W	Transparent	-	∅ 360 × 100	IP 54	A
TLKVL-E27	○	E27	max. 60 W	Opal	-	∅ 270 × 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	150	41	30
TLKV-EE-21	21 W	150	41	30
TLKV-EE-28	28 W	150	41	30
TLKV-EE-38	38 W	150	41	30



Aplice de perete și de tavan



TRACON				D (mm)	
UFO-1-B	1 × 60 W	1 × E27	∅ 300 mm	○	A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-1-F					
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B	2 × 60 W	2 × E27	∅ 300 mm	○	
UFO-2-F					
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B	1 × 60 W	1 × E27	∅ 300 mm	◐	
UFO-F-F					
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



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 110 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 110 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

Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mână

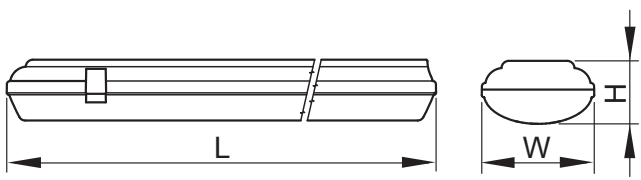
Legendă pictograme

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

Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri

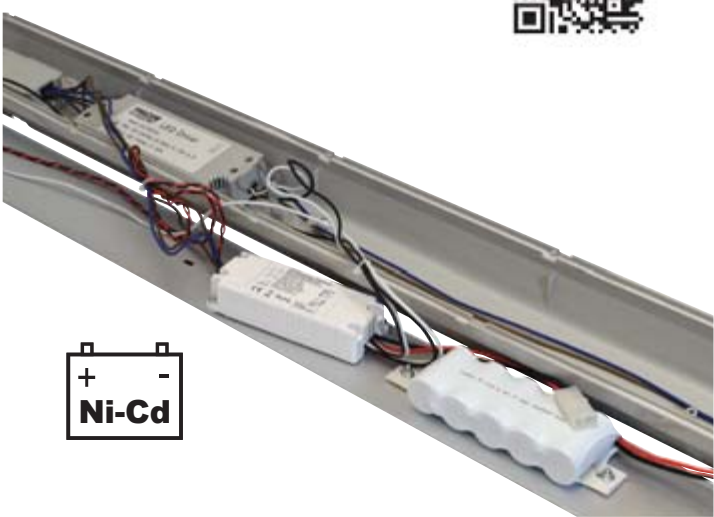


TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W	BASIC	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 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
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 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		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66mm	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 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		184 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

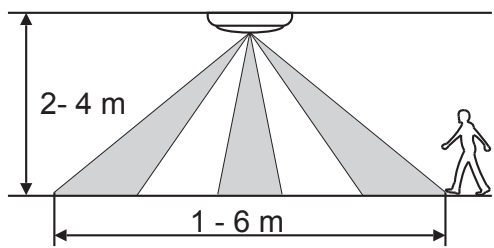


2 YEARS
WARRANTY

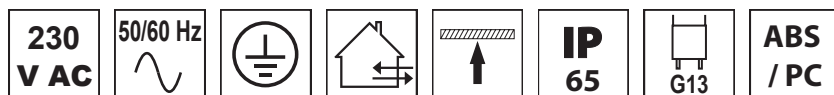
IP 65







Ni-Cd

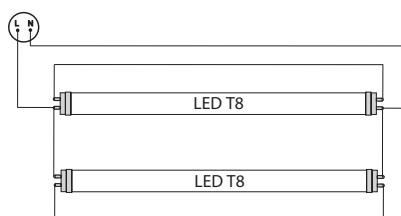


Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED



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 este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!



2 YEARS
WARRANTY



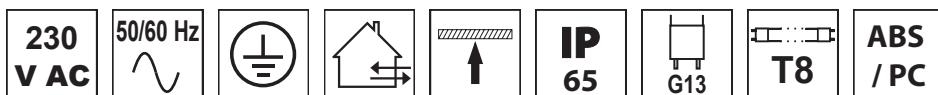
DOZE DE INSTALAȚII ELECTRICE

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

TRACON
ELECTRIC®

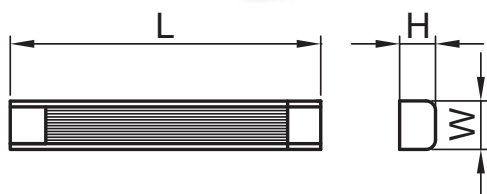


Lămpi fluorescente industriale



TRACON			L x W x H (mm)	
EVG				
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)	
VVG				
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



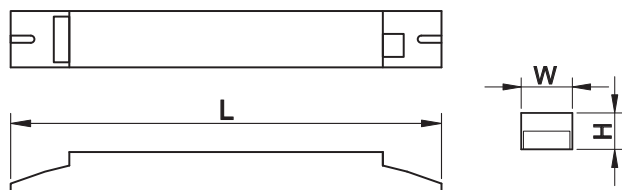
TLFV-BKZ



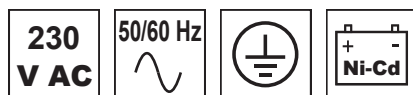
Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8






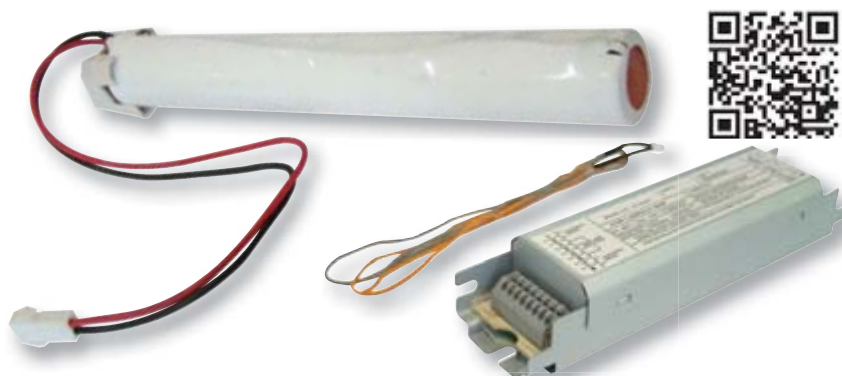
TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



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. E1/36		0,5 h	3,6 V	4.500 mAh
INV-DL-6	** Pentru panouri LED până la 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	** Pentru panouri LED până la 50 W, vezi pag. E1/26		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. Inverterul 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.



Treceți și Dumneavoastră pe LED!

Corpuri de siguranță-evacuare cu LED

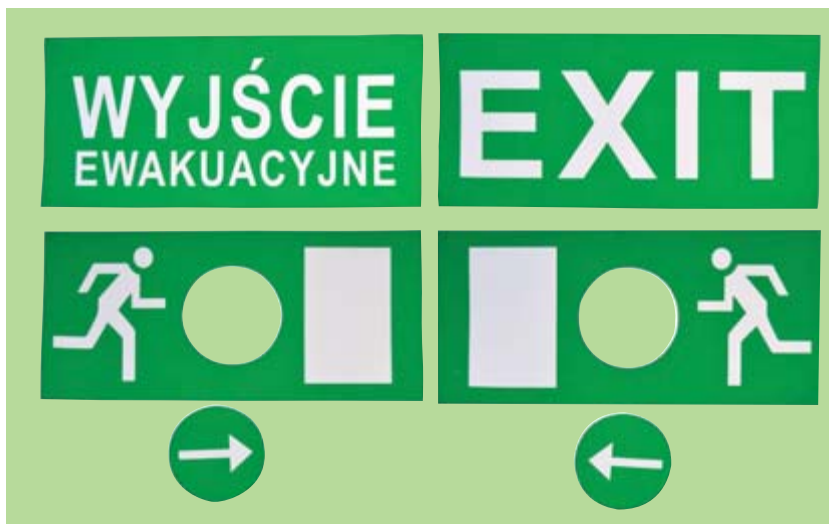
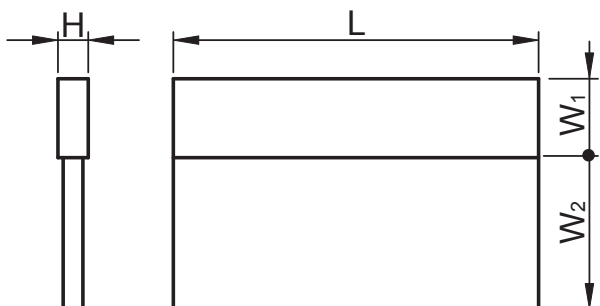
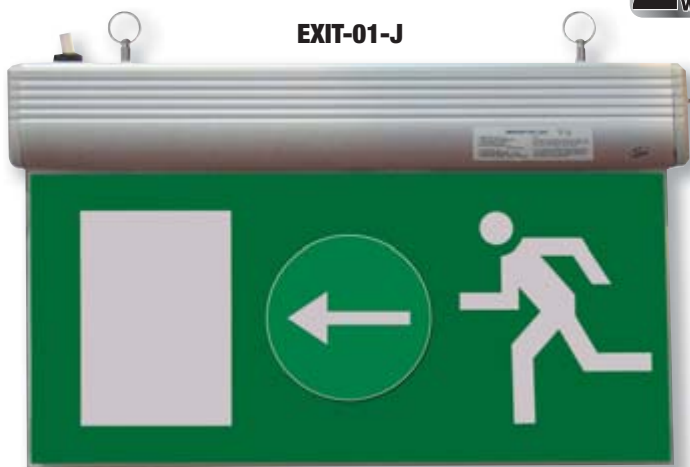


TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

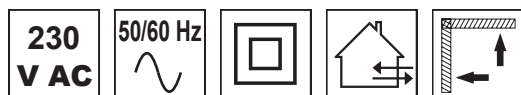
Corpurile de regim permanent (**M**) la întreruperea tensiunii rețelei de alimentare după timpul de comutare scurt rămân în continuare funcționale.



2 YEARS WARRANTY



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..



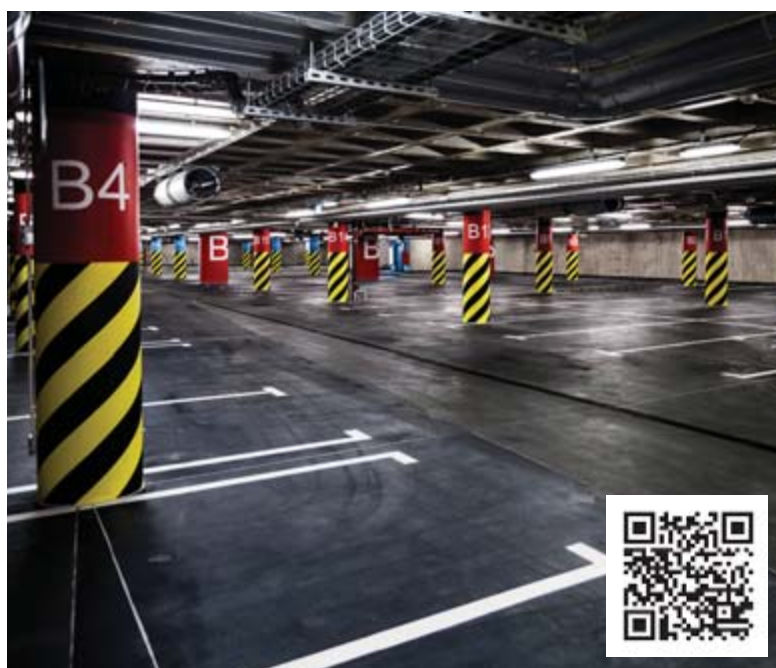
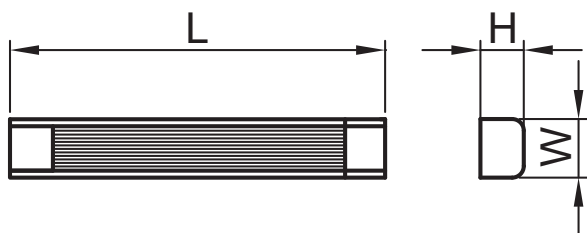
Asigură iluminarea căilor de evacuare în cazul deranjamentelor din rețeaua de alimentare normală. Corpurile de regim **permanent (M)** la întreruperea tensiunii rețelei de alimentare după timpul de comutare scurt rămân în continuare funcționale.

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

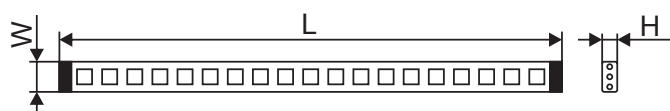


Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, carcasă metalică, formă plată



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.

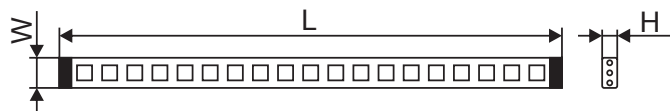


Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, carcasă metalică, formă triunghiulară



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



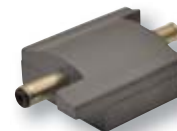
Elemente de inseriere

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, protejate, seria TLFLED



TRACON					L x W x H		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1440 lm	4.000	900x53x65 mm	-	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000	492x59x66 mm	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1080 lm	4.000	682x59x66 mm	✓	A



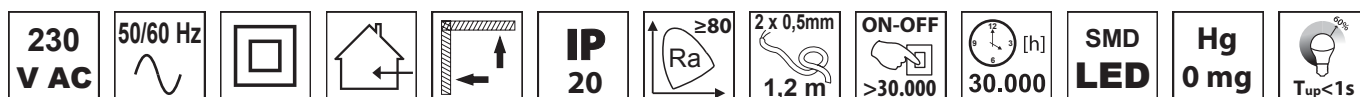
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED



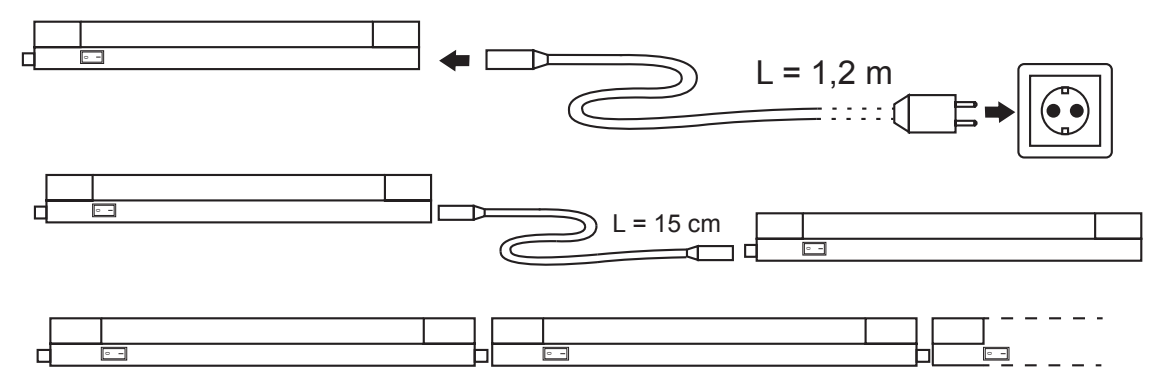
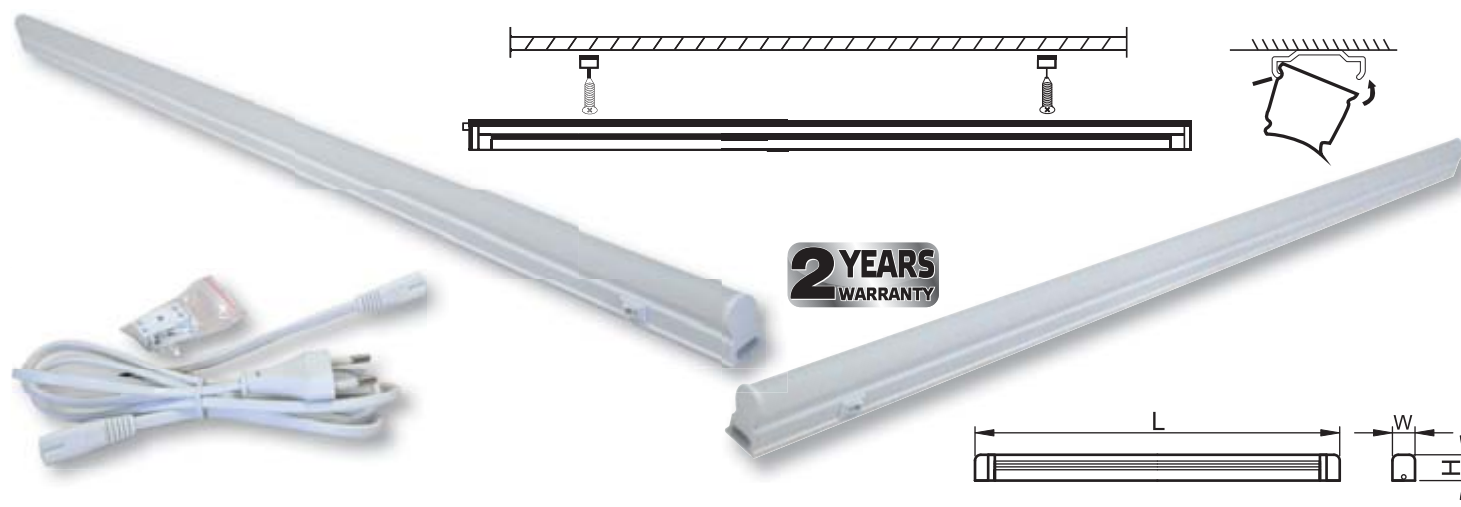
TRACON					L x W x H (mm)		
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43mm	120°	A+



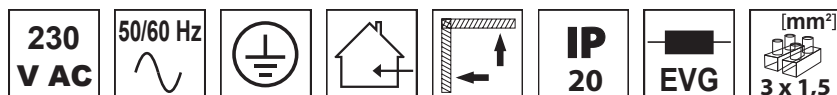
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic



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	1.600 lm	3.000 K	180°	1200x22x35 mm	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	180°	1200x22x35 mm	100	A

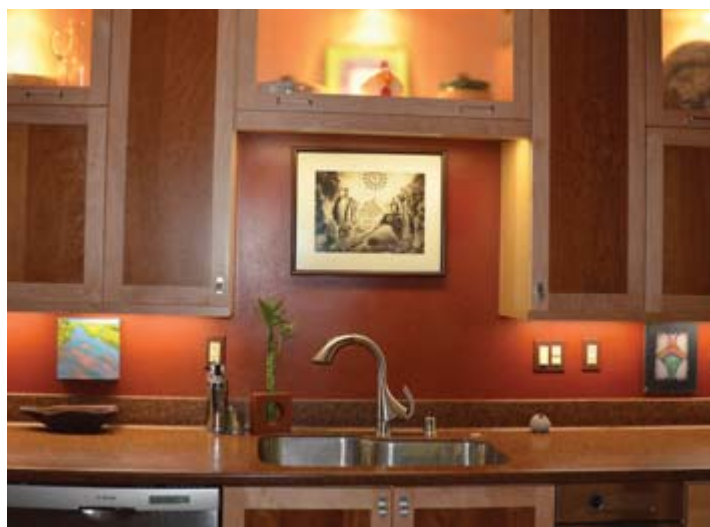
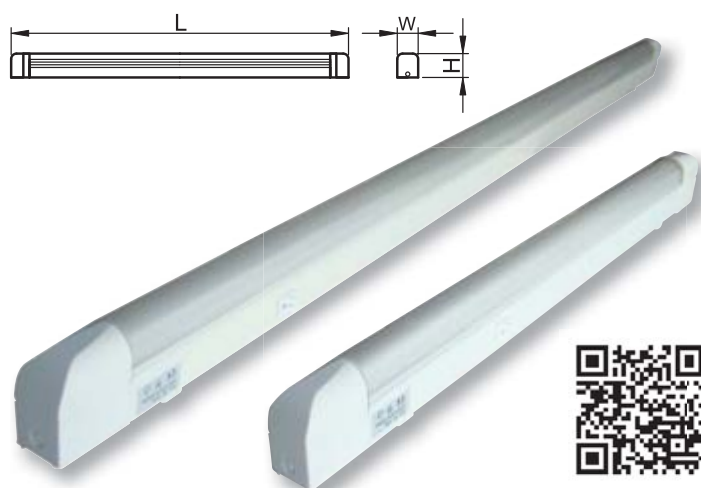


Lămpi cu tub fluorescent

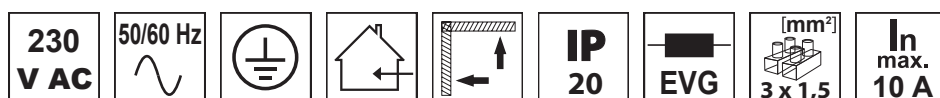


TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A

Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.

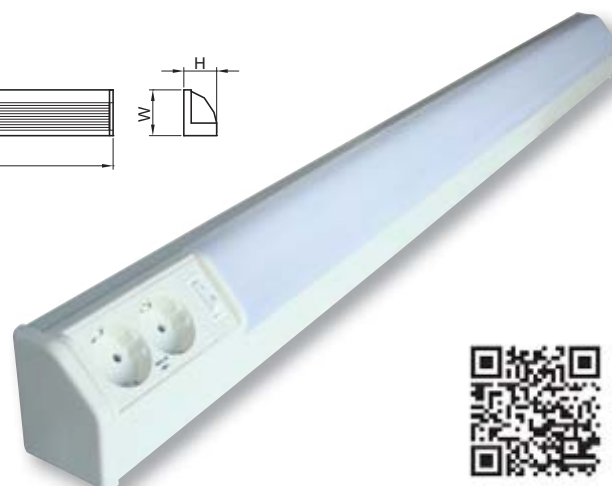


Lămpi cu tub fluorescent și cu două prize

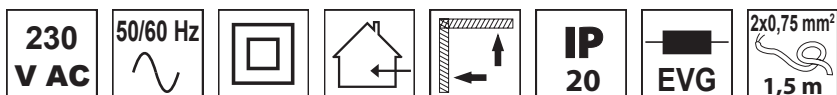


TRACON					Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLFL-10	TLFL-10F	G13	10 W	T8	6.400 K	500	80	60	A
TLFL-15	TLFL-15F	G13	15 W	T8	6.400 K	600	80	60	A
TLFL-18	-	G13	18 W	T8	6.400 K	750	80	60	A
TLFL-30	TLFL-30F	G13	30 W	T8	6.400 K	1060	80	60	A

Tuburile fluorescente sunt incluse în corpul de iluminat.



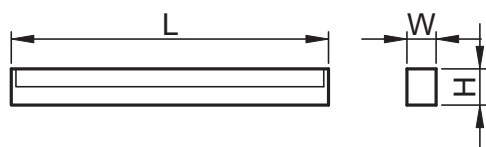
Corp de iluminat cu tub T5 asociabil, pentru mobilă



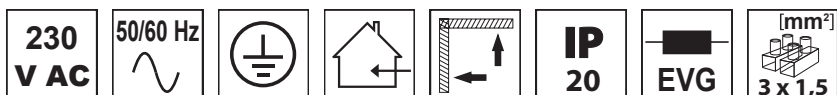
TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLT58W	G5	8 W	T5	6.400 K	358	22	42	A
FLT513W	G5	13 W	T5	6.400 K	585	22	42	A
FLT521W	G5	21 W	T5	6.400 K	915	22	42	A
FLT528W	G5	28 W	T5	6.400 K	1215	22	42	A
FLT535W	G5	35 W	T5	6.400 K	1515	22	42	A

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**

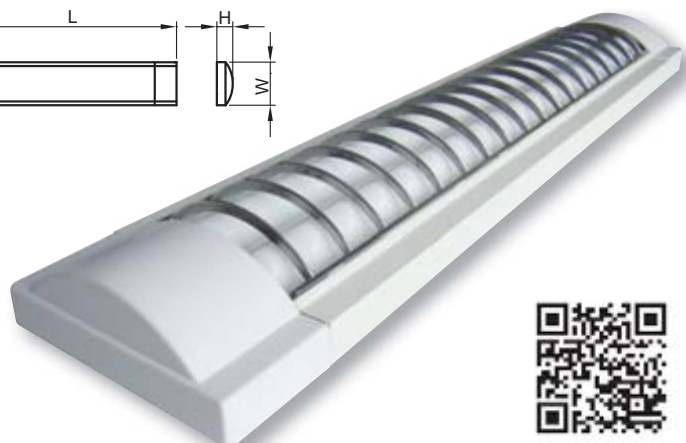
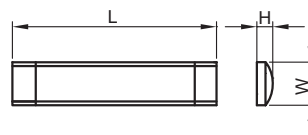


Corp de iluminat pentru tavan cu tub T8






TRACON				Tc [K]	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.



Lămpi de birou cu LED

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.

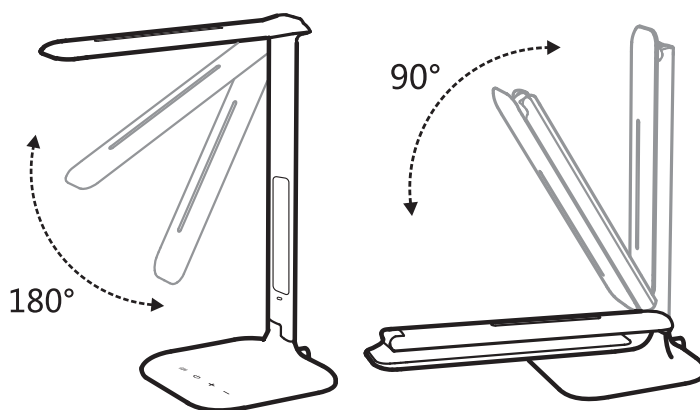
TRACON	 [W]	 [lm]		Tc [K]
LAL4W	4 W	280	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000
LALB4W	4 W	280	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000
LALD4W	4 W	280	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000

4W - 280 lm

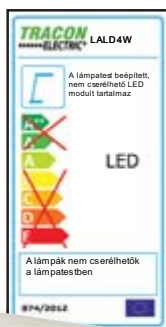


2800-3300K
4000-4500K
6000-6500K

3 opțiuni pentru temperatura de culoare.



Controlul fluxului luminos în 5 trepte

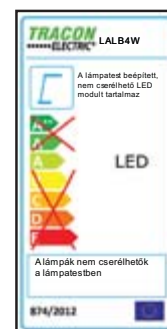


2 YEARS WARRANTY



3W - 60 dB

Temperatura 18.8°C
Ora 10:28
Data 10/28






LALD4W

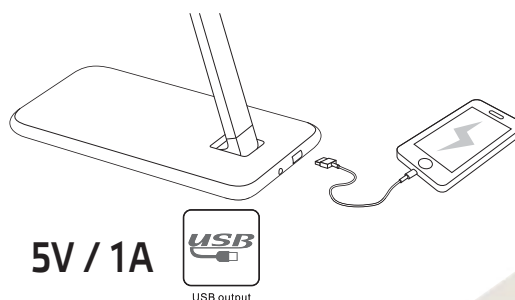
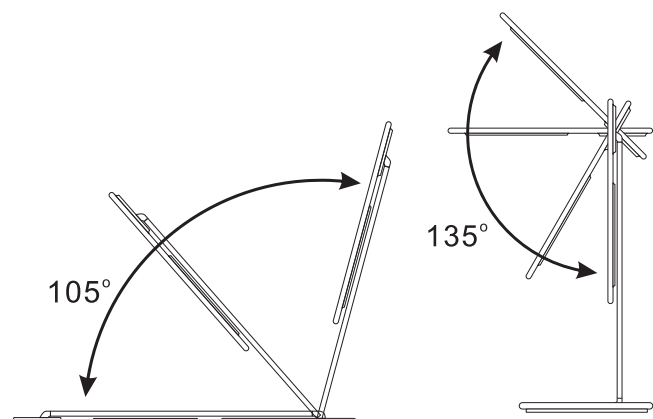
LAL4W

LALB4W

Lămpi de birou cu LED

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.

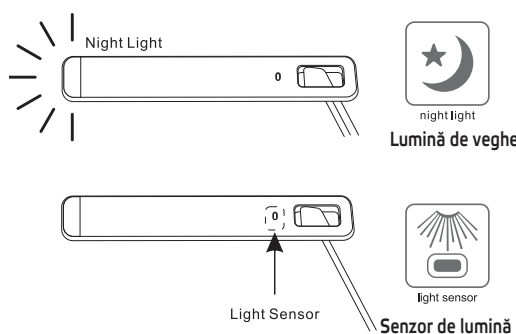
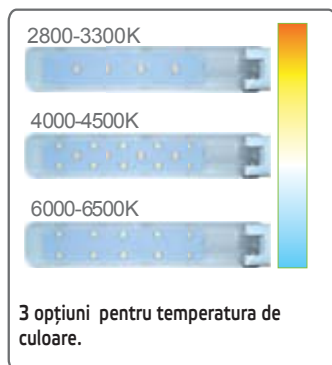
TRACON	 [W]	 [lm]		Tc [K]
LALUSB10W	10 W	700	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000
LALWCH10W	10 W	700	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000



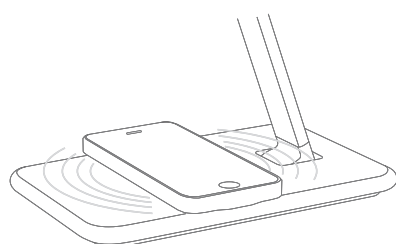
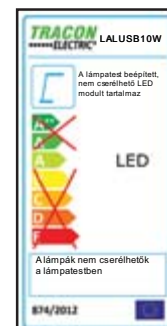
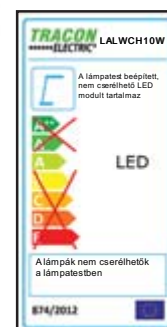
10W - 700 lm



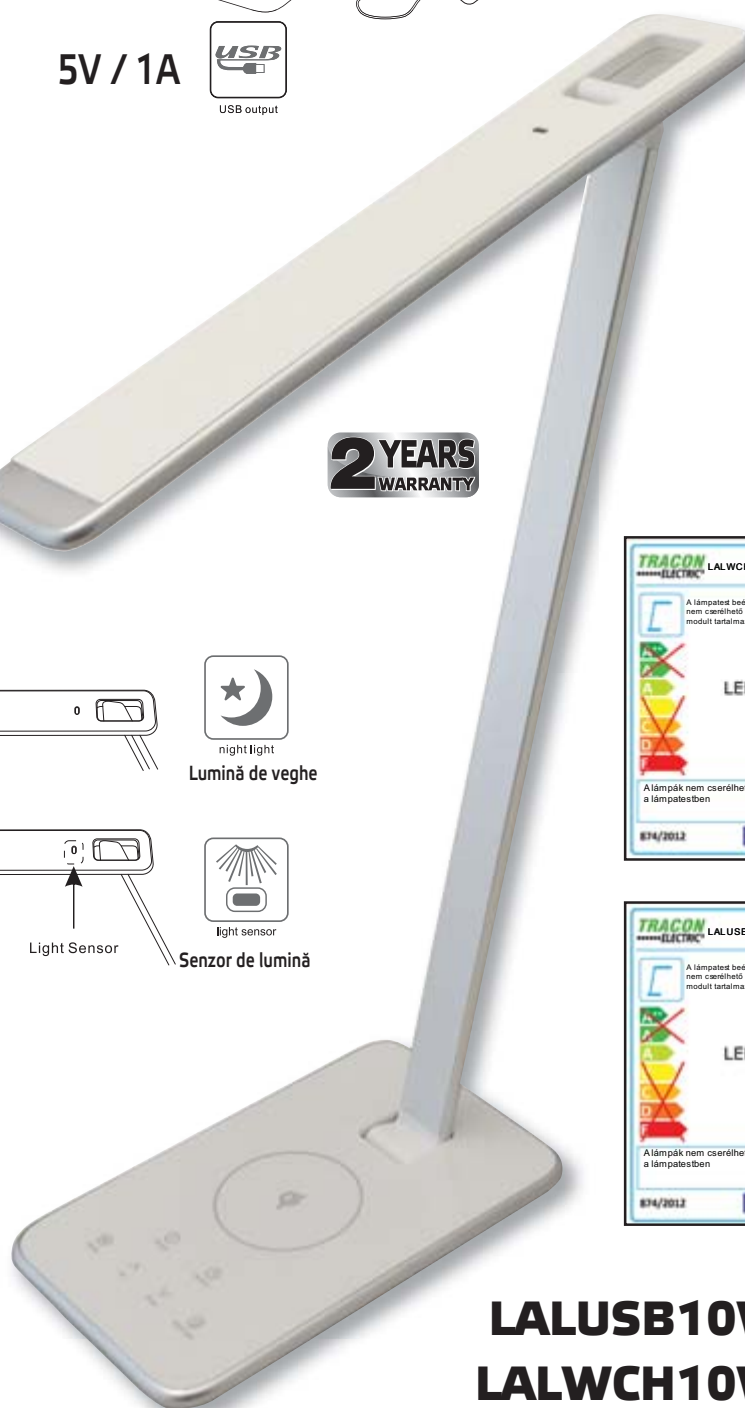
Controlul fluxului luminos în 5 trepte



2 YEARS WARRANTY



Încărcare fără fir (wireless)



LALUSB10W
LALWCH10W

Lămpi de birou cu LED

Lampa de birou LALUSB10W, mulțumită carcusei metalice și a finisajului elegant maro, este excelentă pentru iluminarea meselor de birou.

Corpul de iluminat dispune și de o priză USB pentru încărcarea dispozitivelor mobile.

TRACON


10 W



700 lm

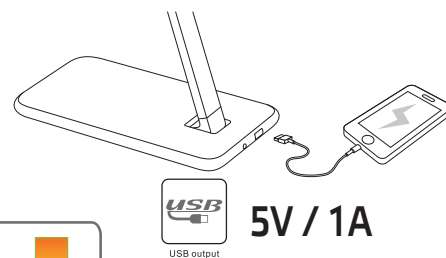


20-40-60-80-100%

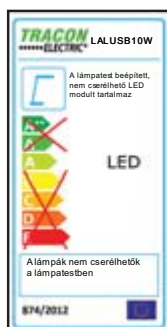


2700-4500-6000

LALUSB10W

**2 YEARS
WARRANTY**


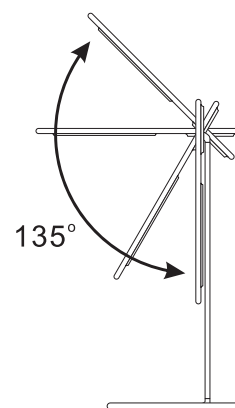
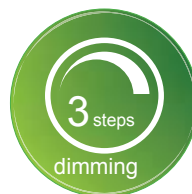
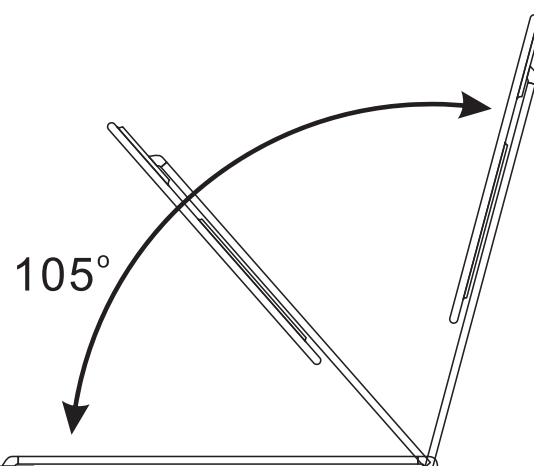
LALUSB10W



2800-3300K





4000-4500K

6000-6500K

3 opțiuni pentru temperatura de culoare.

10W - 700 lm

Controlul fluxului luminos în 3 trepte


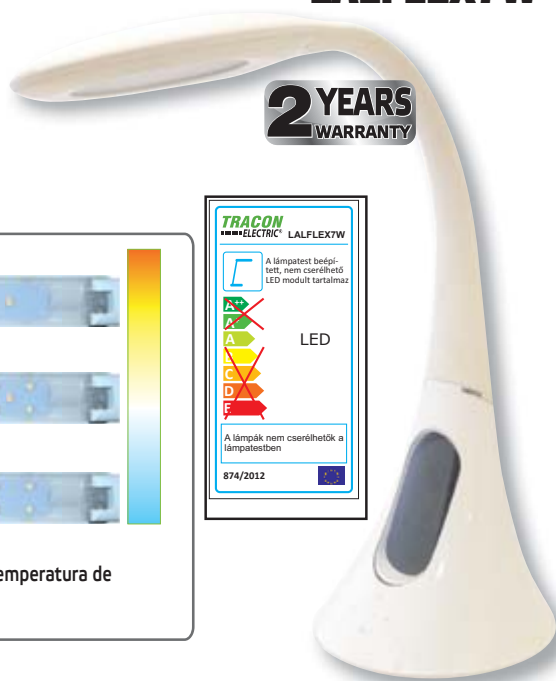
Lămpi de birou cu LED

Specific corpului de iluminat LALFLEX7W este un gât extrem de flexibil, cu ajutorul căruia permite direcționarea luminii în orice punct din spațiu. Afișajul încorporat indică temperatura, data și ora. Corpul de iluminat LALG3W este bizar, pe lângă iluminarea mesei servește și ca iluminat ambiental. Iluminarea părții superioare a ciupercii se face prin atigerea ei, pornit și oprit, în acest caz modificarea culorilor se face automat. Personalizarea culorii se poate realiza cu ajutorul unui controler frontal.

TRACON				Tc [K] 
LALFLEX7W	7 W	490 lm	20-40-60-80-100%	2700-4500-6000
LALG3W	3 W	200 lm	30-60-100%	RGB



LALFLEX7W

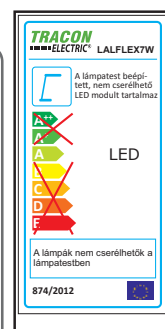


2800-3300K

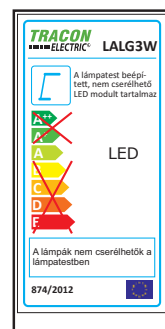
4000-4500K

6000-6500K

3 opțiuni pentru temperatura de culoare.



LALG3W



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LFK

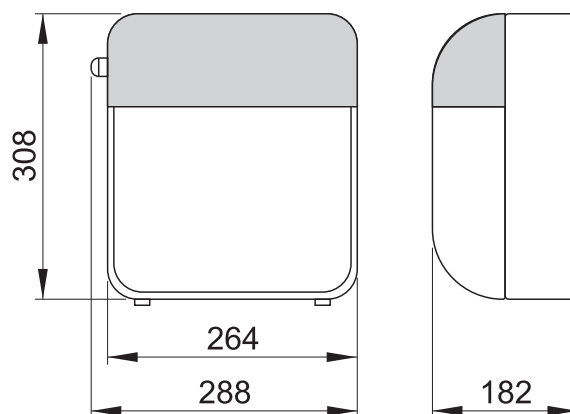


TRACON					LxWxH	
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A
LFK40W	40 W	200 W	3.500 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A



2 YEARS WARRANTY

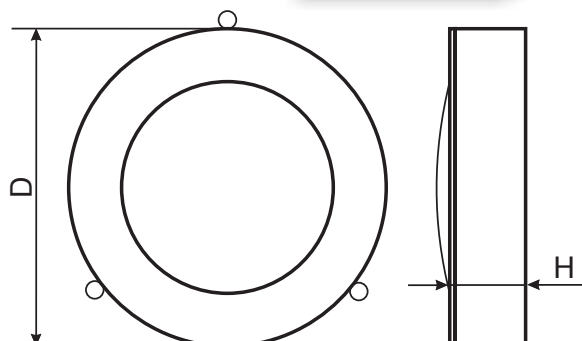
**RELEVANT STANDARD
EN 60598**



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria LfV



TRACON					D x H	
LFV40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86 mm	A
LFV60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89 mm	A

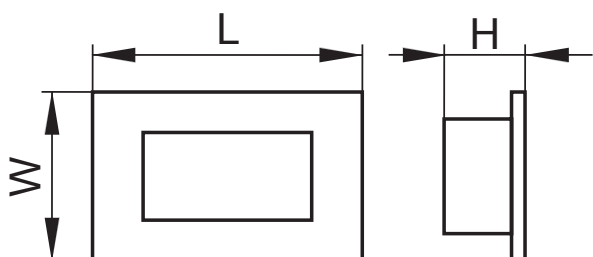


2 YEARS WARRANTY

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



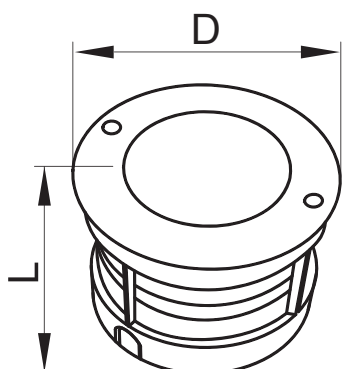
RELEVANT STANDARD
EN 60598

IP
54

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

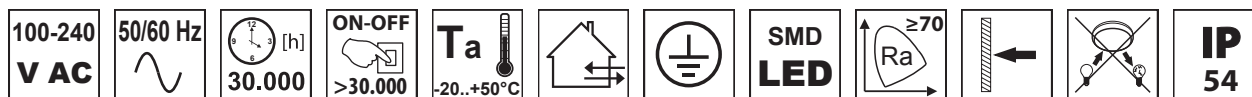


IP
65

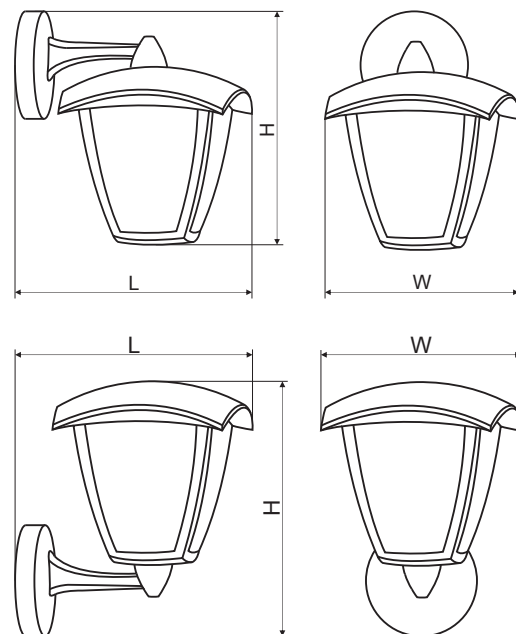
2 YEARS
WARRANTY



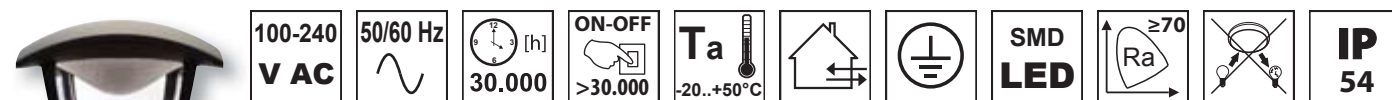
Corpuri de iluminat LED de perete, pentru exterior



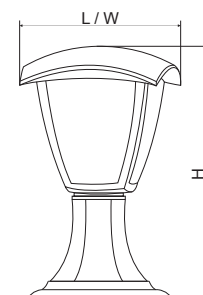
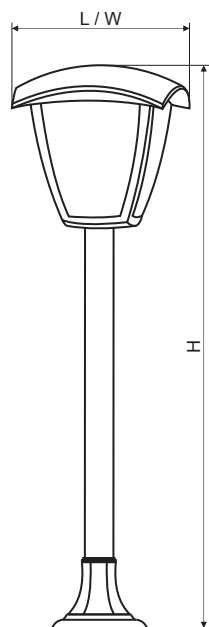
TRACON					L x W x H (mm)	
GARU7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232 x 165 x 192	A
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232 x 165 x 192	A



Corpuri de iluminat LED, cu picior, de exterior



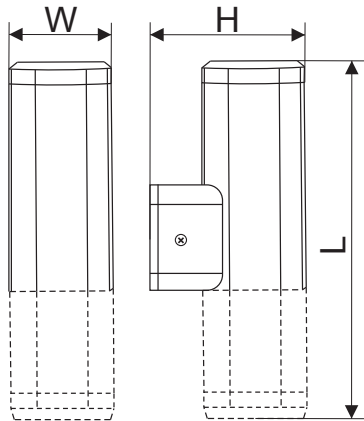
TRACON					L/W x H (mm)	
GARST7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165 x 1100	A
GARP7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165 x 280	A



Corpuri de iluminat LED, de perete, pentru exterior, seria GARC

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20..+50°C				SMD LED	≥ 70		IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--	--------------

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157x130x106	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238x130x106	A



Corp de iluminat LED, de perete, pentru exterior, seria GL00

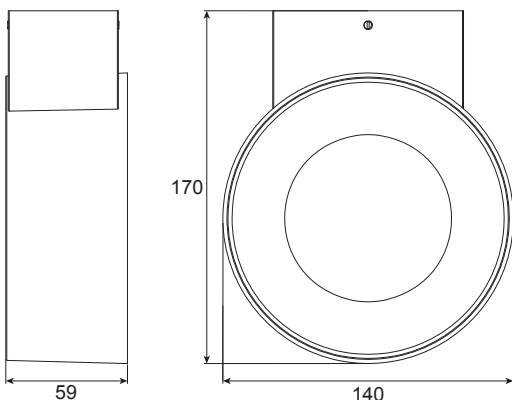
230 V AC	50/60 Hz	≥ 80	SMD LED	[h] 50.000	ON-OFF >30.000				Ta -20..+50°C	[m] 1	IP 65	
--------------------	----------	-----------	----------------	---------------	-------------------	--	--	--	-------------------------	----------	--------------	--

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	D x H (mm)	
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+

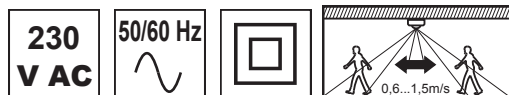
Legendă pictograme E1/0



2 YEARS WARRANTY



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 ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-112F	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-115	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 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 ... 15 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

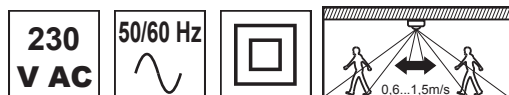
Detectoarele de mișcare infraroșii pasive (PIR) sesizează mișcarea căldurii generată de obiecte și în cazul în care deplasarea este suficient de mare releul încorporat în detector cuplează. De aceea detectorul trebuie să „vadă” obiectul în mișcare, fără aceasta detecția și cuplarea nu are loc. Sensibilitatea 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!











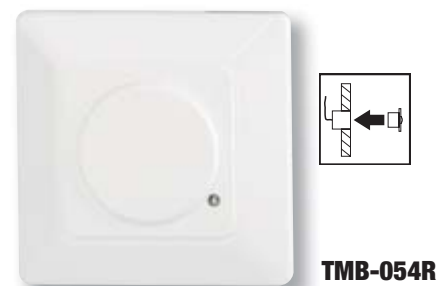
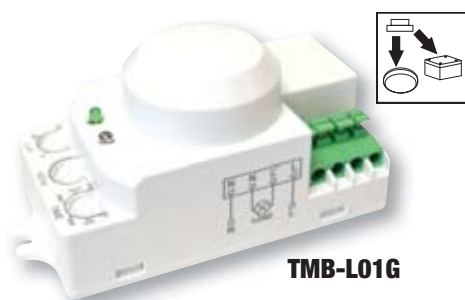
Detectoare de mișcare tip radar



TRACON	 [°]	 lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-L01G	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	81×42×44
TMB-L01D	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	58×41×26
TMB-L01M	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	56×40×23
TMB-L01DIMM	360°	3-2000 lux	5 s ... 30 min.	IP 20	78×45×26
TMB-152R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	86×60×79
TMB-054R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	80×80×32
TMB-061R	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	∅ 76×76
TMB-ME51	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	71×50×82

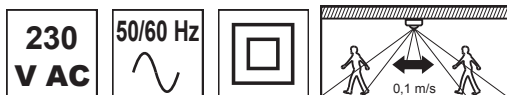
Capacitatea de comutație

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 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 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

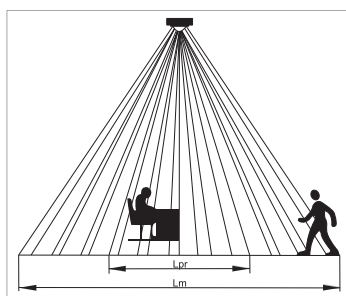


TRACON	$[\circ]$	lux		IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

Capacitatea de comutație

TRACON	PRS46B
	1.200 W
HALOGEN	1.000 W
CFL	300 W
LED	300 W
h _t	2,2 - 6 m
L _s	< 20 m

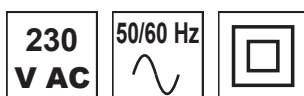
Detectează și cele mai mici mișcări ale corpului. Prin urmare se recomandă pentru comanda iluminatului în acele încăperi unde persoanele au activități statice o perioadă mai lungă de timp (Toaletă, birou).



PRS46B



Senzori crepusculari



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82x108
ALK-BOX	16A	2-100 lux	-	IP 20	90x35x66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109x70x40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52x89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21x64

Capacitatea de comutație

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

