

Pictogramele capului de tabel

	Înlocuire bec incandescent clasic		Înlocuire lămpi fluo- rescente compacte		Înlocuire halogenuri metalice		Înlocuire surse halogen
	Înlocuire tuburi fluorescente		Dimensiunea decu- pării (mm)		Dimensiuni (LxWxH)		Înălțimea și diame- trul stâlpului (mm)
	Tipul soclului		Timp de încărcare	IP..	Grad de protecție	η%	Randament
	Capacitatea acumu- latorului (Ah)		Tensiunea acumula- torului (V)		Tipul acumulatorului		Culoare
	Numărul de cleme pentru prinderea dispersului (buc)		Unghi flux luminos (°)		Unghi de detecție		Contact de protecție lateral
In	Curent nominal (A)	Un	Tensiune nominală (V)		Înclinare corp de iluminat (°)		Contact de protecție tip pin
	Fluxul luminos (lumen)		Temperatura de culoare (Kelvin)		Putere nominală		Clasa de eficiență energetică
	Cu întrerupător		Autonomie (h)		Illuminarea (lux)	P_{max}	Sarcină maximă
	Curent primar		Curent maxim în în- fășurarea secundară		Tensiune secundară		

Pictogramele datelor tehnice

	Corp de iluminat potrivit pentru iluminat interior		Corp de iluminat potrivit pentru ilumi- nat interior și exterior		Corp de iluminat potrivit pentru iluminat exterior	50/60 Hz	Frecvența nominală
	Corpul de iluminat se poate monta pe tavan		Corpul de iluminat se poate monta pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate monta pe tavan și pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate încadra în tavanul fals
	Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Durata de viață 50.000	ON-OFF 	Numărul de cuplări >30.000
	Corp de iluminat în clasa I de protecție la atingere		Corp de iluminat în clasa II de protecție la atingere		Corp de iluminat în clasa III de protecție la atingere		Telecomandă
	Secțiunea conductorului de racord 2 x 1,5		Cablul de racord 3 x 1,5mm² 30 cm		Sursa de lumină nu se poate înlocui		Indicele de redare a culturii ≥80
90-265 V AC	Tensiune nominală (V)	IP 65	Grad de protecție		Rezistență la șocuri mecanice IK08		Diametrul maxim al sursei de lumină 60 mm
	Transformator de siguranță	PFC	Sistem activ de compensare a factorului de putere		Balast electronic EVG		Unghi flux luminos 250°
	Panou fotovoltaic		Modificarea în 3 trepte a fluxului luminos 12-50-100 %		Indice de orbire UGR <19		Viteză de detecție 0,6...1,5m/s
	Illuminarea (lux) 3-2.000		Temperatura mediului ambiant Ta -5...+40 °C		Domeniul de reglaj al temporizării 10s-12min		
	Senzor crepuscular		Senzor		Unghi de detecție 180°		



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBUN 10



Corpuri de iluminat LED, seria LHBC 11



Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos 13



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil 13



Corp de iluminat stradal, cu dispersor plan din sticlă 14



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJT 16



Accesorii 16



Corp de iluminat stradal cu LED, panou fotovoltaic și detector de mișcare 17



Iluminare parcuri cu panou fotovoltaic 18



Corp de iluminat stradal cu panou fotovoltaic reglabil 18



Proiectoare LED, seria RHIS 20



Proiectoare LED, seria RSMDS 24



Proiectoare pentru iluminare stadion 25



Proiectoare cu LED SAMSUNG, seria RSMDSU 27



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 30



Proiectoare LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 33



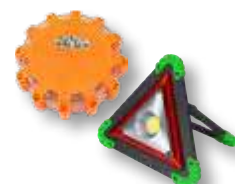
Reflectoare LED portabile / pentru lucrări 34



Proiectoare portabile cu LED - profesional 35



Lanterne LED pentru bicicletă 36



Lampă de avertizare auto 36



Lanterne frontale cu LED 37



Lanterne LED 38



Lanterne LED 40



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde 42



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate 42



Kit de urgență pentru panouri cu LED 43



Corp de iluminat încorporabil cu LED la care se poate modifica temperatura de culoare 43



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde, cu grad de protecție 44



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate, cu grad de protecție 44



Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund 45



Corp de iluminat cu LED, incorporabil, protejat, pătrat 45



Corpuri de iluminat LED, rotunde, incorporabile, cu LED SAMSUNG 46



Corpuri de iluminat LED, pătrate, incorporabile, cu LED SAMSUNG 46



Corpuri de iluminat LED, rotunde, incorporabile, cu LED SAMSUNG 47

... și în continuare
2 pagini



Corp de iluminat LED, încastrat, reglabil **48**



Panouri LED cu iluminare pe muchie, seria LPY **50**



Panouri LED cu iluminare din spate **51**



Surse de alimentare pentru panourile LED LPX, LPY și LPG **52**



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED **53**



Set de suspensie pentru panouri cu LED **53**



Alimentator cu reglarea fluxului luminos pentru panouri LED **54**



Cleme pentru montajul încastrat al panourilor LED **54**



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde, seria LED-DLF **56**



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, pătrate, seria LED-DLNF **56**



Corpuri de iluminat LED, rotunde, aparente, seria LED-DLFS, cu LED SAMSUNG **57**



Corpuri de iluminat LED, pătrate, aparente, seria LED-DLNF, cu LED SAMSUNG **57**



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS **58**



CIL LED rotund de perete, seria MFU **58**



CIL LED rotund, de perete, cu temperatură de culoare reglabilă **59**



CIL de perete, formă curbă **60**



Corpuri de iluminat de perete în formă de inel **61**



Corpuri de iluminat cu LED, seria MF (cu efect de cer înstelat) **62**



Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal **62**



Corp de iluminat plat, pentru tavan **63**



CIL LED, flanșă decorativă, seria SKY (cu efect de cer înstelat) **63**



Iluminare LED inteligentă pentru perete, seria MFH **64**



Iluminat inteligent RGBW **64**



Corp de iluminat LED de perete, seria MFC **65**



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot **66**



Corpuri de iluminat pentru surse de lumină spot, seria SPGU10 **67**



Corpuri de iluminat rotund pentru tavan, cu grad de protecție (cu rame interschimbabile) **74**



Aplice de perete LED, seria EVA **77**



Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare **79**



Număr de casă iluminat, detector de mișcare, cu numere **79**



Aplice de perete LED, seria LFEK **80**



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mână **80**



Corpuri de iluminat LED, din material plastic, cu grad de protecție **81**



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri **84**



Corp de iluminat industrial cu LED, protejat **85**



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri **88**



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH **89**



Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED **90**



Kit de urgență pentru corpuri de iluminat **91**



Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8 **91**



Corpuri de siguranță-evacuare cu LED **92**



CIL de siguranță evacuare cu LED, lentile interschimbabile **93**



CIL de sig-evacuare **94**



Accesorii **94**



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, protejate, seria TLFLED **96**



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED **96**



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic **97**



CIL cu LED pt. mobilă, detect. de mișcare, cu acumulator. **98**



Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă **98**



Lămpi de birou cu LED **100**



Lampă instalator **101**



Lămpi decorative de birou, seria RL... **102**



Lumină de veghe **103**



UVC.. Lămpi pentru sterilizare **104**



Corpuri de iluminat ST **106**



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior **107**



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior **108**



Corpuri de iluminat pentru exterior cu soclu E27 **109**



CIL cu picior pentru grădină, cu prize **110**



Senzori crepusculari **111**



Senzor de prezență cu detecția respirației **112**



PRS.. Senzor de prezență **112**



Detecitoare de mișcare, speciale **113**



Detecitoare de mișcare inteligente (smart) **113**



Detecitoare de mișcare tip radar **114**



Detecitoare infraroșii de mișcare pentru interior **116**



Detecitoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție **118**

Proiecte de referință

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



Centrul Cultural Flesch Károly
Mosonmagyaróvár, Ungaria



Slovarm Spa
Myjava, Slovacia



Magazinul Forrás
Gyöngyös, Ungaria



Raben Trans European
Dunaharaszti, Ungaria



Iluminat public
Bjelovar, Croația



Hotel Jupiter
Split, Croația



Club de Tir Sportiv COAL
Petišovci, Slovenia



Iluminat exterior cinema Multikino
Gdansk, Zabrze, Polonia



Magazinul Forrás
Nyíregyháza, Ungaria



Hala Climolux
Vrbovec, Croația



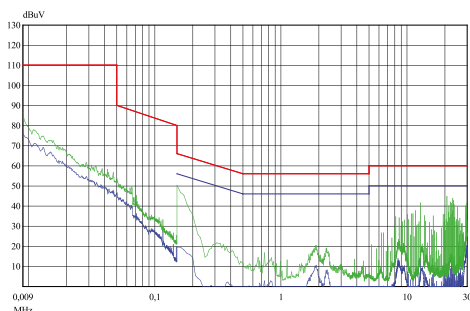
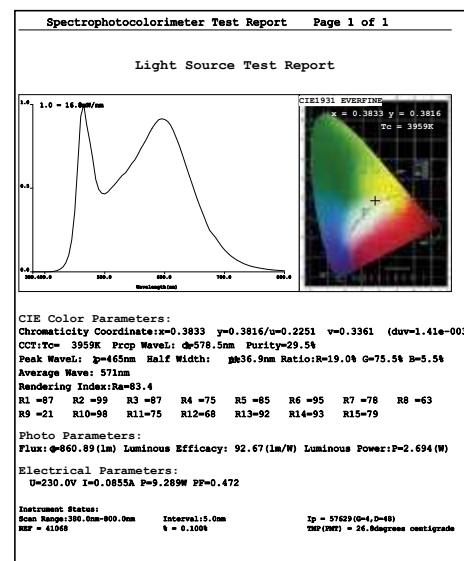
Laboratorul de tehnica iluminatului

Tracon Budapest KFT este pe deplin capabil să asigure calitatea surselor de lumină pe care le comercializează datorită laboratorului de tehnica iluminatului. Cu ajutorul laboratorului de tehnica iluminatului, înființat în anul 2008 analizăm parametri tehnici ale unor eșantioane din toate sursele de lumină comercializate de către noi.

Sfera Ulbricht(sfera integra-toare):

Cu ajutorul sferei și a echipamentelor conectate la ea, respectiv calculatorului se poate realiza o analiză completă Photo-spektrum pentru o sursă de lumină dată, astfel adunăm informații ca:

- Fluxul luminos (lm)
- Temperatura de culoare (K)
- Eficacitatea luminoasă (lm/W)
- Puterea absorbită și curentul sursei de lumină
- Indicele de redare a culorii
- Temperatura de funcționare a sursei de lumină



Verificarea compatibilității electromagnetice (EMC):

În timpul verificării EMC se măsoară perturbațiile radioelectrice produse de sursele de lumină. Conform standardului EN-55015 suntem capabili să filtrăm perturbațiile de frecvență ridicată induse în rețeaua de alimentare datorită surselor de lumină care perturbă aparatele sensibile (radio, TV). Aparatul lucrează în domeniul de frecvențe 0.09-30 MHz

Pâlpâire (Flicker)

Din mai 2021, a intrat în vigoare noul regulament (UE) 2019/2015 în ceea ce privește etichetarea energetică a surselor de lumină. În conformitate cu acest regulament pentru toate sursele de lumină cu LED trebuie date valorile pentru: indicatorul de pâlpâire (PstLM) și indicatorul pentru efectul stroboscopic (SvM).

Cu ajutorul noului instrument numit „Labflicker” din laboratorul de tehnica iluminatului folosind un program de calculator putem obține un raport complet de măsurare a acestor parametri importanți pentru sursele noastre de lumină.



Goniofotometru

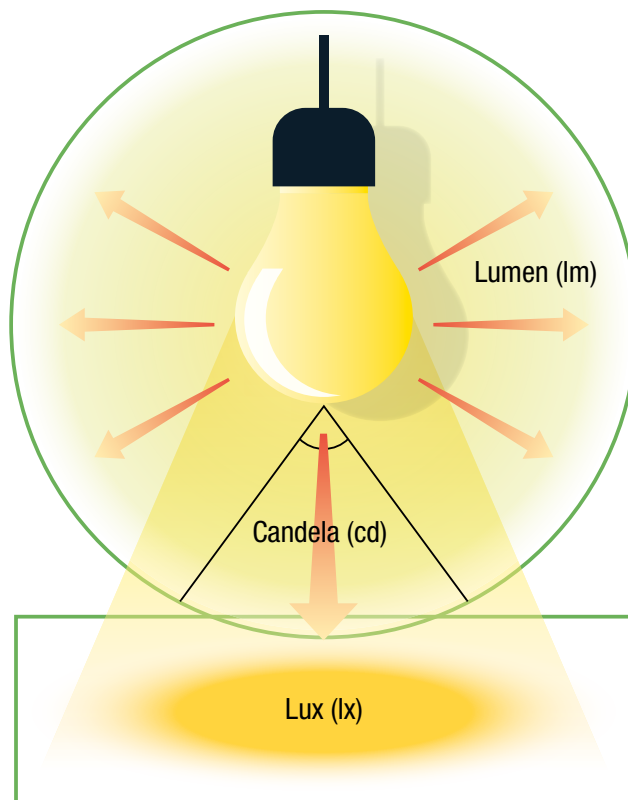
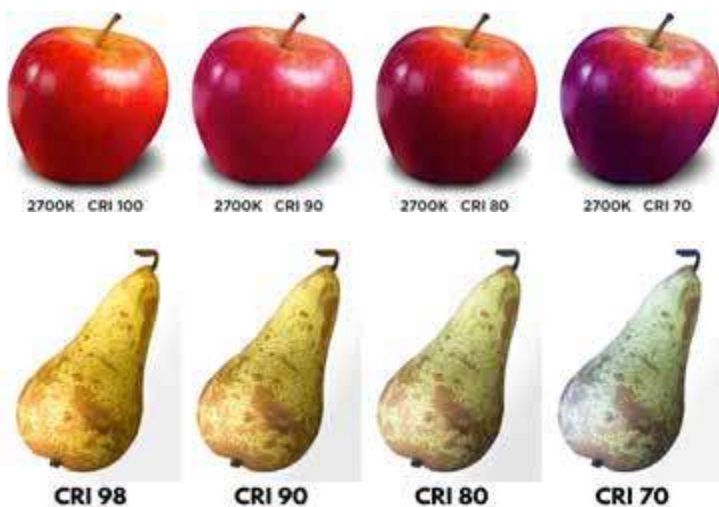
În laboratorul nostru de tehnica iluminatului, am pus în funcțiune noul nostru gonio-fotometru, care permite determinarea distribuției intensității luminoase surselor de lumină și a corpurilor de iluminat. Măsurarea ne permite să determinăm fluxul luminos total, fluxul luminos zonal, intensitatea luminoasă și distribuția densității luminii cu mare precizie. În unitatea de măsură, pozițiile relative ale sursei de lumină și fotometrul pot fi variate astfel încât fotometrul să acopere întreg spațiul din jurul sursei de lumină. Semnalul de la fotometru și semnalele de poziție, de la transmițătoarele unghiului sunt procesate de un computer și este generată o diagramă de măsurare pentru a evalua datele măsurate. Instrumentul poate fi folosit și pentru a măsura corpurile noastre de iluminat fără sursă de lumină, în combinație cu oricare dintre sursele noastre de lumină.

Noțiuni de bază în tehnica iluminatului

Fluxul luminos reprezintă fluxul radiant emis în spectrul vizibil, evaluat prin intensitatea senzației vizuale. Radiația este emisă în tot spațiul din jurul sursei de lumină. Unitatea de măsură este Lumenul (lm) și această măsură oferă cea mai bună comparație între două surse care nu au lumina orientată ($>120^\circ$).

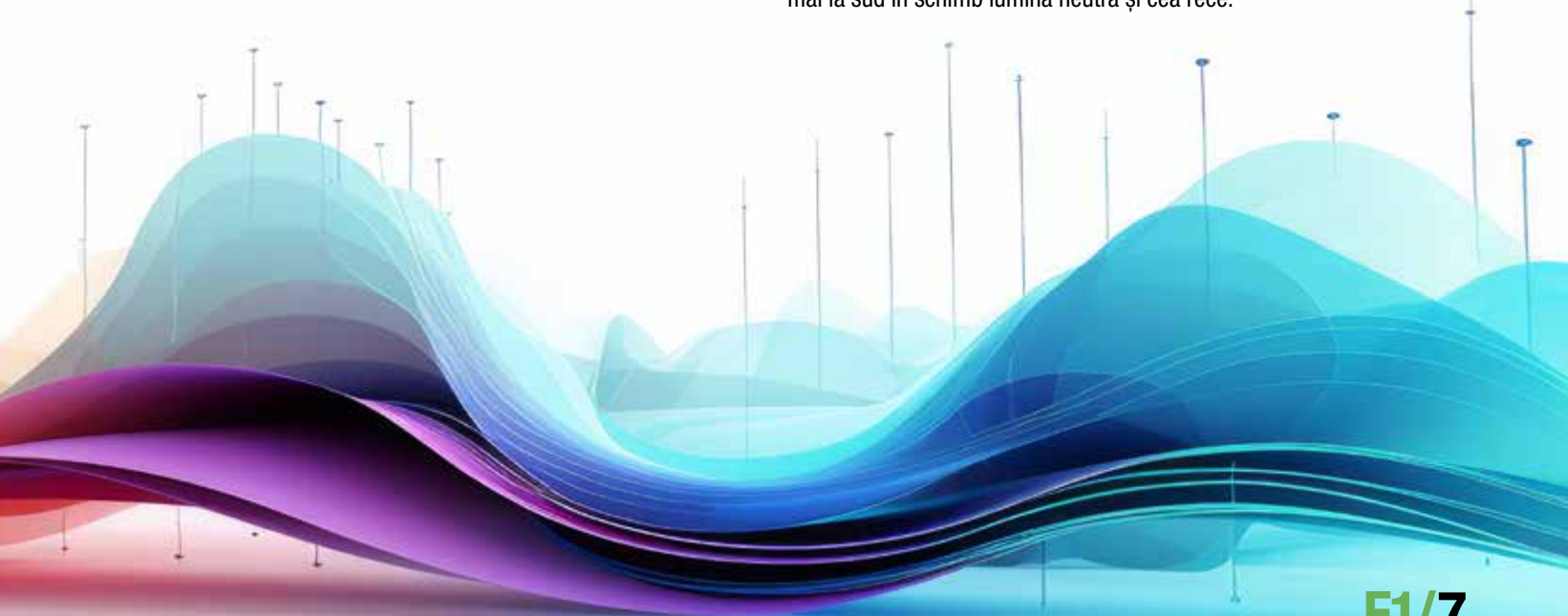
Între două corpuri de iluminat cu lumina orientată baza de comparație adecvată este fluxul luminos emis într-un unghi solid infinit mic. Unitatea de măsură este Candela (cd). Din păcate specificațiile prevăd doar precizarea fluxului surselor de lumină, care în cazul surselor de lumină cu unghi mai îngust distorsionează comparația.

Iluminarea unei suprafețe se caracterizează prin densitatea fluxului luminos de pe suprafață a cărei unitate de măsură este Lux (lx). Standardele de iluminat prescriu nivelul de iluminare pentru diferite zone.

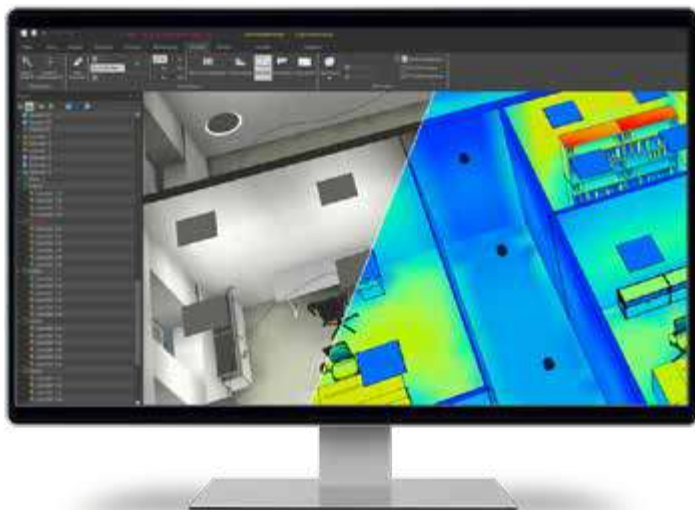


Indicele de redare a culorilor (Ra) este un raport care arată cât de fidel redă culorile obiectului iluminat cu lumină artificială în raport cu lumina naturală. Lumina soarelui este considerată a fi 100, indicele minim prescris pentru iluminatul din locuință este 80, pentru iluminat exterior și industrial este minim 70.

Iluminatul artificial este corelat cu temperatura de culoare care este dată în grade Kelvin (K), determinând în esență iluminatul ambiental. Temperatura de culoare mai mare este mai rece, iar cea inferioară desemnează lumina mai caldă. Lumina solară are în medie valoarea de 5500 K, care la apus și la răsărit se încălzește în jurul valorii de 4800 K. În general în intervalul 2700-3500 K a temperaturii de culoare o numim lumină caldă, în intervalul 3500-5000 K lumină neutră și 5000 -6500 K lumină rece. Din punct de vedere geografic spre nord lumina caldă este mai populară, mai la sud în schimb lumina neutră și cea rece.



Proiecte de iluminat realizate cu programul Relux

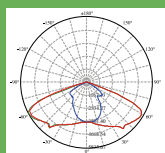
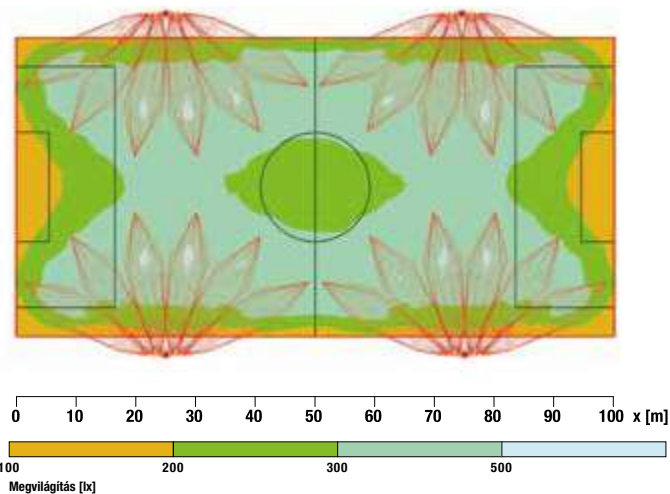
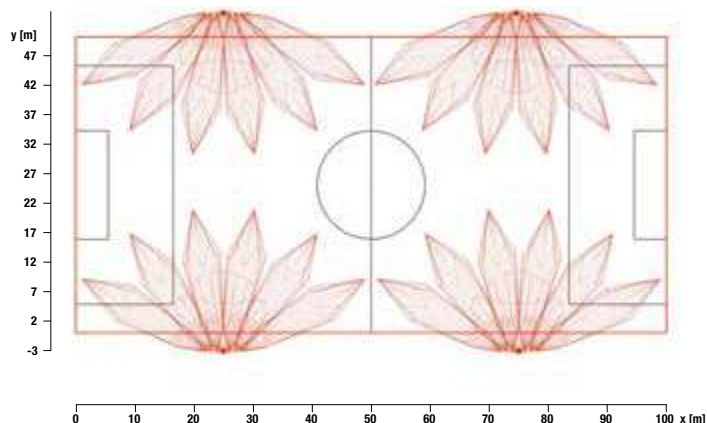
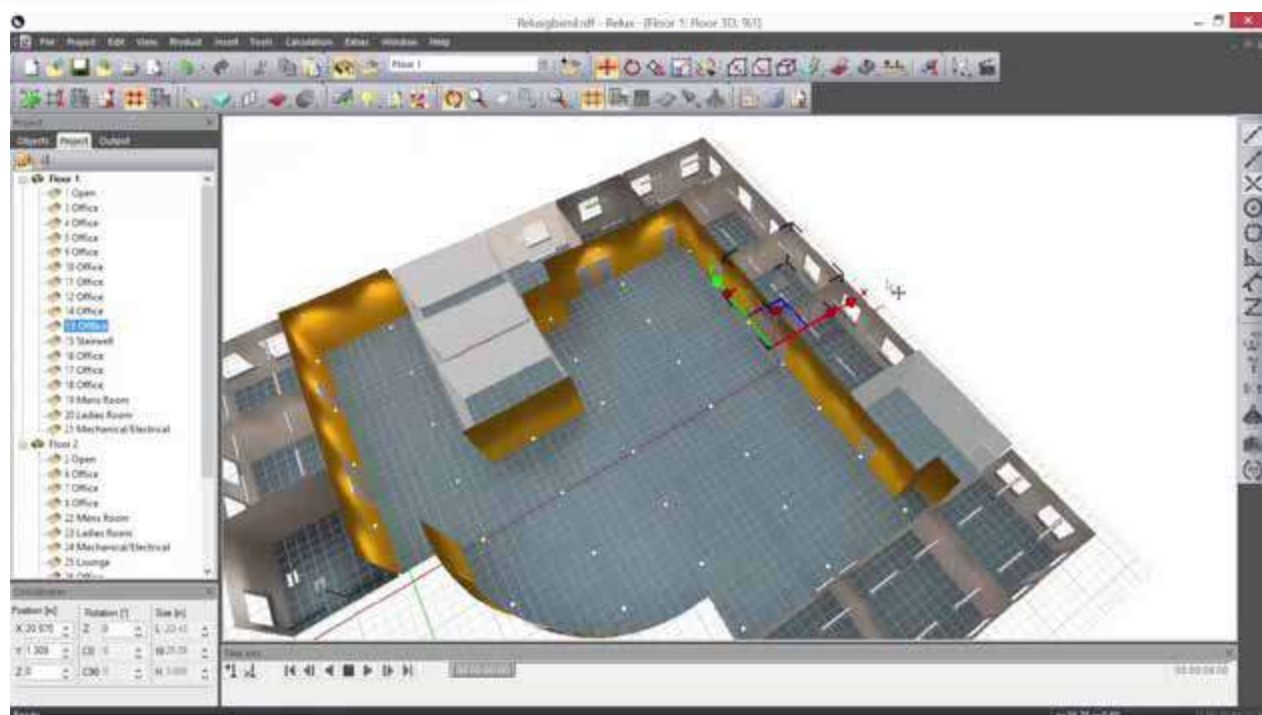


Putem ajuta munca partenerilor noștri prin realizarea în prealabil a proiectelor de iluminat pentru ca, corpurile Tracon utilizate în proiectare să asigure utilizatorilor o iluminare conform reglementărilor.

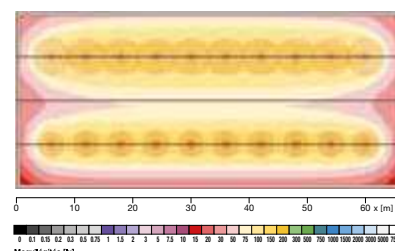
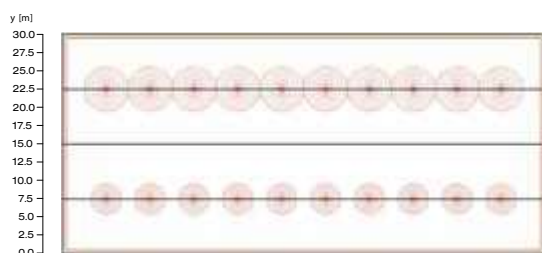
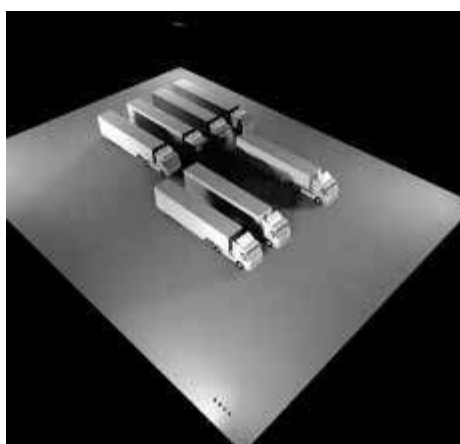
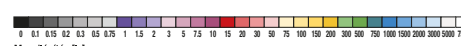
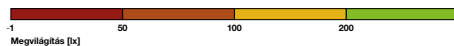
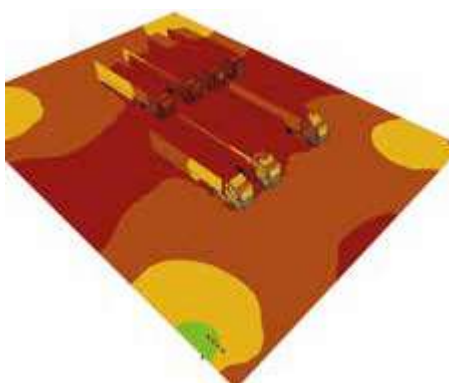
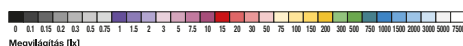
După verificarea corespunzătoare a datelor vă putem face o ofertă cu cantitatea și amplasarea corpurilor de iluminat alese, respectiv vă putem oferi și o soluție alternativă în cazul în care poate fi o alternativă adecvată pentru implementarea proiectului.

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!



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).



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.

Vă recomandăm corpuri de iluminat cu temperatura de culoare 4.000 - 4.500 K utilizate în general. Corpurile de iluminat la care temperatura de culoare diferă de aceste valori se livrează cu costuri suplimentare.

La cerere, corpurile de iluminat pot fi livrate și cu surse de alimentare controlate inteligent !

Cu corpurile de iluminat stradale cu LED se poate economisi 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.)



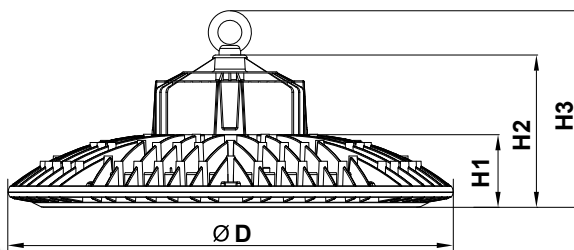
Corp de iluminat LED pentru exterior

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IK08	120°
------------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	---------------------	------	------

TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA250W	250 W	750 W	47.500 lm	4.000 K	405	73	130	168	1 – 10 V



LHBA100W
LHBA150W
LHBA200W

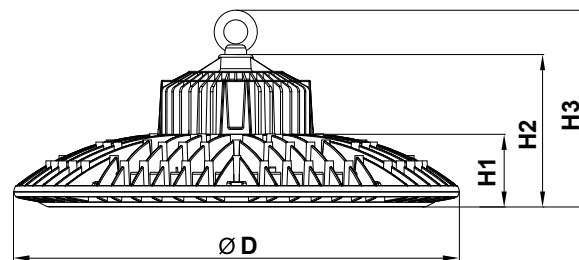


LHBA250W

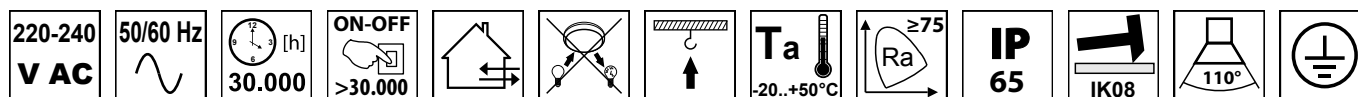
Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBUN

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED		T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	120°	
-----------------------	----------	------------	--	-------------------	------	-----------------------	--	----------------------	---------------------	------	--

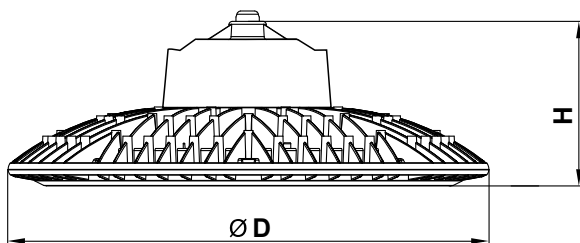
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBUN60W		60 W	150 W	10.200 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN80W		80 W	200 W	13.600 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN100W		100 W	250 W	17.000 lm	4.500 K	320	66	132,5	170,5
LHBUN150W		150 W	400 W	25.500 lm	4.500 K	429	70	139	177
LHBUN200W		200 W	500 W	34.000 lm	4.500 K	429	70	139	177



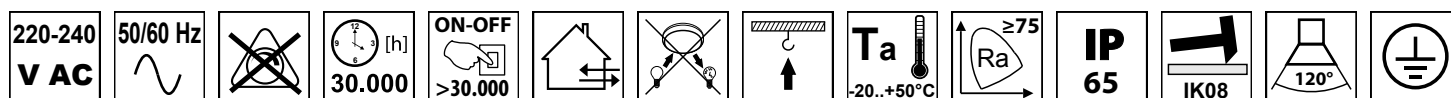
Corpuri de iluminat LED, seria LHBC



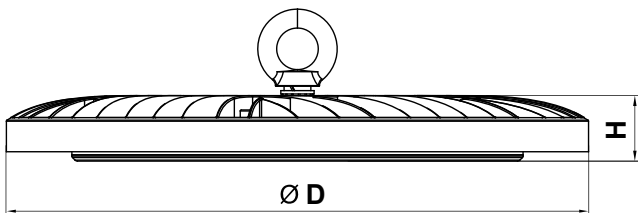
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)		
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 – 10 V	



Corpuri de iluminat LED, pentru hale, cu sursă de alimentare integrată.



TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	280 × 90	
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	340 × 90	
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	400 × 105	



Grilaj de protecție pentru corpurile de iluminat LHB ...

TRACON

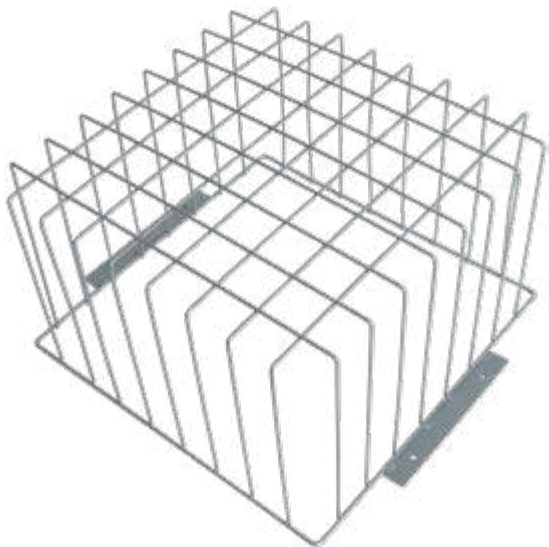
L x W x H
(mm)



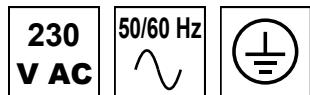
LHBK

480 x 480 x 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBUN...



Kit de urgență cu ieșire de 230 VDC



TRACON



1 h



22.2 V



10.400 mAh



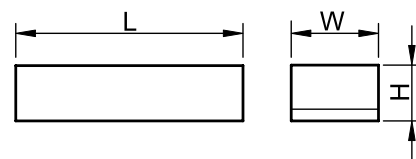
360 x 105 x 85 mm



20 - 200 W

INV230ACB

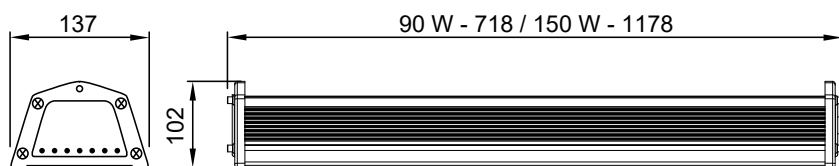
* pot fi folosite numai împreună cu produsele din catalogul nostru!



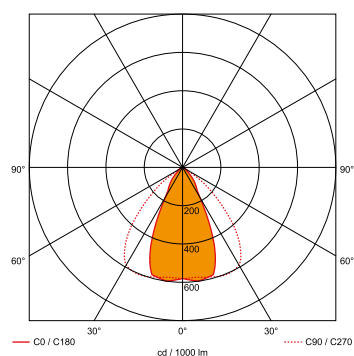
Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IP 65	IK08
----------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	---------------------	----------	------

TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	



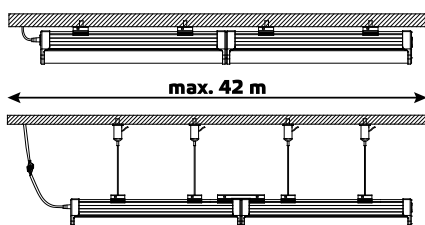
Curba fotometrică LHBH



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil

230 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	T_a -20...+50°C	SMD LED	120°	max. 42 m	IK08	
-------------	----------	------------	-----------------	----------------------	---------	------	--------------	------	--

TRACON							
ML0620NW	20 W	2 × 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 × SMD2835	600 × 73 × 55	
ML1240NW	40 W	2 × 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 × SMD2835	1200 × 73 × 55	
ML1560NW	60 W	2 × 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 × SMD2835	1500 × 73 × 55	
MLC2	—	—	—	—	—	3 × 0,75 mm², 2 m	



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

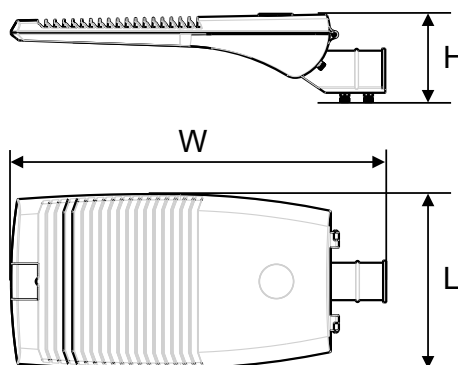
Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJB (cu sticlă plană)



TRACON										
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160		
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160		
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 8 m	550	260	160		
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	665	310	170		
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	665	310	170		
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	665	310	170		
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	740	360	195		
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	740	360	195		
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160		
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160		
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 8 m	550	260	160		
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm × 8 m	665	310	170		
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm × 12 m	665	310	170		
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm × 12 m	740	360	195		
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm × 12 m	740	360	195		

Recomandăm descărcătorul **TTVL2+3-10** sau **TTVL-2+3-6** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/3). Familia de produse este agreată de furnizorii de energie din Ungaria.

Atenție! Adaptoarele LSJAA906050 și LSJAA906060 nu pot fi utilizate la corpurile de iluminat stradal LSJB.

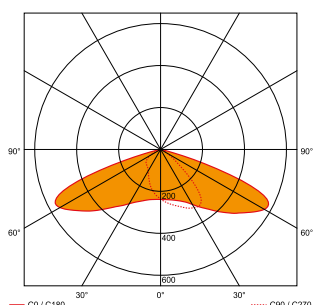


Pe lângă dezvoltarea tehnologiei LED, Tracon Electric S.R.L. acordă o atenție deosebită și propunerilor respectiv observațiilor, partenerilor săi. Cu ajutorul acestora am dezvoltat noua noastră linie de produse LSJB, a căror fiabilitate este garantată de sursele de alimentare Mean Well și cipurile LED CREE. Munca celor care montează corpurile de iluminat este ușurată de faptul că, carcasa se poate deschide fără a utiliza scule, posibilitatea de montare a corpului atât pe teavă verticală cât și pe braț orizontal, cu posibilitatea de reglare a unghiului de înclinare, precum și protecția la scurtcircuit cu ajutorul siguranței fuzibile din sticlă.

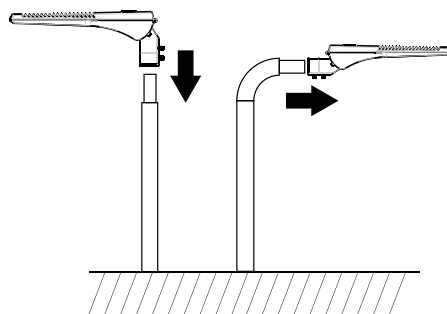
Calitatea luminii este garantată de LED-urile fără efect de orbire sau pâlpâire. Valoarea ULOR conform specificațiilor europene este 0.

Aceasta din urmă este deosebit de importantă în lupta împotriva poluării luminoase, deoarece corpurile de iluminat nu emit lumină mai sus de planul orizontal al corpului de iluminat.

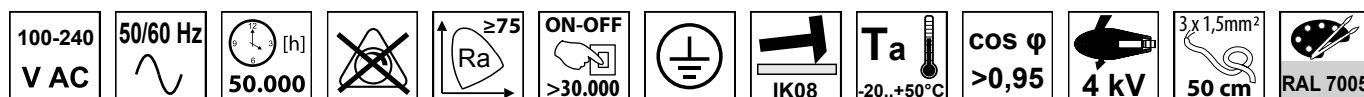
Curba fotometrică LSJB



Variante de montaj LSJB

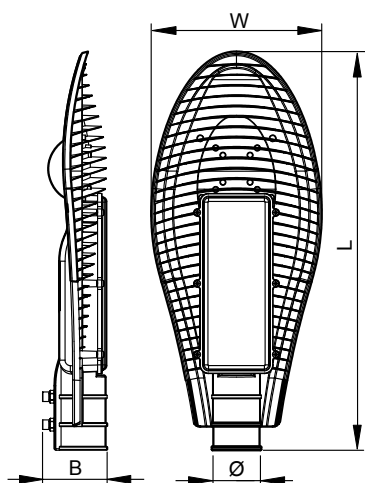


Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA



TRACON						D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55		
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	620	260	101	65		
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65		
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65		
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65		
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65		
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75		
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75		

Recomandăm descărcătorul **TTVL2+3-10 sau TTVL-2+3-6** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/3)
Familia de produse este agreată de furnizorii de energie din Ungaria.

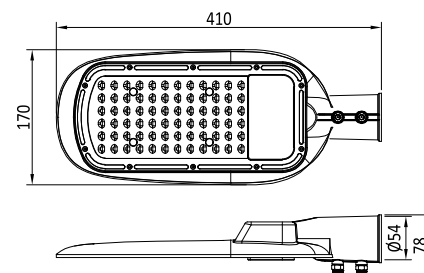


RN
J/8

Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJT

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000		IK08	SMD LED		3 x 1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C		
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	------	---------	--	---------------------------------	-------------------	--	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LSJT50W	50 W	120 W	5.200 lm	4.000 K	Ø 50 mm x 6 m	410 x 170 x 78	
LSJT100W	100 W	250 W	10.400 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 8 m	520 x 230 x 90	
LSJT150W	150 W	400 W	15.600 lm	4.000 K	Ø 60 mm x 12 m	630 x 280 x 97	



Accesorii

TRACON



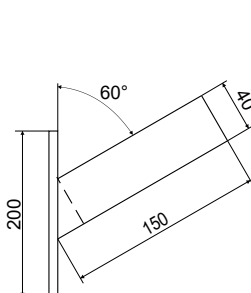
LSJAA	Adaptor de stâlp pentru corpurile de iluminat stradal LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W și LSJT50W, 50-63 mm
LSJAA906050	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (LSJA30W/50W/60W și LSJT50W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (LSJA80W-180W/ + LSJT100W/150W) (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK5060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW și LSJT50W)
LSJFK6060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 60mm, 60° (LSJA80W-LSJA180W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW și LSJT100W-LSJT150W)



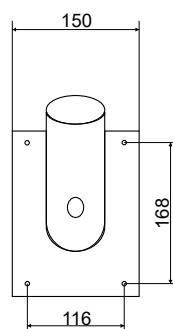
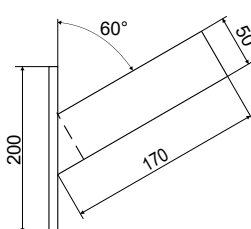
LSJAA906050



LSJAA

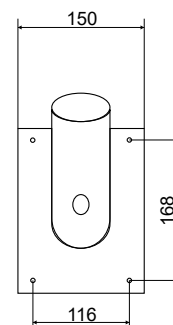
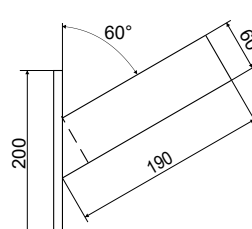


LSJFK5060



LSJFK...

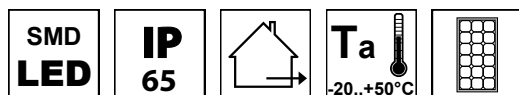
LSJFK6060



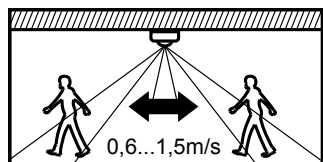
LSJAA: Corpurile LSJA cu puterea 30-60W sunt fabricate pentru stâlpi cu diametrul de 50 mm. Prin utilizarea adaptorului LSJA, disponibil opțional aceste corpuri de iluminat se pot monta și pe stâlpi cu diametrul de 63 mm.

Atenție! Adaptoarele LSJAA906050 și LSJAA906060 nu pot fi utilizate la corpurile de iluminat stradal LSJB.

Corp de iluminat stradal cu LED, panou fotovoltaic și detector de mișcare



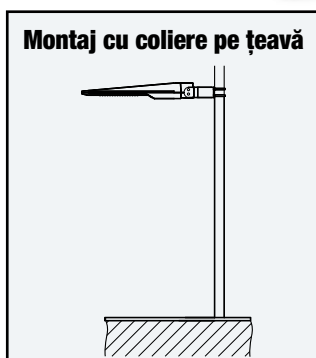
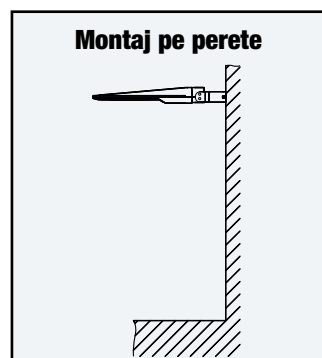
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	—	493 × 232 × 58
LSLS40W	40 W	6.000 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 × 290 × 74



LSLS15W



LSLS40W



Modul "A" - Funcționare continuă



Modul "B" - Funcționarea cu detecție a mișcării



LSLS15W



LSLS40W



TRACON

2
YEARS
WARRANTY

2
YEARS
WARRANTY

LSLSB40W

**Corp de iluminat stradal
cu panou fotovoltaic
reglabil**

LSPL25W

**Iluminare parcuri cu
panou fotovoltaic**



LSLSB40W - Corp de iluminat stradal cu LED, panou fotovoltaic și detector de mișcare

Puterea

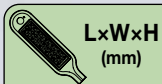
40 W

Fluxul luminos

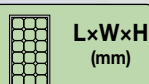
5.200 lm

Temperatura de culoare

4.000 K

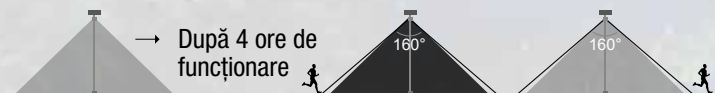


712x187x91



615x498x25

Mod de iluminare permanent



Apăsați butonul de pe telecomandă, corpul de iluminat intră implicit în modul de iluminare permanent: lampa se aprinde automat noaptea și funcționează la 60% din fluxul luminos timp de 4 ore, apoi trece în modul de funcționare cu detectare a mișcării.

Mod de funcționare cu detector de mișcare

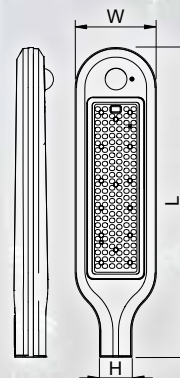
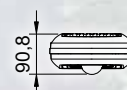


Apăsați butonul de pe telecomandă, corpul de iluminat intră implicit în modul de iluminare cu detectare a mișcării: lampa se aprinde automat și funcționează la 100% flux luminos când se detectează mișcare în rază ≤15 metri, după care comută pe iluminare 30% dacă nu detectează mișcare timp



Consolă pentru corp de iluminat stradal cu panou fotovoltaic separat.

LSKON



Stâlpul metalic nu este inclus !

Lungimea cablului între corpul de iluminat și panoul fotovoltaic : 1 m



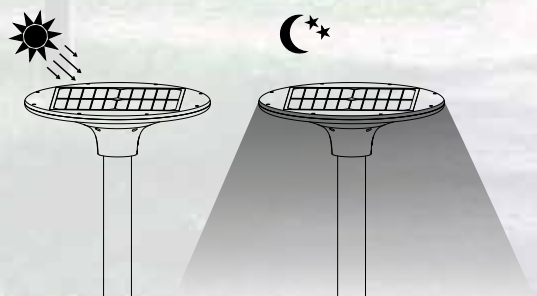
Accesorii:
Adaptor pt. stâlp



ON/OFF

LSPL25W - Iluminare parcuri cu panou fotovoltaic

Mod de funcționare inteligent



Apăsați butonul de pornire/oprire pentru pornirea corpului de iluminat și acesta va funcționa automat.

Lampa se va aprinde automat noaptea și va lumina cu 100% flux luminos pentru primele 3 ore, în următoarele 2 ore cu 70% flux luminos, după care cu 50% flux luminos până în zori.

Datorită sistemului de control inteligent, lampa reglează automat fluxul luminos în funcție de capacitatea dinamică a bateriei.

Puterea

20 W

Fluxul luminos

2.100 lm

Temperatura de culoare

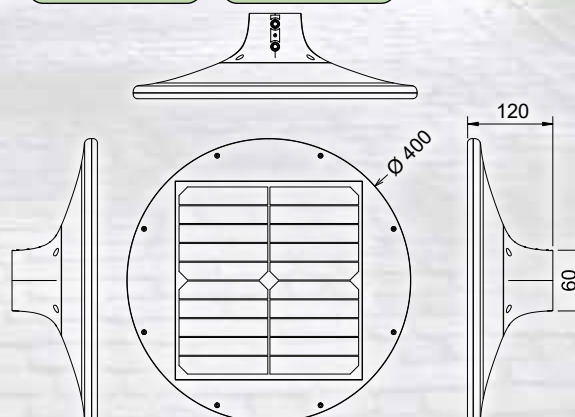
4.000 K

DxH (mm)

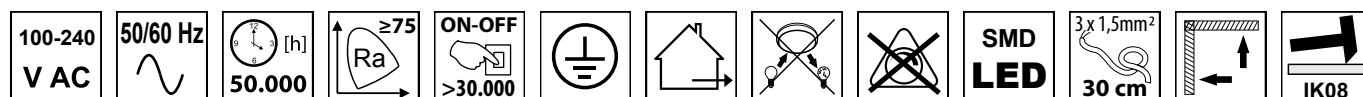
400x120



Stâlpul metalic nu este inclus !



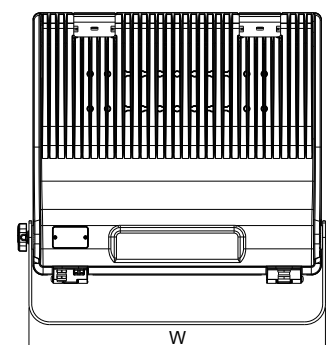
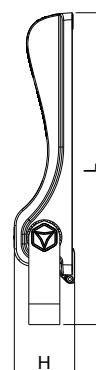
Proiectoare LED, seria RHIS



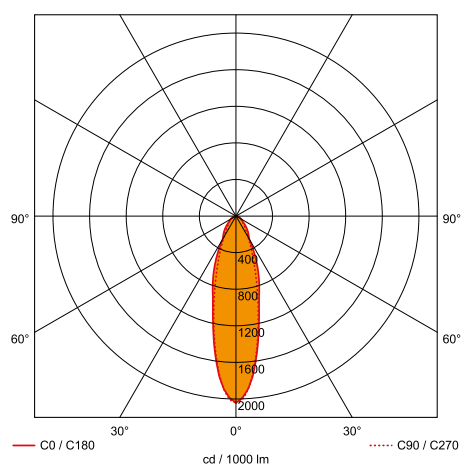
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		—	
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	

A: asimetric

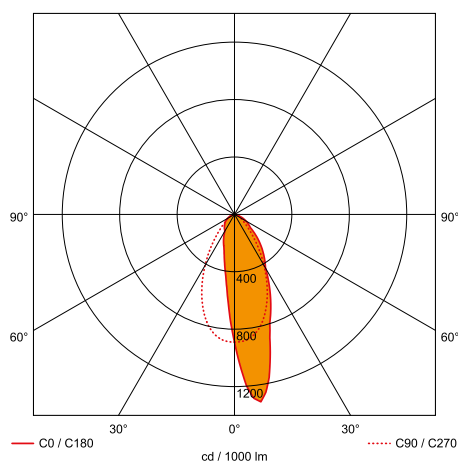
S: simetric



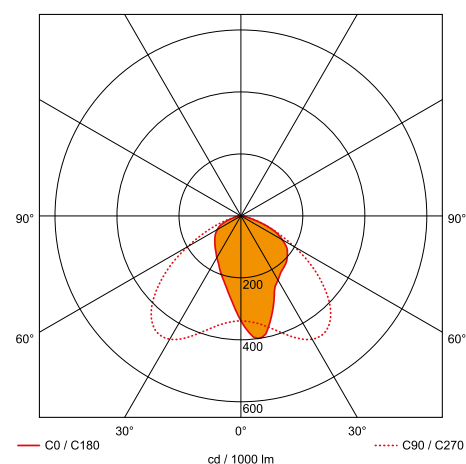
Curba fotometrică RHIS30



Curba fotometrică RHISA



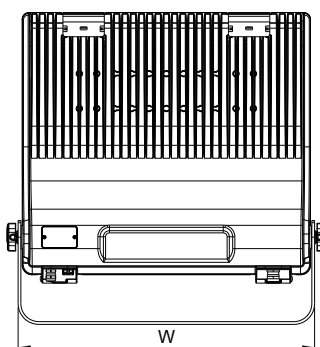
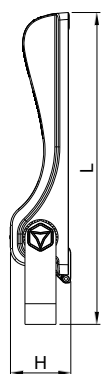
Curba fotometrică RHISS



Proiectoare LED cu flux luminos reglabil, seria RSMDC



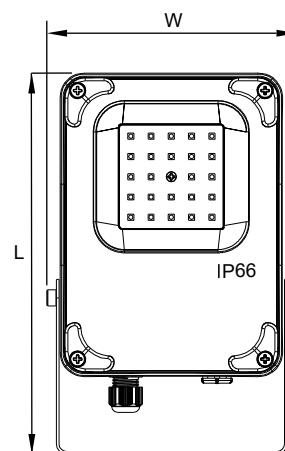
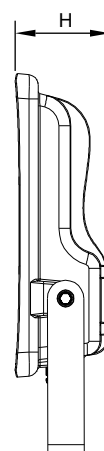
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDC100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDC150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDC200W	200 W	500 W	27.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC300W	300 W	800 W	40.500 lm	4.000 K	541	541	199	
RSMDCA100W	100 W	250 W	17.000 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDCA150W	150 W	400 W	25.500 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDCA200W	200 W	500 W	34.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA240W	250 W	750 W	40.800 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA300W	300 W	800 W	51.000 lm	4.000 K	541	541	199	



Proiectoare LED cu temperatură de culoare reglabilă



TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDG20W	20 W	70 W	2.300 lm	3000/4500/6000K	182	122	47	
RSMDG30W	30 W	100 W	3.450 lm	3000/4500/6000K	242	169	51	
RSMDG50W	50 W	150 W	5.750 lm	3000/4500/6000K	282	204	52	
RSMDG100W	100 W	250 W	11.500 lm	3000/4500/6000K	364	278	52	
RSMDG150W	150 W	400 W	17.250 lm	3000/4500/6000K	394	394	56	
RSMDG200W	200 W	750 W	23.000 lm	3000/4500/6000K	445	394	56	
RSMDG300W	300 W	1.000 W	34.500 lm	3000/4500/6000K	497	392	58	
RSMDG400W	400 W	1.500 W	46.000 lm	3000/4500/6000K	524	545	64	





LED

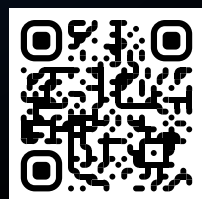
**PROIECTOARE PENTRU
ILUMINARE STADION**



RSV

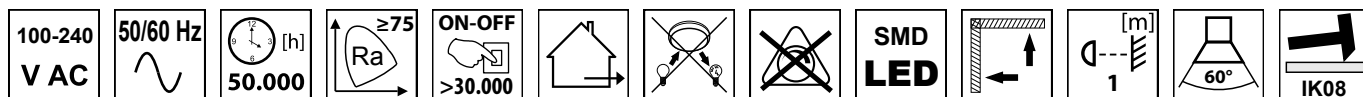


RSMDZ



traconelectric.com

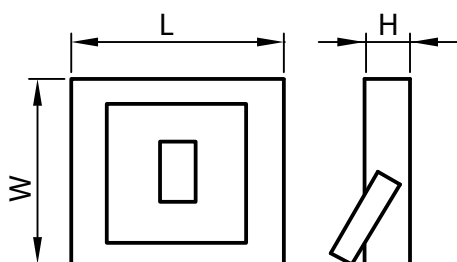
Proiectoare LED, seria RSMDZ



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	801	624	189	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	801	624	189	



RSMDZ240W, RSMDZ320W



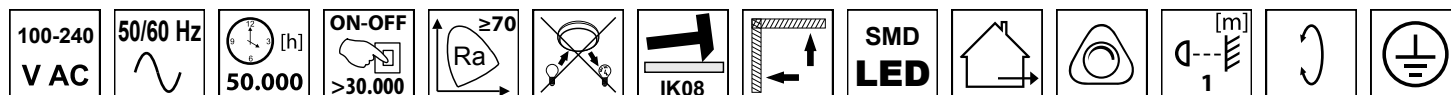
RSMDZ600W, RSMDZ500W

Manșon de cablu cu presetupe



RSMDZ1000W, RSMDZ1200W

Proiectoare pentru iluminare stadion



TRACON			X		(kg)	L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4,25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10,5	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27,5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

Unghiuri ale fluxului luminos, disponibile la comandă:
25°, 60°, 90°, 110°, 130°x40°



RSVA75W25



RSVA150W25



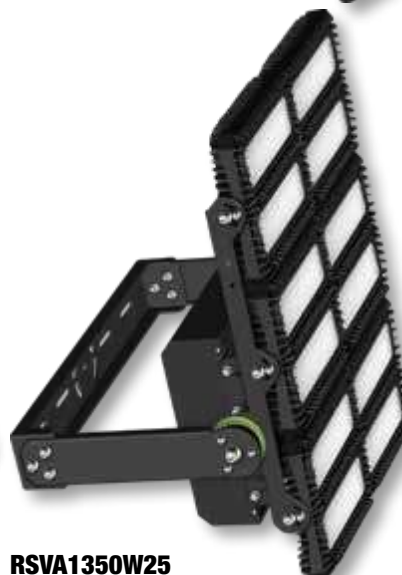
RSVA230W25

RSVA300W25,
RSVA450W25

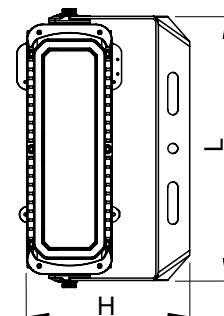
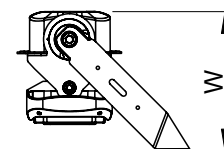
RSVA680W25



RSVA900W25



RSVA1350W25



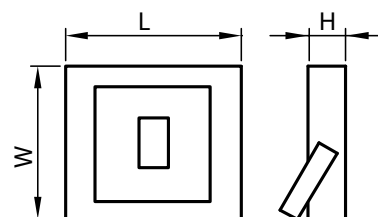
Proiectoare cu LED SAMSUNG, seria RSMDS



TRACON						
RSMDS10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDS20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDS30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDS50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDS100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDS150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDS200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	



**SAMSUNG
LED Inside**



Proiectoare cu LED SAMSUNG, seria RSMDSM



TRACON						
RSMDSM10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	147 × 107 × 63	
RSMDSM20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	167 × 140 × 63	
RSMDSM30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	198 × 188 × 64	
RSMDSM50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 220 × 63	

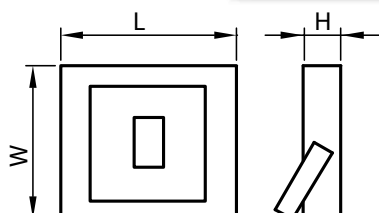


**SAMSUNG
LED Inside**

RSMDSM20W

RSMDSM30W

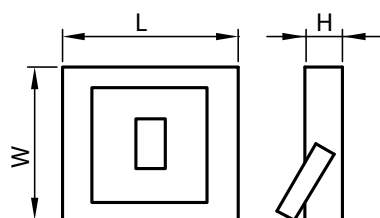
RSMDSM50W



Proiectoare cu LED SAMSUNG, seria RSMDSU



TRACON						
	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDSU10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDSU20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDSU30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDSU50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDSU100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDSU150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDSU200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	

SAMSUNG
LED Inside

RSMDSUM (Detector de mișcare și telecomandă)

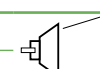
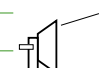


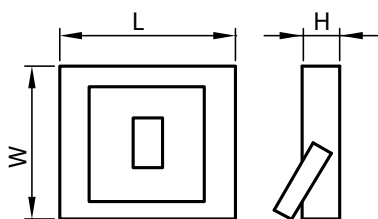
TRACON					
	120°	10-100 lux	8 s ... 15 min.	10-200 W	IP54
RSMDSUM	120°	10-100 lux	8 s ... 15 min.	10-200 W	IP54



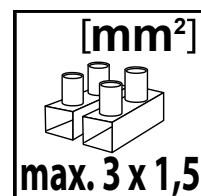
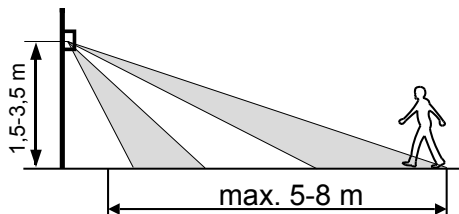
Proiectoare LED, seria RSMDL..H (fără cablu)

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		Ta -20...+50°C	120°	ON-OFF >15.000	IK08	≥80 Ra
-----------------	----------	---------------	--	--	--	----------	------------	--	-------------------	------	-------------------	------	-----------

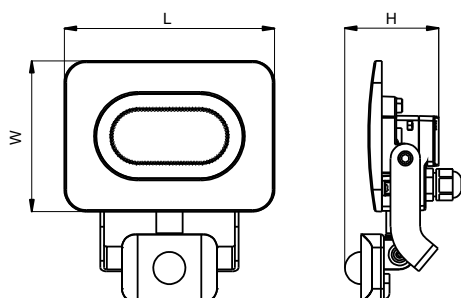
TRACON		 [W]	 L E D	 [lm]	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	



RSMDL..H



RSMDLM..H



Proiectoare LED, seria RSMDLF



TRACON

RSMDL10	RSMDLF10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	G
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	G
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G



RSMDL10



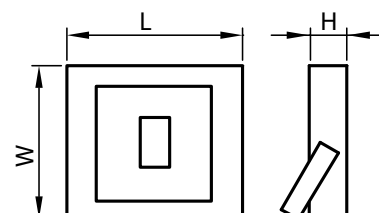
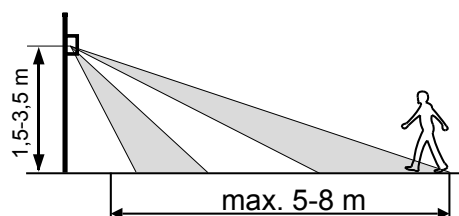
RSMDLF10



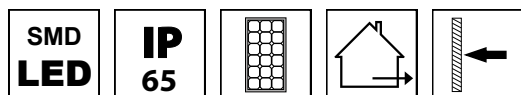
RSMDLM50



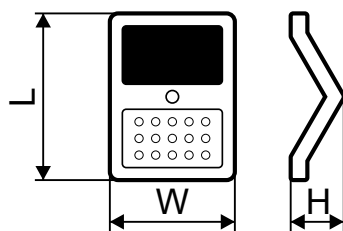
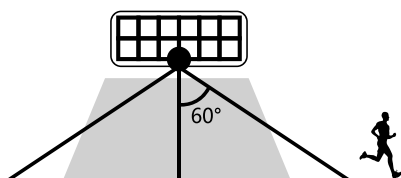
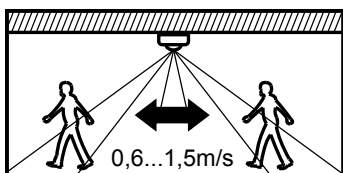
RSMDLFM50



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



TRACON					P _{max}	L x W x H (mm)	
LSLBB3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	



LSLBB..



LSLBW..



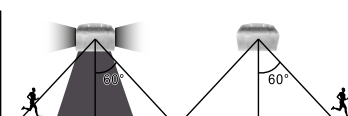
Pornire și oprire,
Alegerea modului de funcționare
(modul funcționare A, B sau C)



Modul de funcționare „A”:
Se aprinde automat în întuneric, și
luminează timp de 5 ore cu 20%
din fluxul luminos.



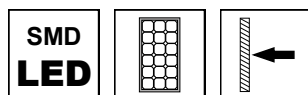
Modul de funcționare „B”:
Se aprinde automat în întuneric
când se detectează mișcare și
luminează cu 100% flux luminos.
Dacă nu se detectează mișcare
timp de 20 secunde comută pe
iluminare 3%.



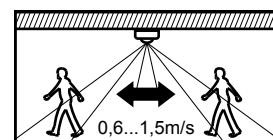
Modul de funcționare „C”:
Se aprinde automat în întuneric
când se detectează mișcare și
luminează cu 100% flux luminos.
Dacă nu se detectează mișcare
timp de 30 secunde decuplează.



Corp de iluminat LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



TRACON					P _{max}	L × W × H (mm)	
LSBB3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBW3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBB6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	
LSBW6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	



LSBW3W



LSBB6W



LSBW3W



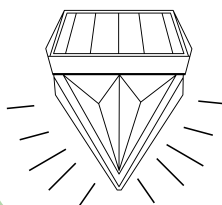
LSBW6W

Corp iluminat pt. grădină cu panou fotovoltaic, de perete

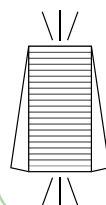
TRACON						L × W × H (mm)
GARDIA	0,05 W	7 lm	3.000 K	1,2 V/600 mAh NI-MH	120°	120 × 98 × 54
GARSLA	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	0-150°	158 × 103 × 105
GARSL2	0,4 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	123 × 87 × 166
GARSL3	0,3 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	138 × 50 × 135
GARSL6	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	137 × 136 × 78



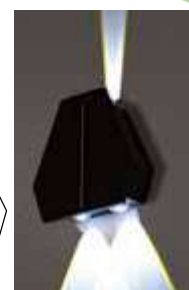
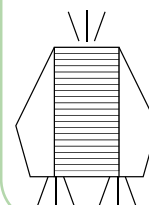
GARDIA



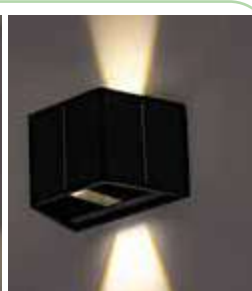
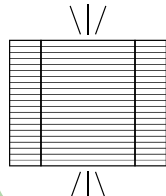
GARSL2



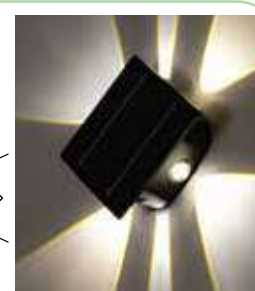
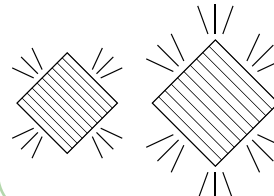
GARSL3



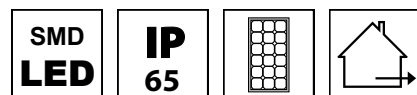
GARSLA



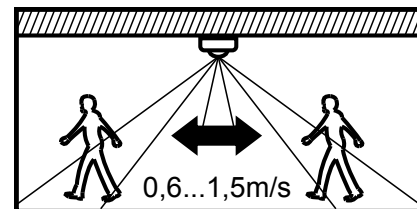
GARSL6



Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare

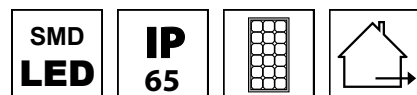


TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45

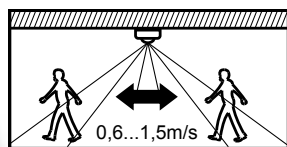


Lungimea cablului între lampă și panoul fotovoltaic: 2,8 m

Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare

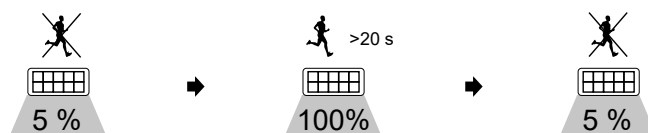


TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	192 × 132 × 30	305 × 205 × 10

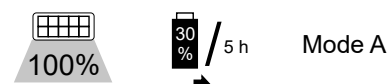


Modul "A" - Funcționarea cu detecție a mișcării

La prima apăsare a butonului de pornire (Mod A): Când se detectează mișcare proiectorul luminează cu 100% flux luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 20 de secunde proiectorul comută pe iluminare (5%). În caz de mișcare proiectorul luminează din nou cu 100% flux luminos.



Modul "B" - Funcționare continuă

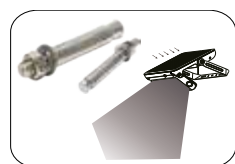


La a 2-a apăsare a butonului de pornire (Mod B): Proiectorul luminează cu 100% flux luminos timp de 5 ore. Dacă încărcarea acumulatorului scade sub 30%, atunci proiectorul trece în modul de funcționare cu detecție a mișcării (MOD A)

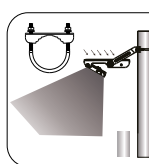
Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



TRACON					P_{max}	$L \times W \times H$ (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 × 150 × 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 × 215 × 35

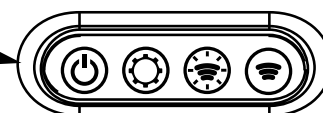
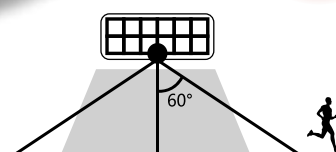
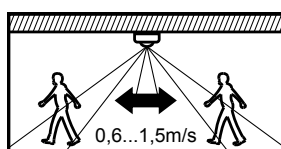


Montare pe perete
(5 W și 10 W)



Montare pe țevă
(numai 10 W)

Pe țevi rotunde
($\varnothing 40 - 60$ mm)
și țevi pătrate
(cu latura de
30 - 40 mm)



Pornire și oprire

Dacă nivelul de încărcare al acumulatorului este peste 30%, atunci proiectorul cuplează lumina de veghe dacă timp de 20 de secunde nu detectează mișcare.

Dacă nivelul de încărcare a acumulatorului este sub 30%, proiectorul se oprește dacă timp de 20 de secunde nu detectează mișcare.

Apăsăți și țineți apăsat butonul de pornire pentru o perioadă de timp mai mare de 3 secunde pentru ca reflectorul să treacă în modul continuu. În acest caz senzorul crepuscular și detecto-
rul de mișcare nu funcționează, proiectorul luminează continuu până la descărcarea completă a acumulatorului.

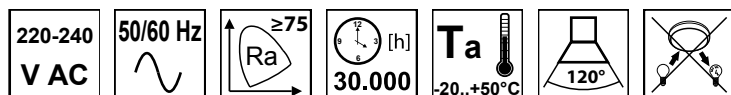
⏻ Pornire și oprire

⚙ După ce se întuneacă proiectorul cuplează automat și luminează continuu cu 20% din fluxul luminos

⌚ După ce se întuneacă, dacă se detectează mișcare, proiectorul cuplează la 100% diin fluxul luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 20 de secunde atunci proiectorul va lumina cu 3 % din fluxul luminos.

📶 După ce se întuneacă, dacă se detectează mișcare, proiectorul cuplează la 100% diin fluxul luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 30 de secunde atunci proiectorul se oprește.

Reflectoare LED portabile / pentru lucrări



TRACON									
RSMDAE20W		20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	—	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	—
RSMDAW30W		30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	—	—	—	
RSMDTRI10W		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	—	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	—
RSMDAW220W		2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	
RSMDAW230W		2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	—	—	

RSMDAE20W



RSMDAW30W



RSMDTRI10W



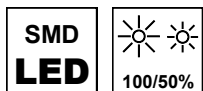
RSMDAW220W
RSMDAW230W



Unitate detașabilă cu mâner de transport



Proiector portabil cu LED - profesional



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 USB OUT	 [h]	 V
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion
STLHS15W	15 W	–	1.200 lm	6.000 K	–	6 h	3,7V / 4,4 Ah Li-ion

STLFLBT15W

STLFL10W



STLFL210W

STLHS15W



Lanterne LED pentru bicicletă

TRACON						
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	—	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h
BLC5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

BLCR2W



- cu iluminare față-spate
- cu acumulator

BLCH1,5W



- cu acumulator



BLC5W



- cu acumulator

HARMONY
BY TRACON

Lampă de avertizare auto

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	—	3 × AAA	—
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

* Bateriile nu sunt incluse !!!



STEM1,5W



STEM10W



Atenție!
A se utiliza numai împreună cu triunghiurile reflectorizante omologate!

HARMONY
BY TRACON



CFBL
I/18



Lanterne frontale cu LED

	IP 54	SMD LED	100/50%	STROBE								
TRACON			Tc [K]									
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	–				
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	–	–	–				
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓				
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	–	✓				
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	–				

* Bateriile nu sunt incluse !!!



Lanternă LED cu acumulator

TRACON				Tc [K]			USB IN	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓



Lanterne LED

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	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/50 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1,5 V AAA	–	–

* Bateriile nu sunt incluse !!!

STLM4W



MAGNET



PRIZĂ USB



SE POATE ROTI



STLUSB2W



MAGNET

USB



STLE2W



MAGNET



Lanterne LED

TRACON							
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
STLCOB3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

STLHL5W - 5W



STLBT10W



STLHL10W - 10W



STLCOB3W



Lanterne LED

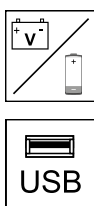
TRACON							
STLCAMP3W	3 W	150 lm	3.000 / 6.000 K	12 h	✓	3,7 V / 1.500 mAh	3 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion / 3×D + 6×AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	—	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h

* Bateriile nu sunt incluse !!!

STLCAMP3W

HARMONY
BY TRACON

STLCAMP10W



KL600B

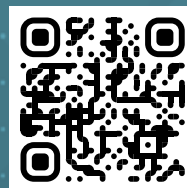




CORPURI DE ILUMINAT ÎNCORPORABILE



**SAMSUNG
LED Inside**



traconelectric.com

Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 40
----------	----------	------------	--	--------------	----------------	--	--	---------	--	--	--	-------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	
LED-DL-21WW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 x 25	
LED-DL-21NW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 x 25	

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

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
--------------	----------	------------	--	--------------	----------------	--	--	---------	--	--	-------

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 120 x 20	
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 172 x 20	
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 225 x 20	



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

230 V AC	50/60 Hz				
TRACON					
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-20 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W
INV230ACB*	1 h	22.2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W



INV230ACB

* pot fi folosite numai împreună cu produsele din catalogul nostru!



INV230AC

INV-DL-15



INV-DL-6

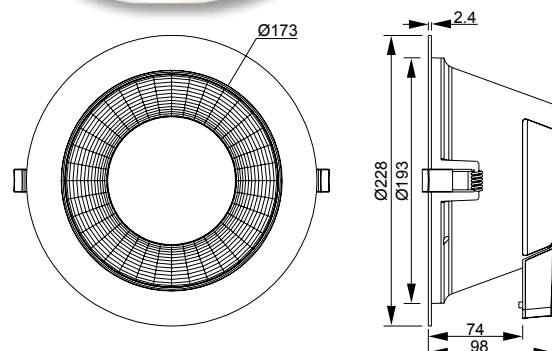
Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..

230 V AC	50/60 Hz					
TRACON				$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm	
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm	



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

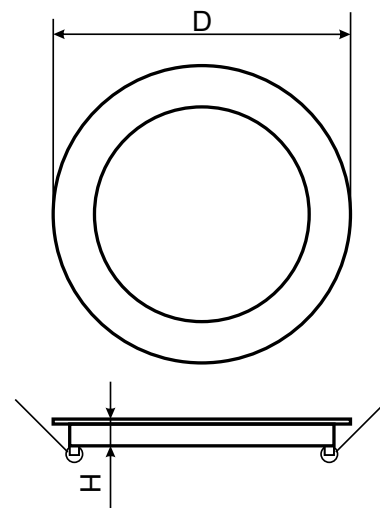
230 V AC	50/60 Hz					IP 54	ON-OFF >30.000	$R_a \geq 80$		SMD LED		
TRACON				$T_c [K]$	$[\circ]$		$D \times H (mm)$					
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98					



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

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

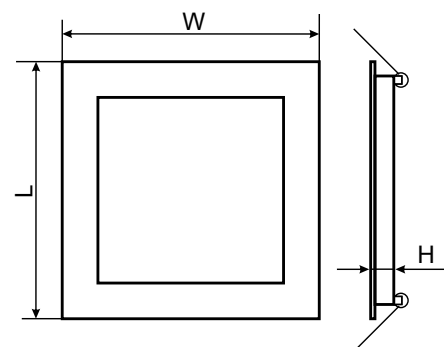
												
TRACON												
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 × 25,5						
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 × 26,5						
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 × 27,5						
LED-DLV-24NW	24 W	3 × 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 × 28,5						



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

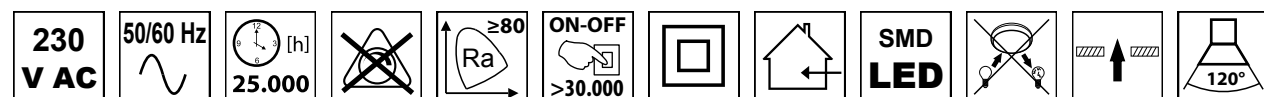
Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate, cu grad de protecție

												
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]		L x W x H (mm)						
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 120 x 26.5	 G					
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 174 x 26,5	 F					
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 218 x 27	 F					
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 295 x 28	 F					

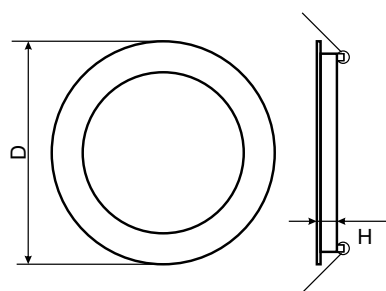


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund



TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	
LED-DLIP-20K	Cadru de montaj PT pentru LED-DLIP-20NW					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Cadru de montaj PT pentru LED-DLIP-28NW					215 x 38	



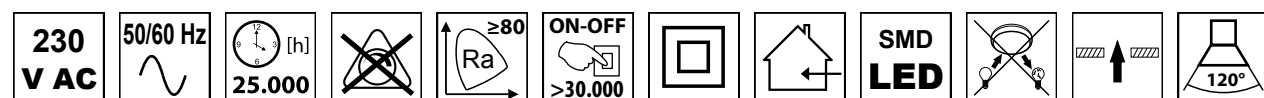
LED-DLIP-..K



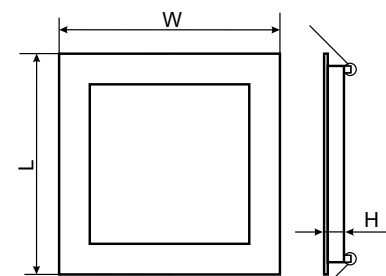
LED-DLIP-..NW

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

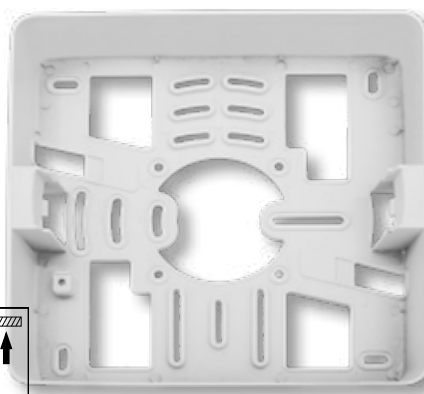
Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, pătrat



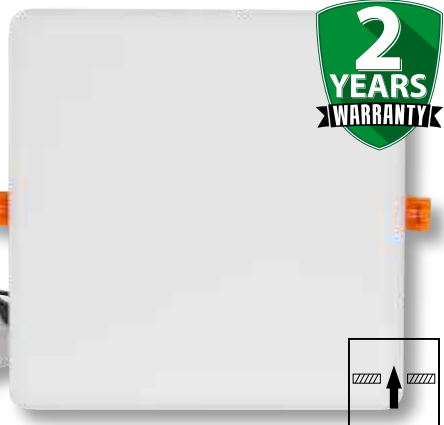
TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	
LED-DLNIP-20K	Cadru de montaj PT pentru LED-DLNIP-20NW					185 x 185 x 38	
LED-DLNIP-28K	Cadru de montaj PT pentru LED-DLNIP-28NW					215 x 215 x 38	



LED-DLNIP-..K



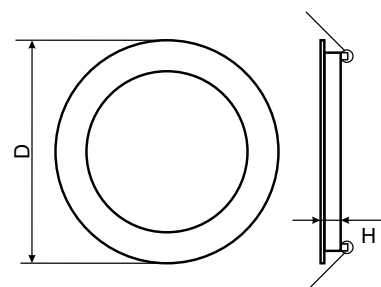
LED-DLNIP-..NW



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

Corpuri de iluminat LED, rotunde, încorporabile, cu LED SAMSUNG

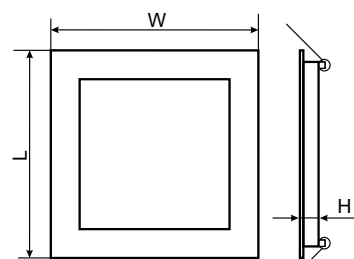
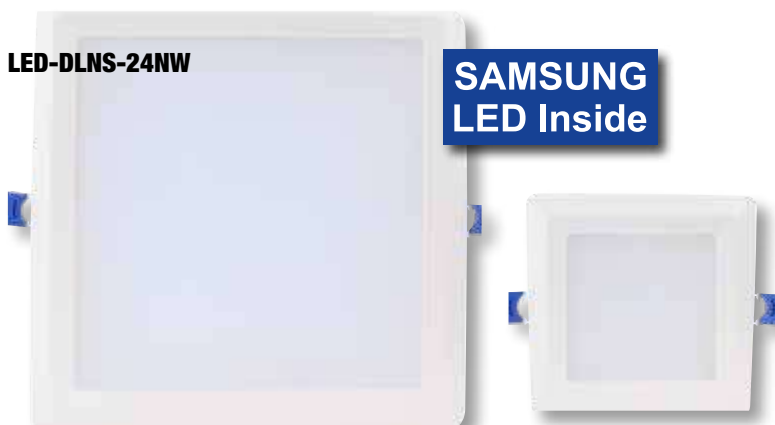
TRACON												
LED-DLS-3NW	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm					90 × 25		
LED-DLS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm					120 × 25		
LED-DLS-9NW	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm					150 × 25		
LED-DLS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm					170 × 25		
LED-DLS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm					225 × 25		
LED-DLS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm					225 × 25		



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

Corpuri de iluminat LED, pătrate, încorporabile, cu LED SAMSUNG

220-240 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000		≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
TRACON			[lm]	Tc [K]				L x W x H (mm)			
LED-DLNS-3NW	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 × 70 mm	86 × 86 × 25					
LED-DLNS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 × 100 mm	120 × 120 × 25					
LED-DLNS-9NW	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 × 125 mm	150 × 150 × 25					
LED-DLNS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	150 × 150 mm	170 × 170 × 25					
LED-DLNS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 225 × 25					
LED-DLNS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 225 × 25					

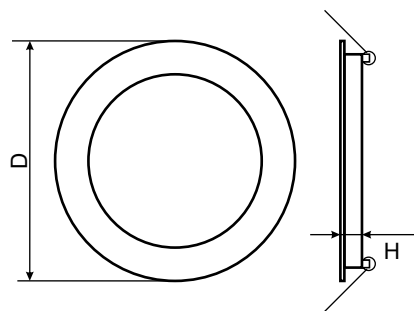


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corpuri de iluminat LED, rotunde, încorporabile, cu LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED					IP 44
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	

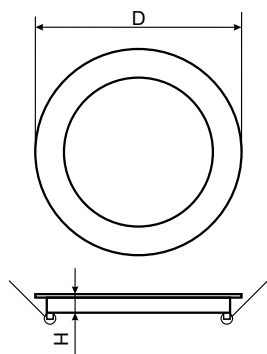


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, compact

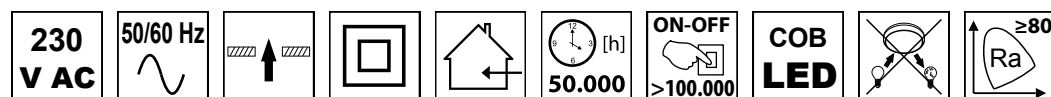
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	



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

Corp de iluminat LED, încastrat, reglabil

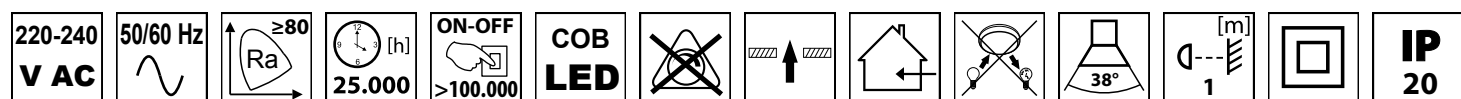


TRACON									
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40
DLNCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65
DLC0BD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65
DLNCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65

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



Corp de iluminat LED încastrat, reglabil



TRACON							
DLC0B7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47	
DLC0B9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56	



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



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**, **INV230ACB** panourile pot fi operate opțional ca și corpuri pentru iluminatul de siguranță.

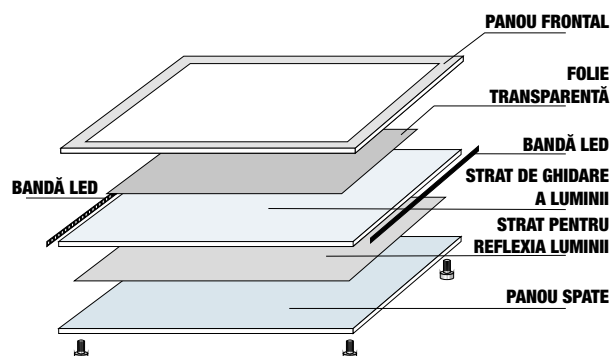
Opțional pentru proiecte sunt disponibile și seturi pentru montarea corpurilor pe tavan sau suspendate precum și variante constructive cu diferite date tehnice (diferite puteri, temperaturi de culoare, culoarea cadrului, dimensiuni, controlul fluxului luminos) care pot fi, de asemenea, comandate.

ILUMINARE PE MUCHIE



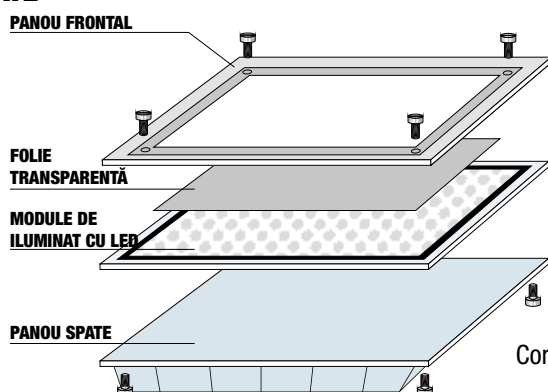
La panourile LPM, LPME, LPY ledurile sunt fixate pe latura cadrului de aluminiu perpendicular pe suprafața de iluminat, stratul de ghidare al luminii este iluminat din lateral.

Acest strat de ghidare a luminii, cel pentru reflexie din spate și difuzorul de lumină al panoului frontal asigură împreună o distribuție uniformă a luminii.



ILUMINARE DIN SPATE

La panourile de tip LPX, LPXU, LPH, LPHU LED-urile sunt dispuse pe spate, paralel cu panoul frontal. Aici distribuția uniformă a luminii este asigurată prin amplasarea LED-urilor în adâncime și a panoului frontal opal.



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

Panouri LED cu iluminare pe muchie, seria LPY

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR <19	PMMA
-----------------	----------	--------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	------------	------

TRACON						
	W	W	lm	[K]	L x W x H (mm)	
LPY3012030WW	30 W	2 x 36 W	3.900 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 10	E
LPY3012030NW	30 W	2 x 36 W	4.200 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 10	D
LPY3012030CW	30 W	2 x 36 W	4.200 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 10	D
LPY3012040WW	40 W	2 x 36 W	4.400 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 10	E
LPY3012040NW	40 W	2 x 36 W	4.800 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 10	E
LPY3012040CW	40 W	2 x 36 W	4.800 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 10	E
LPY606030WW	30 W	4 x 18 W	3.900 lm	2.700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606030NW	30 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 10	D
LPY606030CW	30 W	4 x 18 W	4.200 lm	6.500 K	595 x 595 x 10	D
LPY606040WW	40 W	4 x 18 W	4.400 lm	2.700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606040NW	40 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 10	E
LPY606040CW	40 W	4 x 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050WW	48 W	4 x 18 W	5.280 lm	2.700 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050NW	48 W	4 x 18 W	5.760 lm	4.000 K	595 x 595 x 10	E
LPY606050CW	48 W	4 x 18 W	5.760 lm	6.500 K	595 x 595 x 10	E

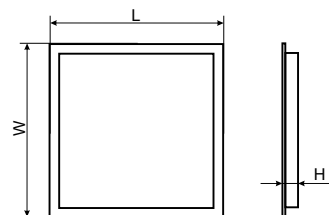
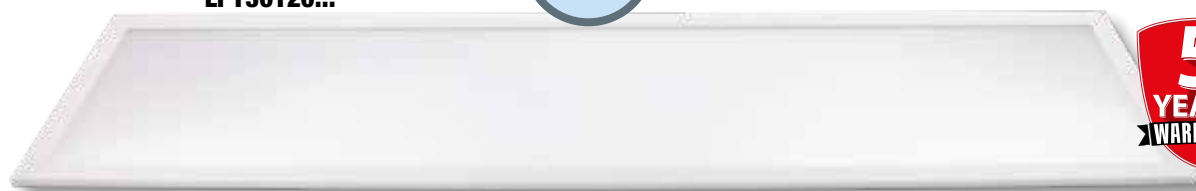
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



LPY30120...



LPY6060...



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

Cadru și panou posterior:

Panou frontal:

Culoarea cadrului panoului LED:

aluminu

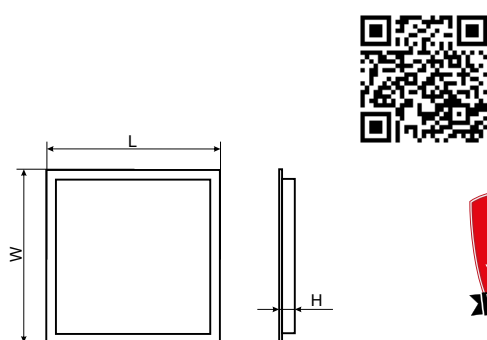
policarbonat

alb

Panouri LED cu iluminare din spate, seria LPXU

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <19	IP 40
-----------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	------------	----------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPXU3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	2.700 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 x 36 W	4.000 lm	6.500 K	1.195 x 295 x 30	
LPXU606040WW	40 W	4 x 18 W	3.800 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606040CW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050WW	48 W	4 x 18 W	4.560 lm	2.700 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPXU606050CW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 x 595 x 30	



LPXU6060

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

Cadru și panou posterior:

Panou frontal:

Culoarea cadrului panoului LED:

aluminiu

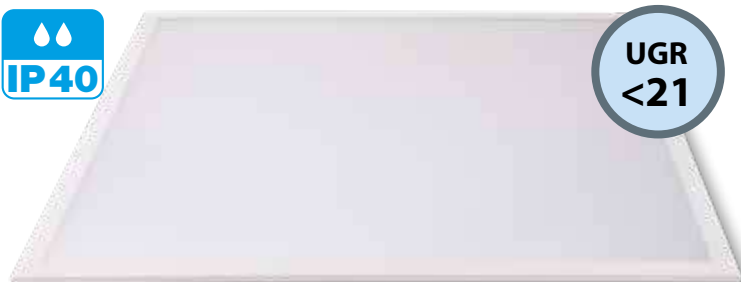
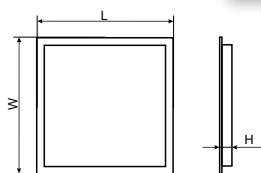
policarbonat

alb

Panouri LED cu iluminare din spate, seria LPX

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <21	IP 40
-----------------	----------	------------	-----------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	------------	----------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPX3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.800 lm	4.000 K	1.195 x 295 x 30	
LPX606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPX606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	



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

Cadru și panou posterior:

Panou frontal:

Culoarea cadrului panoului LED:

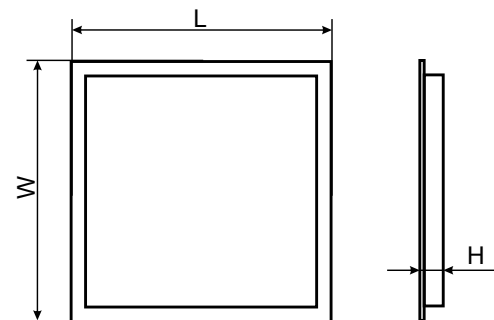
aluminiu

policarbonat

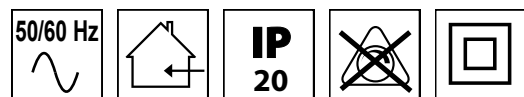
alb

Panou LED pătrat, alb, bandă luminoasă

220-240 V AC	50/60 Hz	 [h] 50.000	 Ra ≥80	 ON-OFF >100.000			SMD LED			 120°	UGR <16
TRACON			 [lm]	Tc [K] 	L x W x H (mm)						
LPG606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	596 x 595 x 15						
LPG606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	596 x 595 x 15						



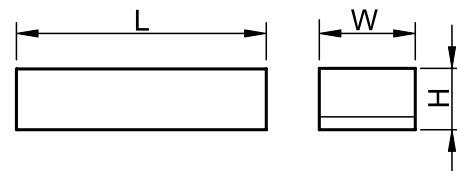
Surse de alimentare pentru panourile LED LPX, LPY și LPG



TRACON			$\eta\%$	
LPD30W	230 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 800 mA	>89 %	150 x 35 x 29
LPD40W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.000 mA	>89 %	114 x 43 x 29
LPD50W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.200 mA	>89 %	131 x 38 x 25
LPDH40W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.000 mA	>89 %	290 x 27 x 16
LPDH50W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.200 mA	>89 %	290 x 27 x 16



LPD..



LPDH..



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

Panou LED	Produse complementare	Cadru	Înălțimea cadrului (mm)
LPY (9mm)	—	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	INV-DL-15 (Kit urgență)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPCC (alim. dimabil)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPD (alim. mare)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	LPDH (alim. subțire)	LP6060K/LP30120K (normal)	50
LPX/LPXU (30mm)	—	LP6060K/LP30120K (normal)	50
	INV-DL-15 (Kit urgență)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPCC (alim. dimabil)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPD (alim. mare)	LP6060KH/LP30120KH (înalt)	65
	LPDH (alim. subțire)	LP6060K/LP30120K (normal)	50

Cu ajutorul acestor accesorii panourile cu LED pot fi montate și pe tencuială.
Material cadru: aluminiu, culoare: albă



Grilaj de protecție pentru corpurile de iluminat LP ...

TRACON	L × W × H (mm)	
LP6060R	650 × 650 × 80	LP..6060..
LP30120R	1250 × 350 × 80	LP..30120..

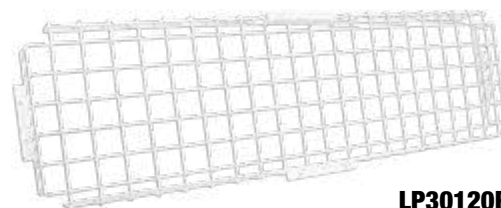
Grilajul de protecție LP6060R/LP30120R poate fi utilizat cu orice tip de cadru

Cu ajutorul acestor accesorii panourile cu LED pot fi montate și pe tencuială.

Material cadru: aluminiu, culoare: albă



LP6060R



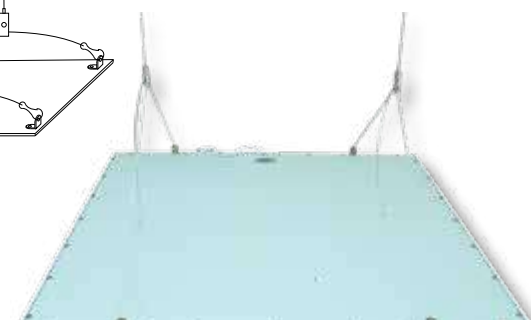
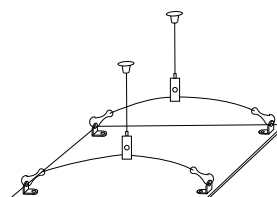
LP30120R

Set de suspensie pentru panouri cu LED

TRACON	600 × 600	300 × 1.200
LP606040F	LPX..., LPY..., LPG...	

Lungime 1,5 metri

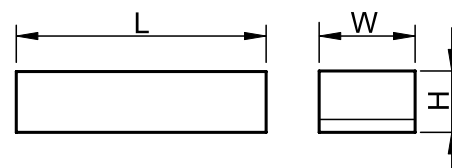
În cazul unor încăperi cu înălțime mare nu este necesară montarea unui tavan fals deoarece, cu acest accesoriu, panoul LED se poate monta mai jos cu 1,5m!



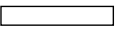
Alimentator cu reglarea fluxului luminos pentru panouri LED

TRACON			$\eta\%$	
LPCC40WD	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
LPCC48WD	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

Dacă se utilizează acest tip de alimentator, fluxul luminos al panourilor cu LED poate fi modificat cu ajutorul unor dispozitive externe speciale (Triac, 1-10 V).



Cleme pentru montajul încastrat al panourilor LED

TRACON		
LPC	600 × 600 × 4	300 × 1.200 × 6



Un pachet conține 4 cleme



Iluminat decorativ de Crăciun



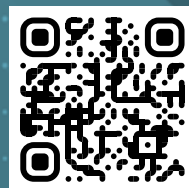




APLICE DE PERETE



**SAMSUNG
LED Inside**

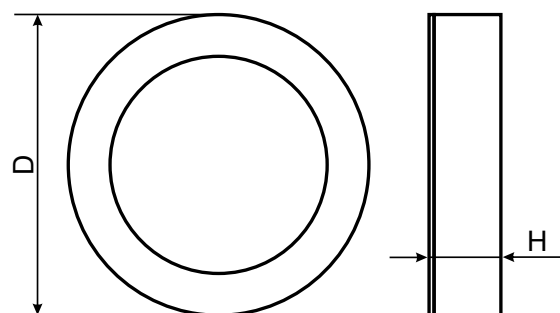


traconelectric.com

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

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 x 13 W	330 lm	4.000 K	120 x 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	175 x 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 x 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 x 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 x 39	
LED-DLF-28WW	28 W	3 x 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 x 39	

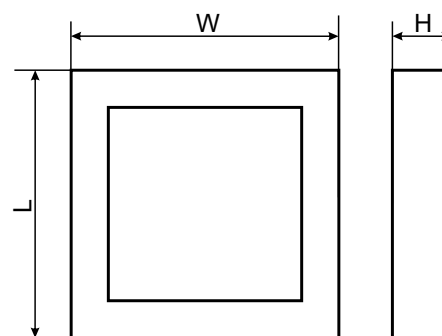


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

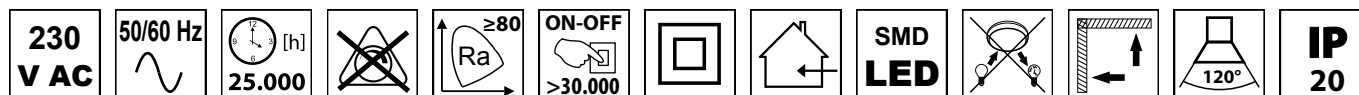
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 x 13 W	350 lm	4.000 K	120 x 120 x 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	170 x 170 x 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 x 225 x 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 x 295 x 39	

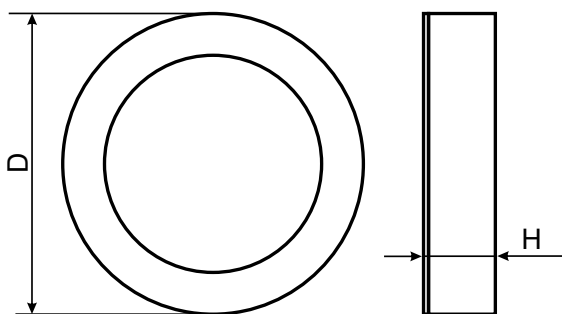


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corpuri de iluminat LED, rotunde, aparente, seria LED-DLFS, cu LED SAMSUNG



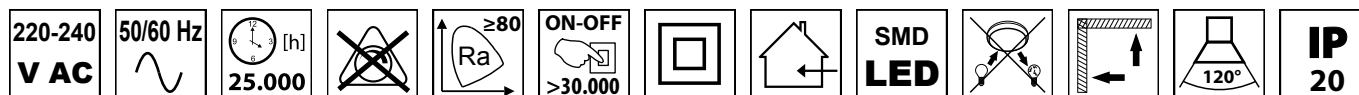
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

SAMSUNG
LED Inside

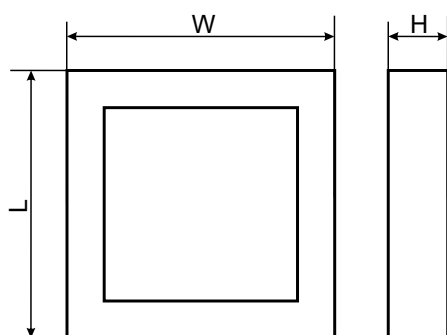
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat LED, pătrate, aparente, seria LED-DLNFS, cu LED SAMSUNG



TRACON				Tc [K]	L × W × H (mm)	
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 170 × 28	
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	

SAMSUNG
LED Inside

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

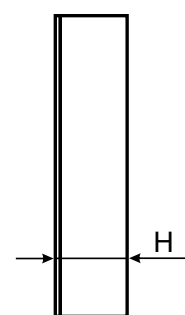
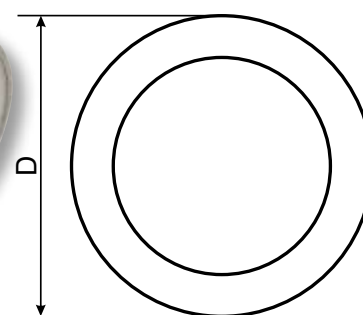
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS



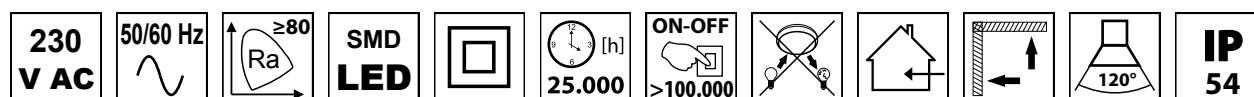
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



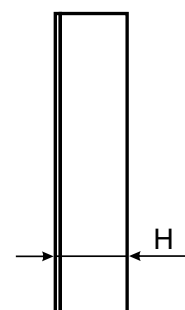
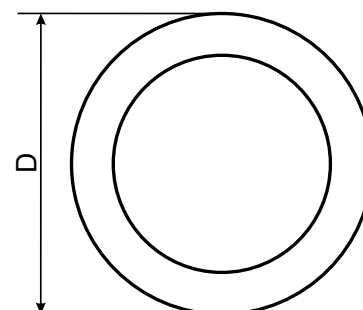
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



CIL LED rotund de perete, seria MFU



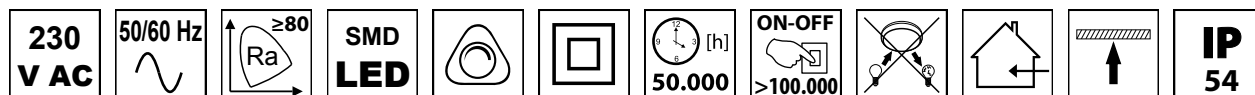
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	



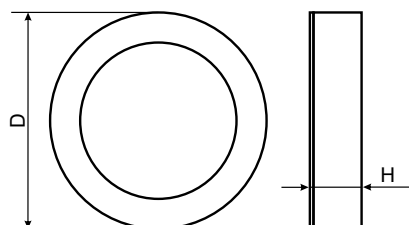
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



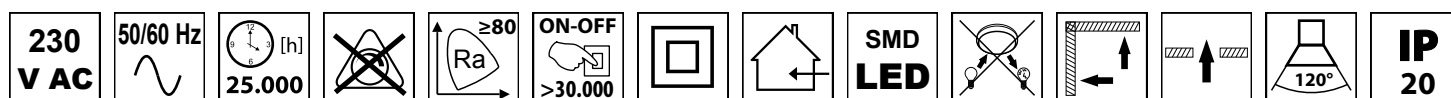
CIL LED rotund, de perete, cu temperatură de culoare reglabilă



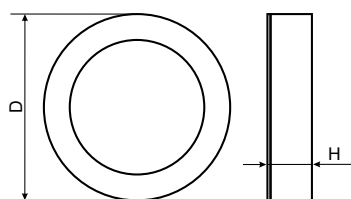
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	



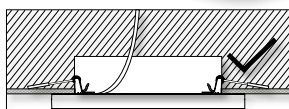
Corp de iluminat rotund ,de tavan, cu cadru cromat



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFP18NW	18 W	43 W	1.500 lm	4.000 K	225 x 17	



Pot fi montate aparent și încastat!



CIL de perete, formă curbată

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	SMD LED	30.000 [h]	ON-OFF >30.000					
-------------	----------	-----------------	------------	---------------	-------------------	--	--	--	--	--

TRACON	[W]		[lm]	Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		Ei
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	Ø 210 x 49		
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	Ø 210 x 49		
SLIBA20W	20 W		2.300 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		
SLKK10W	10 W		700 lm	4.500 K	Ø 180 x 35		



Corpuri de iluminat de perete în formă de inel

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	SMD LED	Ra ≥80	Ta -20..+50°C	IP 65
TRACON							
SL020W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42		
SLOA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42		
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82		
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82		



SL020W



SLOM20W



SLOMA20W



SLOA20W



MVM
Hálózati

e-on

TRACON

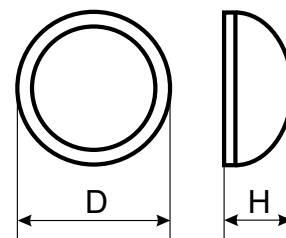


**TRACON ELECTRIC ESTE FURNIZORUL
OFICIAL AL MVM ȘI EON ÎN UNGARIA**

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

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥80		120°		IP 20
-------------	----------	------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------	--	------	--	----------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	G A G
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



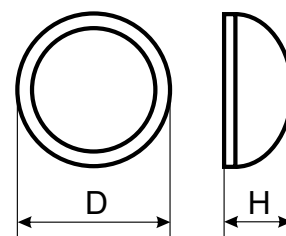
Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥80		120°		IP 20
-------------	----------	------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------	--	------	--	----------

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	G A G
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



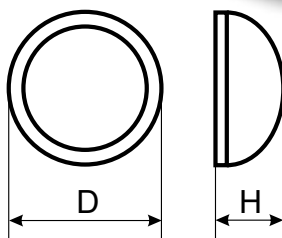
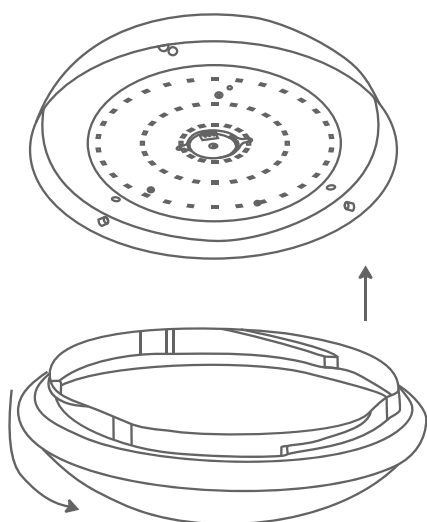
dispersor opal



Corp de iluminat plat, pentru tavan

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED			Ra ≥80	120°		IP 20
-------------	----------	---------------	--------------------	--	--	------------	--	--	-----------	------	--	----------

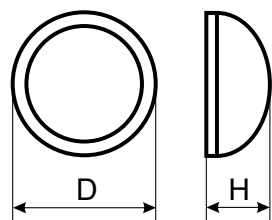
TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K] 	D x H (mm)	
MFF12NW	12 W	75 W	840 lm	4.000 K	260 x 50	
MFF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 50	
MFF24NW	24 W	200 W	1.500 lm	4.000 K	380 x 50	



CIL LED, flanșă decorativă, seria SKY (cu efect de cer înnelat)

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		Ra ≥80	120°		IP 20
-------------	----------	---------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------	------	--	----------

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K] 	D x H (mm)			
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	—	—	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	560 x 110	✓	✓	



Technical specifications and icons for the Tuya Wi-Fi LED strip light:

- 230 V AC
- 50/60 Hz
- 25.000 h [h]
- ON-OFF
- >100.000
- Installation diagram showing the strip being attached to a wall.
- House icon with an arrow pointing to the left, indicating the direction of light emission.
- SMD LED
- Icon showing a crossed-out circle with a diagonal line, indicating no flicker or low flicker.
- Icon showing a triangle with 'Ra' and '≥80', indicating a high color rendering index.
- Icon showing a cone with '120°', indicating the beam angle.
- IP 20
- tuya Wi-Fi logo

TRACON						
MFH18W	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	343 × 45	 
MFH24W	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	395 × 45	



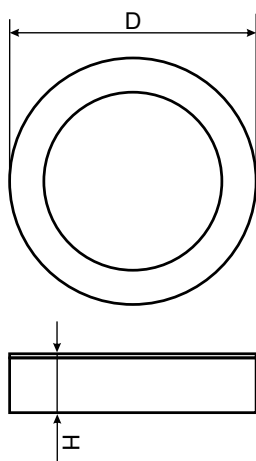
100-240 V AC		[h] 25.000	[K] 	SMD LED	tuya WiFi
------------------------	---	--	--	--------------------	----------------------------

TRACON						
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 × 400 × 400	✓	
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 × 30 × 30	—	



Corp de iluminat LED de perete, seria MFC

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°				IP 20
TRACON													
MFCR36W	36 W	300 W	2.800 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K / RGB	400 × 25								

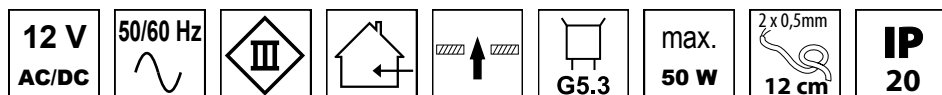
HARMONY
BY TRACON2
YEARS
WARRANTY

Set de suspensie pentru corpul de iluminat MFCR36W

TRACON		L x W x H (mm)
MFCF	MFCR36W	145 × 145 × 1.200



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot



TRACON

30°



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

Notă: Pentru sursele de lumină cu soclu GU10 la 230 V mai trebuie comandate adaptoare TAGU-10, Vezi pagina E2/24 !



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



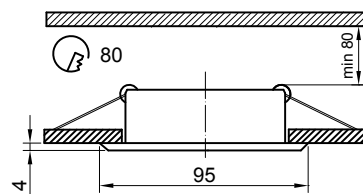
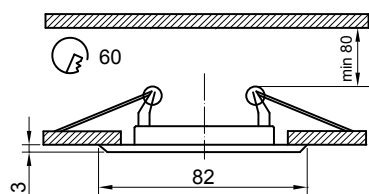
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6



ARMONIE PE VIAȚĂ !

Este întotdeauna incitant pentru noi atunci când gama noastră de produse este extinsă cu un articol complet nou. Familia corpurilor de iluminat cu spoturi reglabile SPGU și SPND ne este dragă pentru aspectul lor magic, pentru că sunt realizate din materii prime excelente calitativ, dar și pentru că introducem cu ajutorul lor marca noastră HARMONY.

SPGU și SPND

Variante constructive :

- pentru tavan
- încastrate
- suspendate
- pentru perete

Combinații cu 1, 2, 3, 4 și 6 brațe

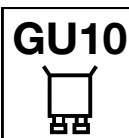
Culori:

alb, alb-auriu,
negru, negru-auriu
antracit

Soclu: GU10



max.
35 W



SFAT:

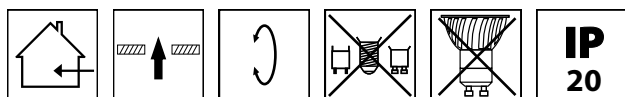
O alegere grozavă pentru ele este sursa noastră de lumină spot cu LED SAMSUNG și cu garanție de 5 ani!

SAMSUNG
LED Inside



Corpurile de iluminat nu conțin sursa de lumină !

Corpuri de iluminat încastrate pentru surse de lumină spot, seria SPND



TRACON

L x W x H
(mm)

SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

Produsul nu conține soclul !



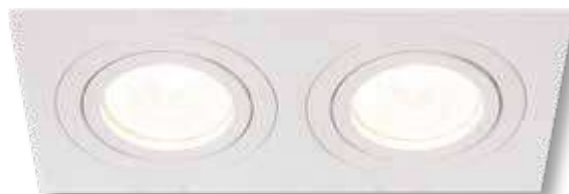
SPND1B



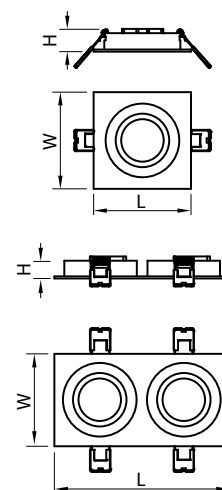
SPND2B



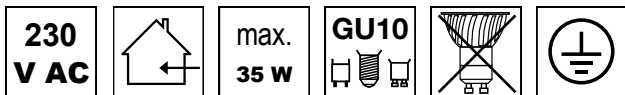
SPND1W



SPND2W



Corpuri de iluminat aparente pentru surse de lumină spot, seria SPGU10



TRACON

D x H
(mm)

IP..

SPGU10MGB	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44



SPGU10MGB

SPGU10MGW



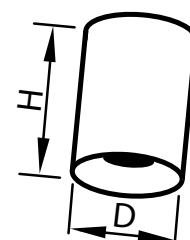
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

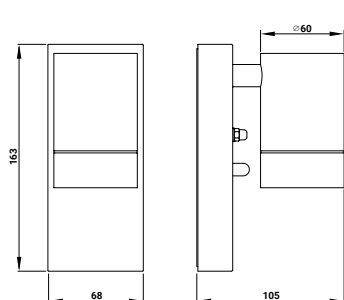
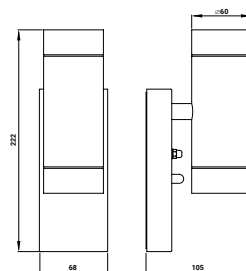
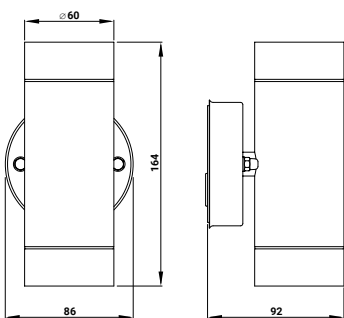
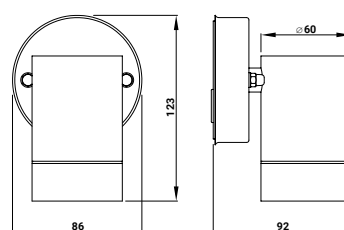
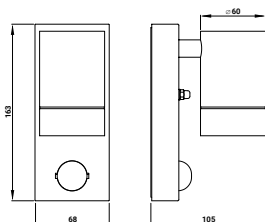
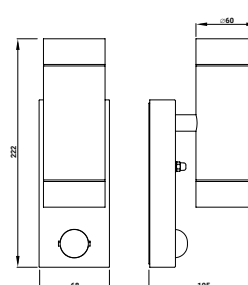
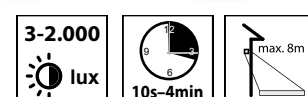
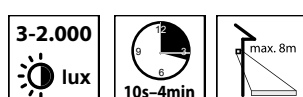
SPGU10MDW



Corpuri de iluminat de exterior pentru perete, surse de lumină SPOT, seria SPGU10IP



TRACON				L x W x H (mm)
SPGU10IPF1A	BASIC	1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF1F		1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF2A		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPF2F		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPFA1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFA2F		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS2F		2xGU10		105 x 68 x 222

SPGU10IPFA1A,
SPGU10IPFA1FSPGU10IPFA2A,
SPGU10IPFA2FSPGU10IPF2A,
SPGU10IPF2FSPGU10IPF1A,
SPGU10IPF1FSPGU10IPFS1A,
SPGU10IPFS1FSPGU10IPFS2A,
SPGU10IPFS2F

Corpuri de iluminat de tavan reglabile, cu margine decorativă pentru surse de lumină spot, seria SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
---------------------	-----------------	----------------------	--	-------------	--	--	--	------------------



TRACON			L × W × H D × H (mm)
SPGU10LPB	1 × GU10		Ø 60 × 1225
SPGU10LPW	1 × GU10		Ø 60 × 1225
SPGU10LMAB	1 × GU10		Ø 60 × 125
SPGU10LMAW	1 × GU10		Ø 60 × 125
SPGU10LFB	1 × GU10		60 × 140 × 125
SPGU10LFW	1 × GU10		60 × 140 × 125
SPGU10LMB	1 × GU10		Ø 55 × 100
SPGU10LMW	1 × GU10		Ø 55 × 100



SPGU10LMB



SPGU10LMW

SPGU10LFB



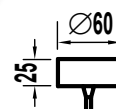
SPGU10LFW



SPGU10MAB



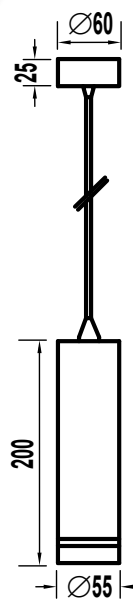
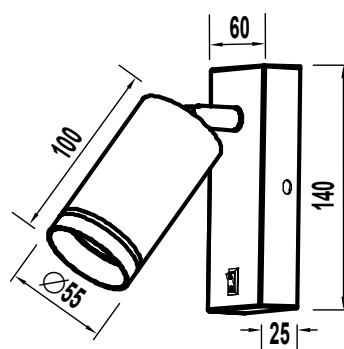
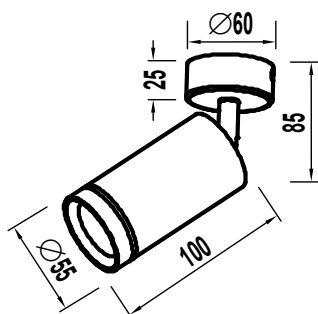
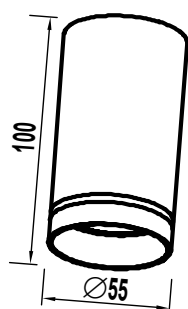
SPGU10LMAW



SPGU10LPW



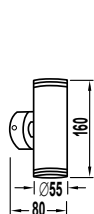
SPGU10LPB



Corp de iluminat reglabil pentru perete, negru

HARMONY
BY TRACON

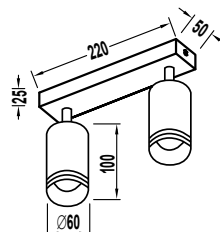
TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10LF2B	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LF2W	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LMA2B	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA2W	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA3B	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA3W	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA6B	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMA6W	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 100
SPGU10LMAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 100



SPGU10LF2W

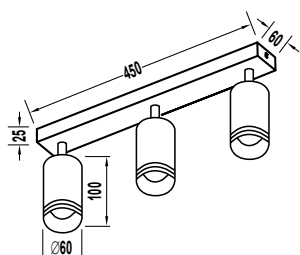


SPGU10LF2B



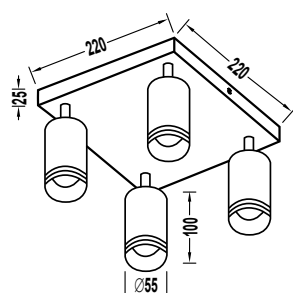
SPGU10LMA2W

SPGU10LMA2B



SPGU10LMA3W

SPGU10LMA3B



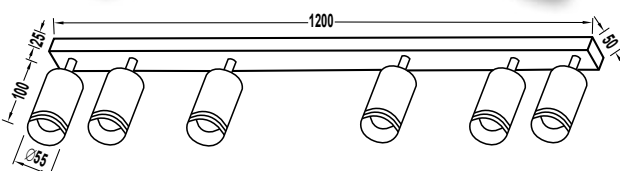
SPGU10LMAN4W

SPGU10LMAN4B



SPGU10LMA6B

SPGU10LMA6W

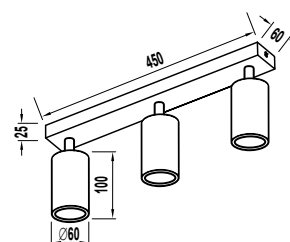
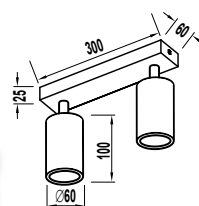
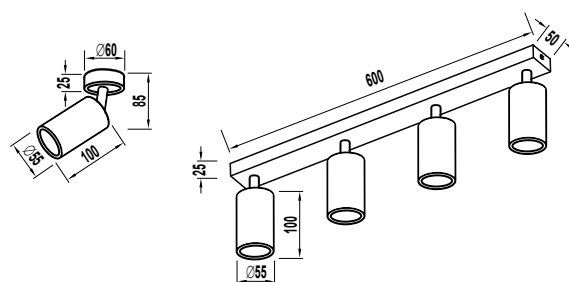


Corpuri de iluminat de tavan reglabile, cu interior auriu pentru surse de lumină spot, seria SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
---------------------------	----------	--------------	--	-------------	--	--	--	--	------------------------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L × W × H (mm)
SPGU10MA1GB	1 × GU10		60 × 60 × 125
SPGU10MA1GW	1 × GU10		60 × 60 × 125
SPGU10MA2GB	2 × GU10		60 × 300 × 125
SPGU10MA2GW	2 × GU10		60 × 300 × 125
SPGU10MA3GB	3 × GU10		60 × 450 × 125
SPGU10MA3GW	3 × GU10		60 × 450 × 125
SPGU10MA4GB	4 × GU10		60 × 600 × 125
SPGU10MA4GW	4 × GU10		60 × 600 × 125



Corpuri de iluminat de tavan, reglabile, pentru surse de lumină spot, seria SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125

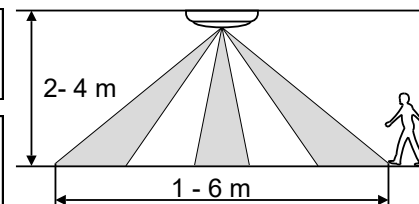
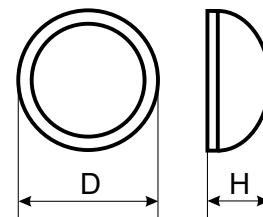


Corpuri de iluminat rotunde pentru tavan, cu grad de protecție (cu rame interschimbabile)

TRACON							D x H (mm)					
MF018NW		BASIC	18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 x 48					
MF030NW			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 x 48					
MF0M18NW*			18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 x 48					
MF0M30NW*			30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 x 48					

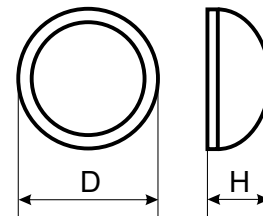
* variantă constructivă cu detector de mișcare

Corpul de iluminat se livrează cu ramă de culoare albă.



Rame interschimbabile

TRACON			D × H (mm)
MF018KB	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KB	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23
MF018KS	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KS	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23

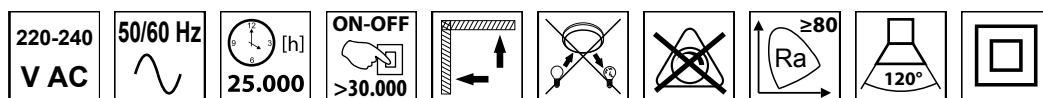


Ramă argintie

Ramă neagră



Cil LED pentru tavan cu temperatura de culoare reglabilă



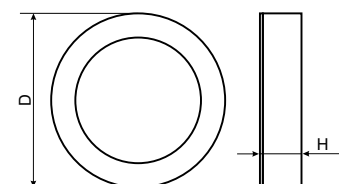
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
MFK20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	
MFK30CCT	30 W	300 W	3.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		300 × 55	
MFK40CCT	40 W	400 W	4.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		400 × 55	
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	



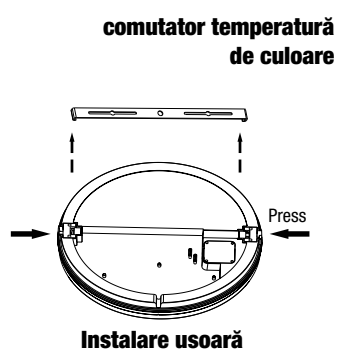
alb cald



alb neutru



alb rece

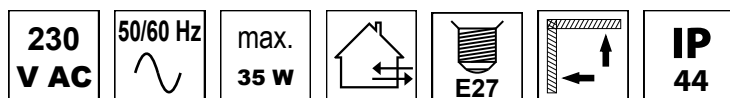


MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT



MFKBL20CCT

Corp de iluminat rotund, cu grad de protecție



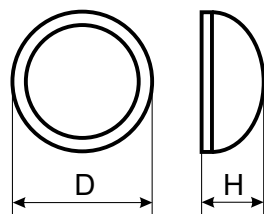
TRACON		D × H (mm)
MFIP1E27	1 × E27	256 × 90
MFIP2E27	2 × E27	290 × 92



MFIP1E27



MFIP2E27

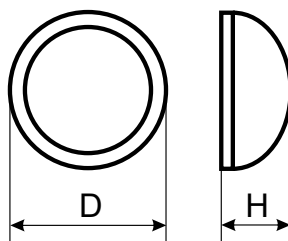
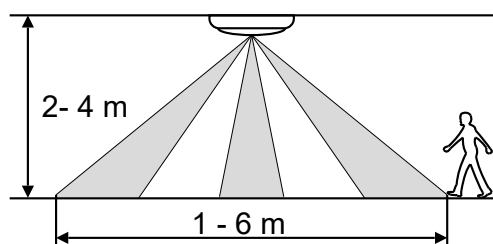
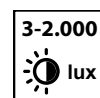


CIL LED aparent, protejat, temp. de culoare reglabilă, dispersor din material plastic

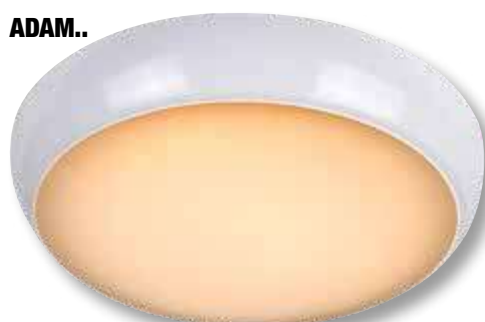
220-240 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80				SMD LED			IK08	IP 54
TRACON												
ADAM12W		BASIC		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAM16W				16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAMS12W				12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAMS16W				16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAME13W				13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAME17W				17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAMSE13W				13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				
ADAMSE17W				17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5				



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

Aplice de perete LED, seria EVA



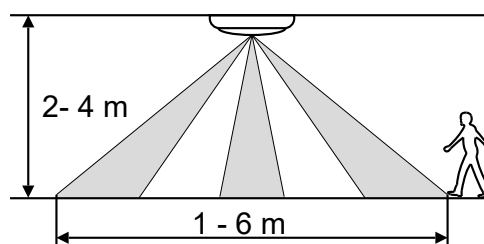
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	



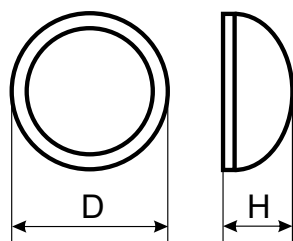
EVA..



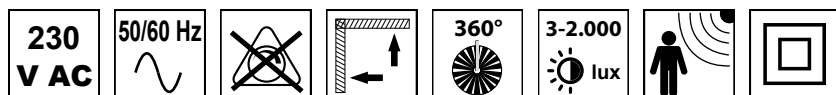
EVAE..



EVAS..



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



TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1.300 lm	300 × 87	4.500 K	IP66	
MFM04D	—	23 W	1.700 lm	315 × 67	4.500 K	IP44	
MFM07	—	22 W	2.400 lm	300 × 40	4.500 K	IP65	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4.500 K	IP44	

*Fără detector de mișcare

MFM01



MFM02D



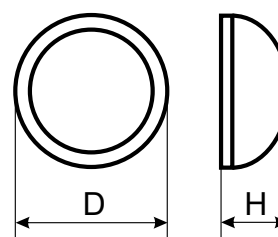
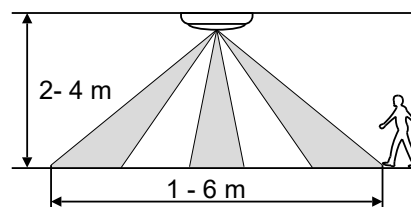
MFM04D



MFM07

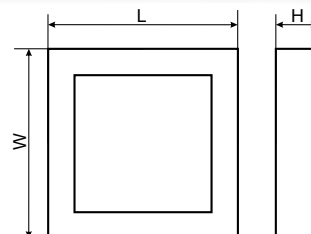
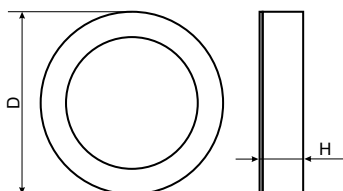
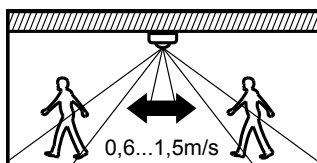


MFM04N



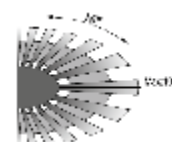
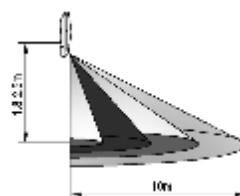
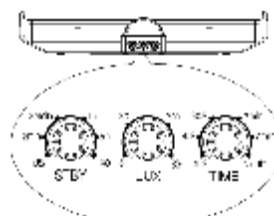
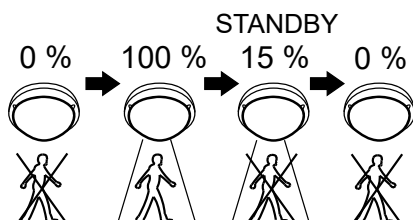
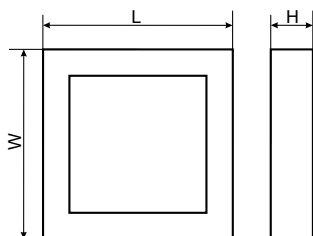
CIL de perete, cu senzor de mișcare

230 V AC	50/60 Hz				5-2.000 lux		IP 20		HARMONY BY TRACON
TRACON		12 W		850 lm	Tc [K]		4.500 K	L x W x H D x H (mm)	
MF12NW								250 x 56	
MF12NW								250 x 250 x 58	

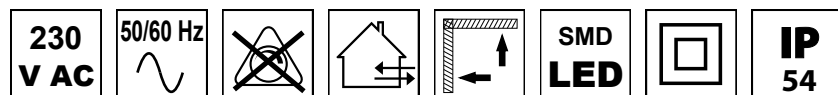


Număr de casă iluminat, detector de mișcare, cu numere

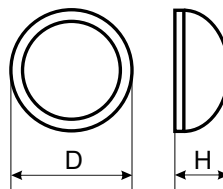
230 V AC	50/60 Hz 	 10s-15min	 30.000 [h]	ON-OFF  >30.000			 ≥80	 3-2.000 lux			SMD LED		
TRACON					 [lm]			 Tc [K]			L x W x H (mm)		
MFHV20W	20 W				1.800 lm			4.500 K			300 x 277 x 52		



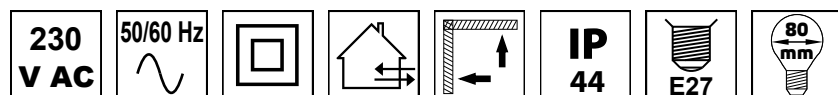
Aplice de perete LED, seria LFEK



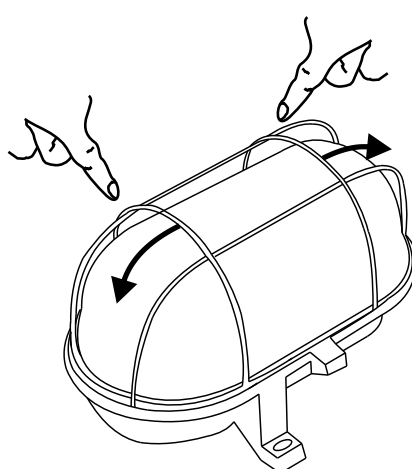
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	



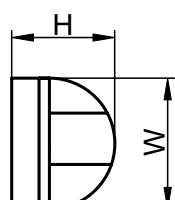
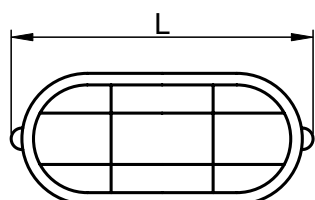
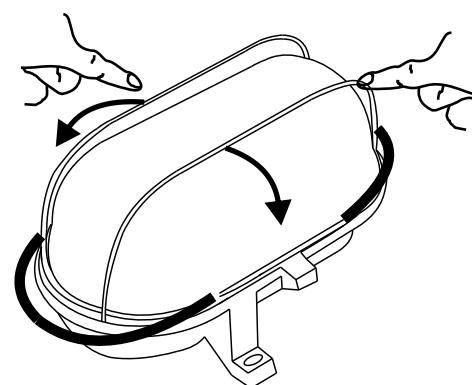
Aplice de perete și de tavan



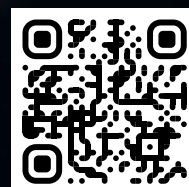
TRACON			L × W × H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110



EASY OPEN



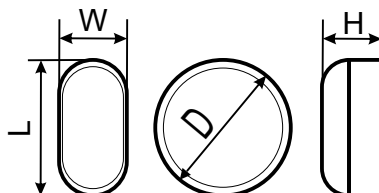
**CORPURI DE ILUMINAT
CU GRAD DE PROTECȚIE**



Corpuri de iluminat LED, din material plastic, cu grad de protecție

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	Ta -20...+50°C	Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 65	
TRACON									
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 × 155 × 85				
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	∅ 155 × 85				

LHIP08W



LHIPK8W

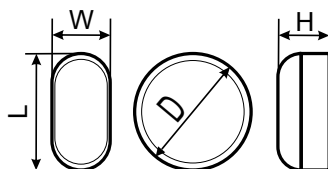


Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 54	Ta -20...+50°C
TRACON									
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70				
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70				
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	∅ 150 × 70				
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	∅ 188 × 80				
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58				
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68				
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	∅ 140 × 58				
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	∅ 180 × 66				



LHLMK..



LHLM0S15NW



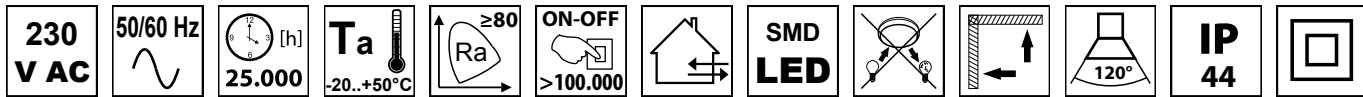
LHLM0..



LHLMKS15NW

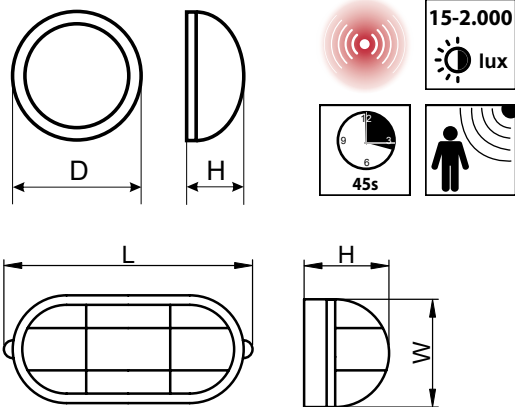


CIL.LED cu grad de protecție, carcasă mat.plastic



TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	Ø 155 × 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	Ø 175 × 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	Ø 210 × 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	Ø 210 × 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 × 89 × 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 × 95 × 48	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 × 102 × 47	

* variantă constructivă cu detector de mișcare

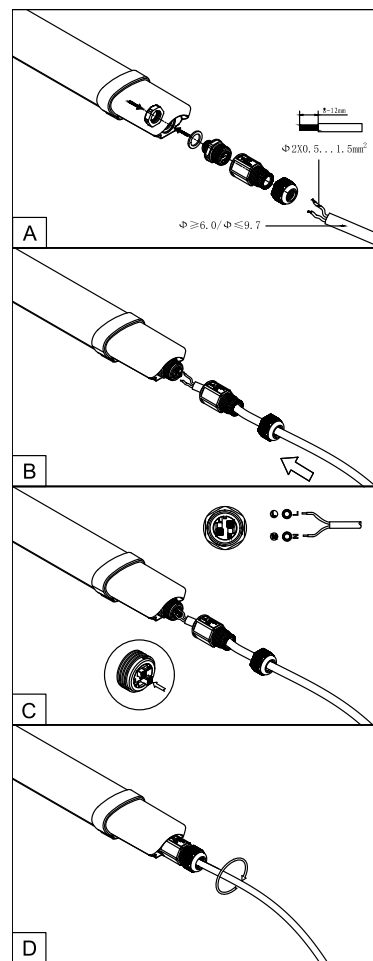
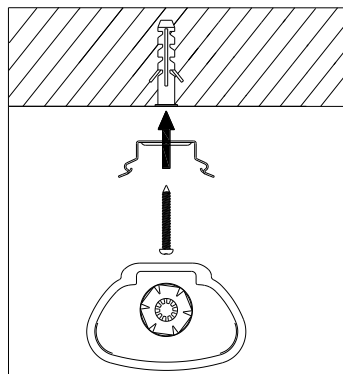
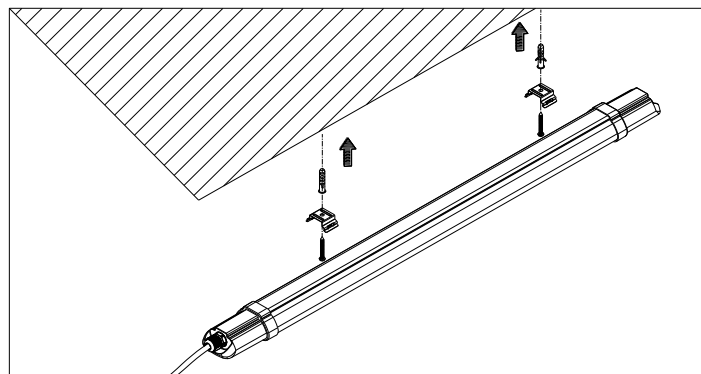


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri

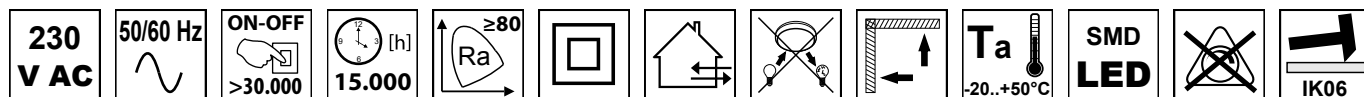
230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF ON-OFF >30.000	30.000 [h]	≥80 Ra				Ta -20...+50°C	SMD LED		PC / PC	IK08
-----------------	-----------------	------------------------------------	----------------------	------------------	--	--	--	--------------------------	----------------	--	----------------	-------------

TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 × 53 × 35
LVE0618W	18 W	2 × 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 × 53 × 35
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 × 53 × 35
LVE1236W	36 W	2 × 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 × 53 × 35
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 × 53 × 35
LVE1545W	45 W	2 × 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 × 53 × 35

Produsul nu este asociabil !



Corp de iluminat industrial cu LED, protejat

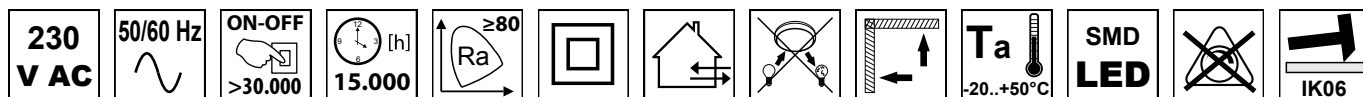


TRACON						L x W x H (mm)	
LVB0618NW	18 W	2 x 18W	2.700 lm	4.000 K	120°	674 x 53 x 27	
LVB1236NW	36 W	2 x 36W	5.400 lm	4.000 K	120°	1274 x 53 x 27	
LVB1545NW	45 W	2 x 58W	6.750 lm	4.000 K	120°	1574 x 53 x 27	

Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!

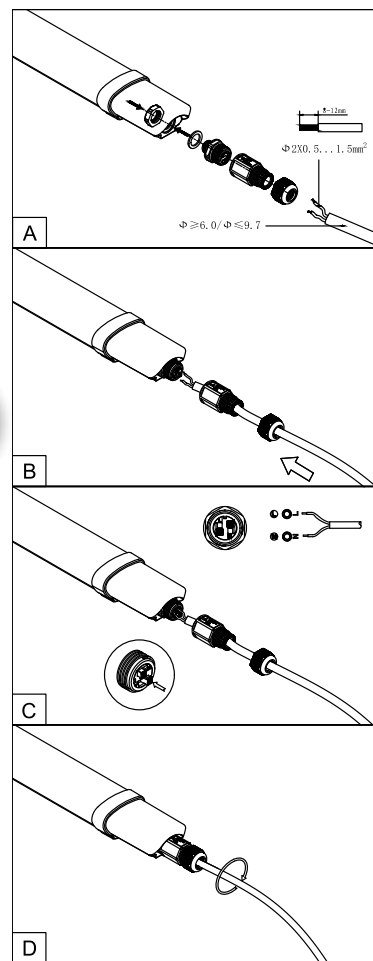
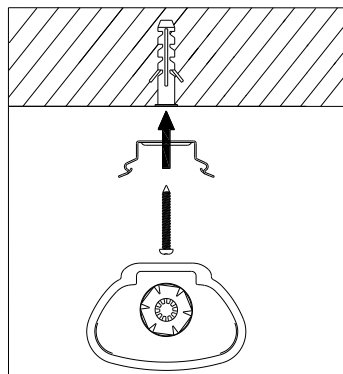
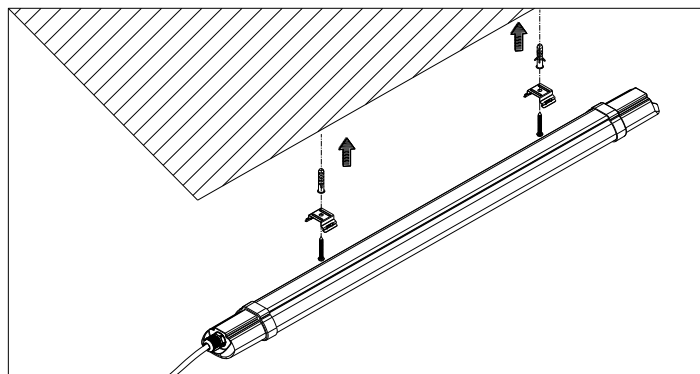


Corp de iluminat industrial cu LED, protejat



TRACON						L x W x H (mm)	
LVG0618NW	18 W	2 x 18 W	1.650 lm	4.000 K	120°	650 x 74 x 42,5	
LVG1236NW	36 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	120°	1250 x 74 x 42,5	
LVG1545NW	45 W	2 x 58 W	4.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	
LVG1560NW	60 W	2 x 58 W	7.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	

Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri

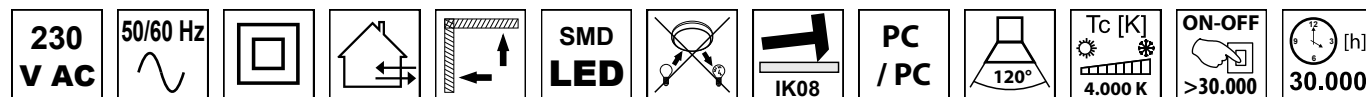
230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	≥ 80 Ra					Ta -20...+50°C	SMD LED		PC / PC	IK08
-------------	----------	-------------------	------------	-----------------	--	--	--	--	-------------------	------------	--	------------	------

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LVN0618NW	18 W	2 x 18 W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 x 68 x 56	
LVN1236NW	36 W	2 x 36 W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 x 68 x 56	
LVN1550NW	50 W	2 x 58 W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 x 68 x 56	

Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!

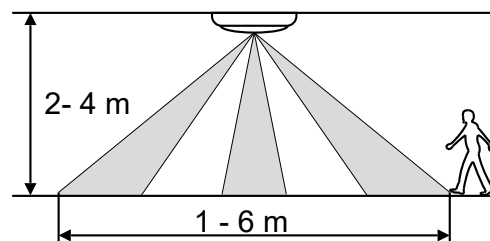
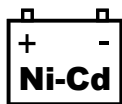
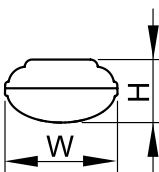
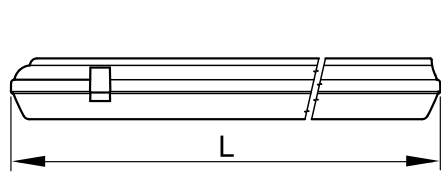


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	–	
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	–	
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	–	
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	–	
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	–	
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	–	
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	–	
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	–	
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	–	

Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH

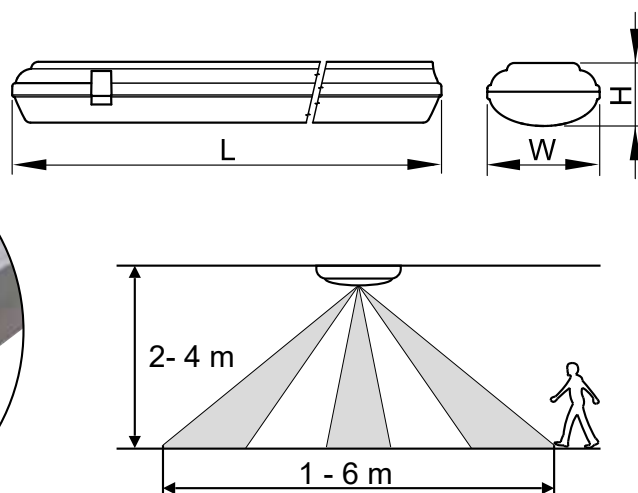


TRACON					L x W x H (mm)		
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	–	
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	–	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	–	
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	–	
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W		2.700 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	
LVH1236E	36 W / 4 W	2 x 36 W		5.400 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W		3.600 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	
LVH1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		7.200 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	
LVH1218M	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1236M	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1524M	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	–	
LVH1548M	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	–	

Produsul are intrare de cablu pe ambele părți, deci poate fi montat în șiruri!

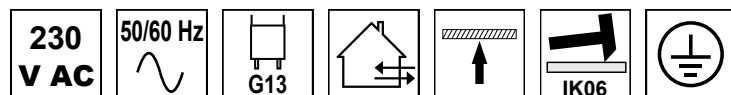


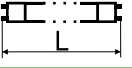
Clemele metalice sunt accesorii.



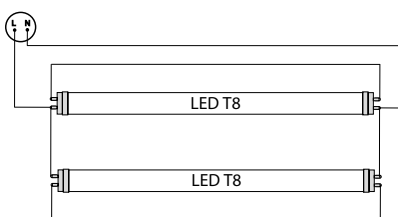
SLIA
E1/60

Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED

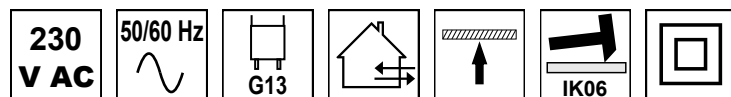


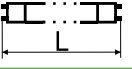
TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92

Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (LT8G..., LT8GH), pentru tuburile LED alimentate la două capete este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!

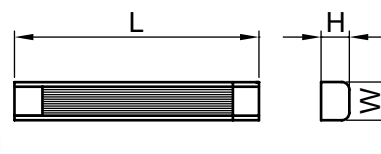


Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED



TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1.200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1.500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1.200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215	2 x 58 W	2 x 1.500 mm	x 14	1582 x 98,4 x 60

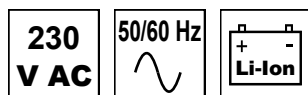
Clemele metalice sunt accesorii.



Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (LT8G..., LT8GH), pentru tuburile LED alimentate la două capete este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!



Kit de urgență pentru corpuri de iluminat



TRACON		[h]	V	Ah	L × W × H (mm)	[W]
INV230AC*		3 h	11,1 V	2.600 mAh	220 × 40 × 30	5-22 W
INV230ACB*		1 h	22,2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W

* pot fi folosite numai împreună cu produsele din catalogul nostru!

Prin instalarea de kit-uri de urgență în corpurile de iluminat face posibilă ca la întreruperea tensiunii acestea să funcționeze ca și corpuri pentru iluminatul de siguranță.

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.

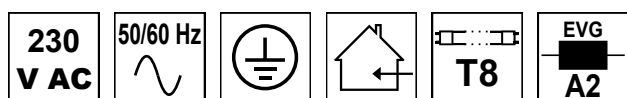


INV230ACB

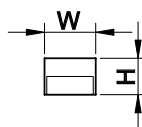
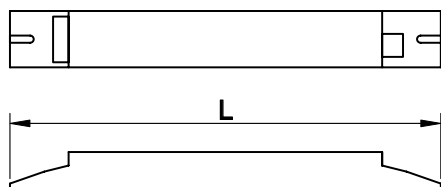


INV230AC

Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8



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



Corpuri de siguranță-evacuare cu LED

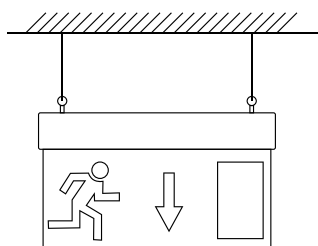
230 V AC	50/60 Hz			IP 20
-------------	----------	--	--	----------

	Legendă pictograme	E1/0
--	-----------------------	------

TRACON		[h]	[lm]						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
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65



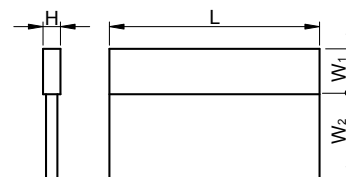
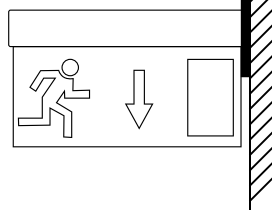
EXIT-01-J



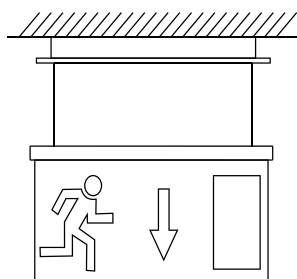
Corpurile de regim permanent (**M**) la întreruperea tensiunii rețelei de alimentare după timpul de comutare scurt rămân în continuare funcționale.



EXIT-02-J



EXIT-03-J



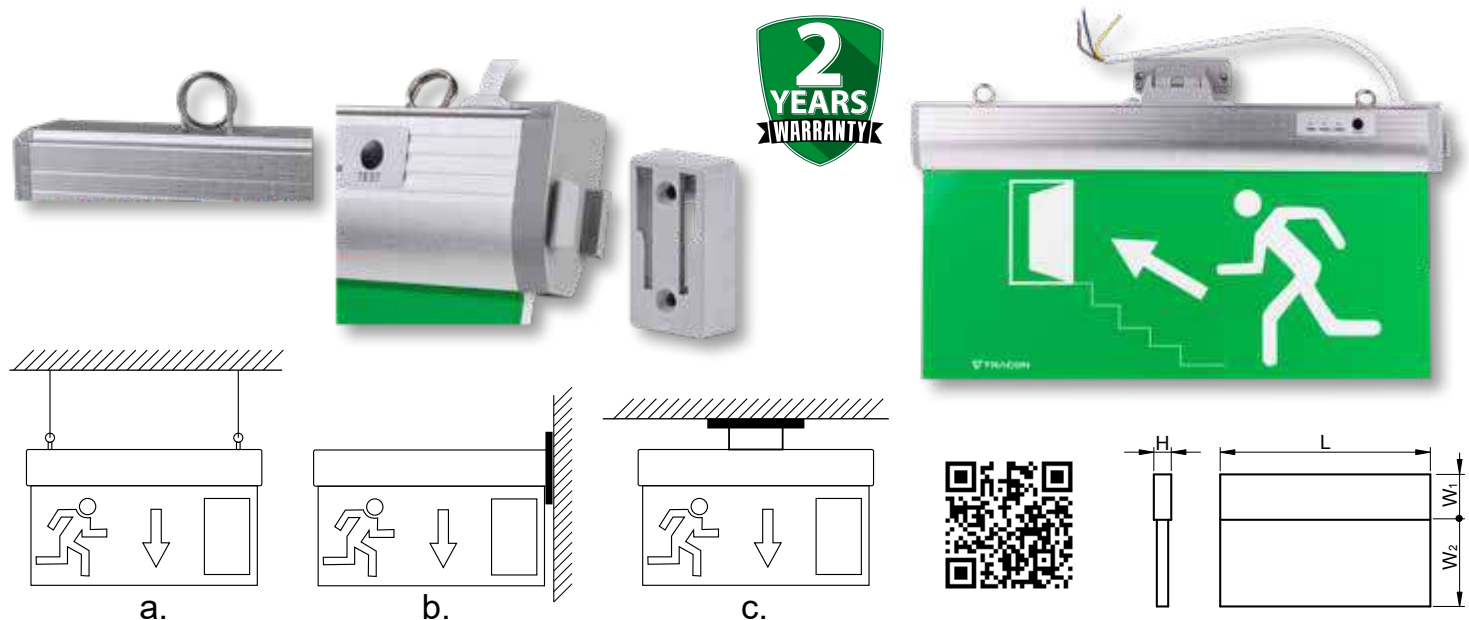
Setul de autocolante este inclus !



Corpuri de siguranță-evacuare cu LED

230 V AC	50/60 Hz			IP 20	Legendă pictograme E1/0							
TRACON									L (mm)	W₁ (mm)	W₂ (mm)	H (mm)
EXIT-04-J	4 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.7 V	600 mAh	Ni-Cd	380	50	150	25

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

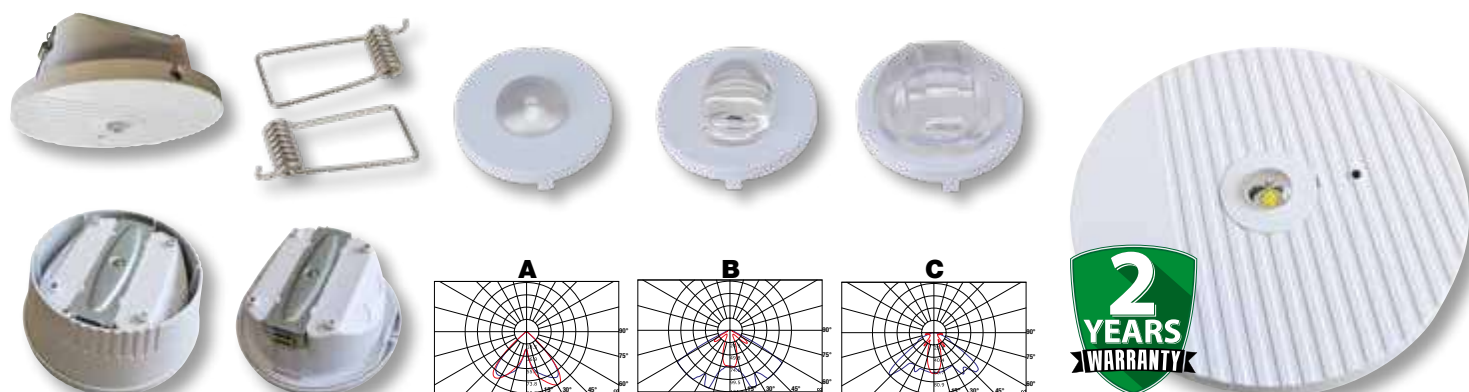


Setul de autocolante este inclus !

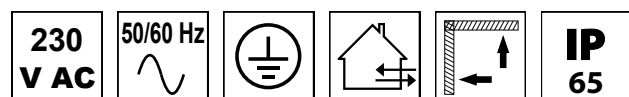


CIL de siguranță evacuare cu LED, lentile interschimbabile

230 V AC	50/60 Hz					IP 20						
TRACON							D × H (mm)					
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM				



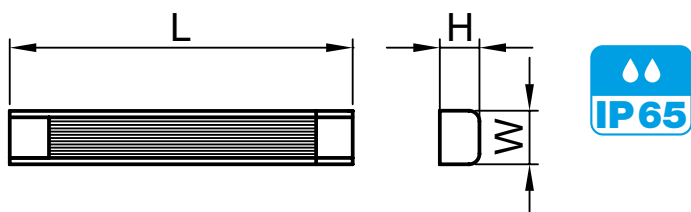
CIL de sig-evacuare



TRACON								
TLBVLED30NM	4 W	28 × LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 × 110 × 60	M/NM



Setul de autocolante este inclus !



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.

Accesorii

TRACON



TLBVLED30NM-K

Cadru încastrabil pentru corp de iluminat TLBVLED30NM

TLBVLED30NM-KJ

Placă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBVLED30NM, săgeata se poate orienta

TLBVR

Grilaj de protecție pentru corpurile de iluminat TLBVLED30NM



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



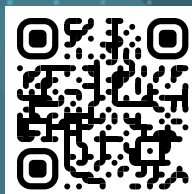
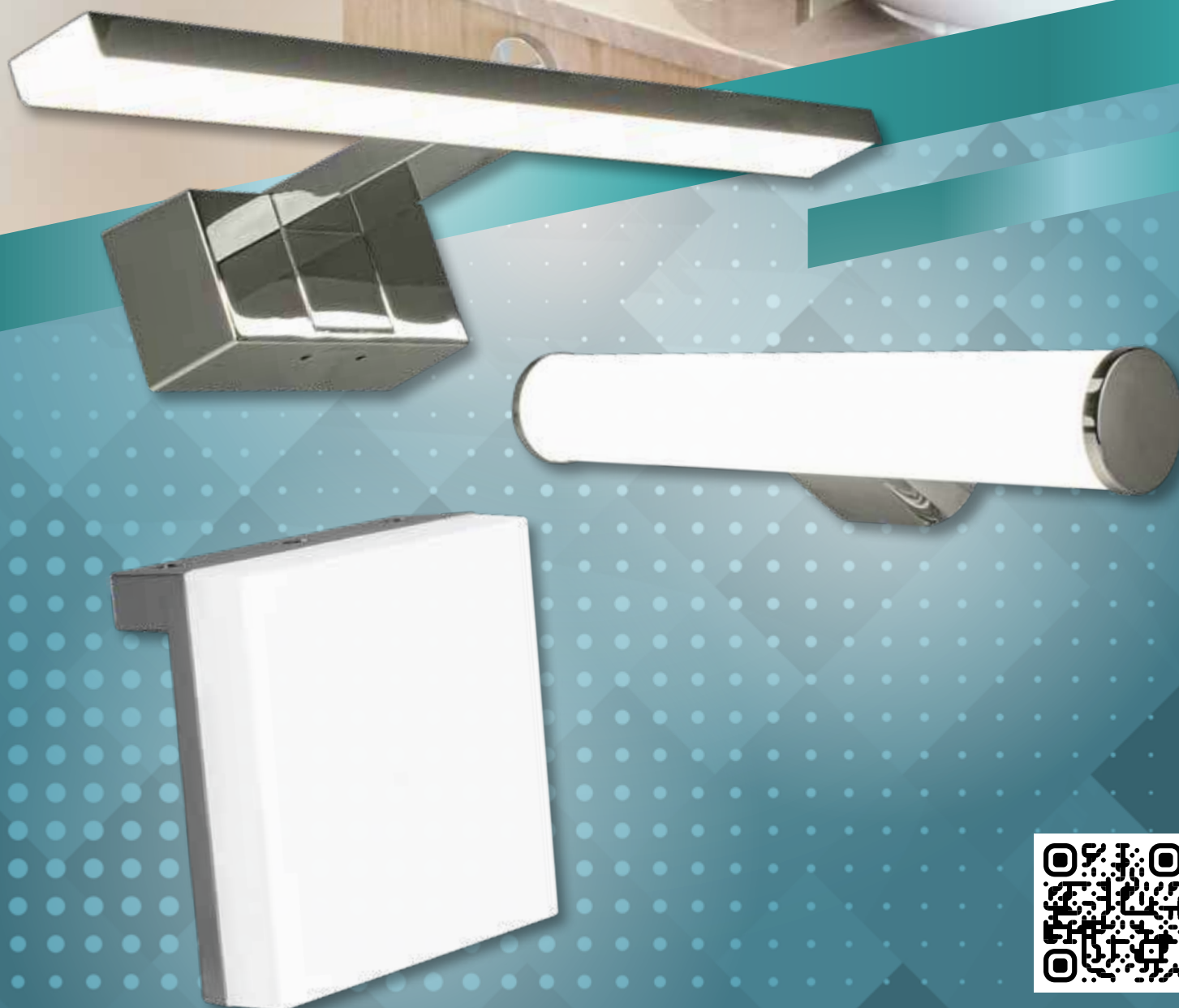
TLBVR

Setul de autocolante este inclus !



HARMONY
BY TRACON

**CORPURI DE ILUMINAT
PENTRU MOBILĂ ȘI OGLINDĂ**



traconelectric.com

Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, protejate, seria TLFLED

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000			SMD LED		≥ 80 Ra		120°	IP 44	HARMONY BY TRACON
-------------	----------	---------------	-------------------	--	--	------------	--	-----------------	--	------	----------	----------------------

TRACON							
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	F
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	G
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	—	F
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	—	G
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	—	G



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED

230 V AC	50/60 Hz			≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]		120°	IP 20
-------------	----------	--	--	-----------------	-------------------	------------	---------------	--	------	----------

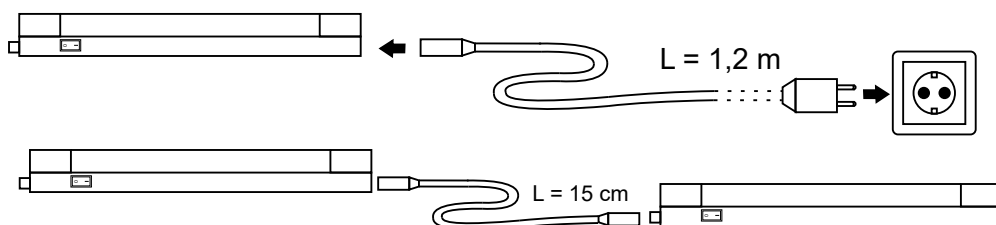
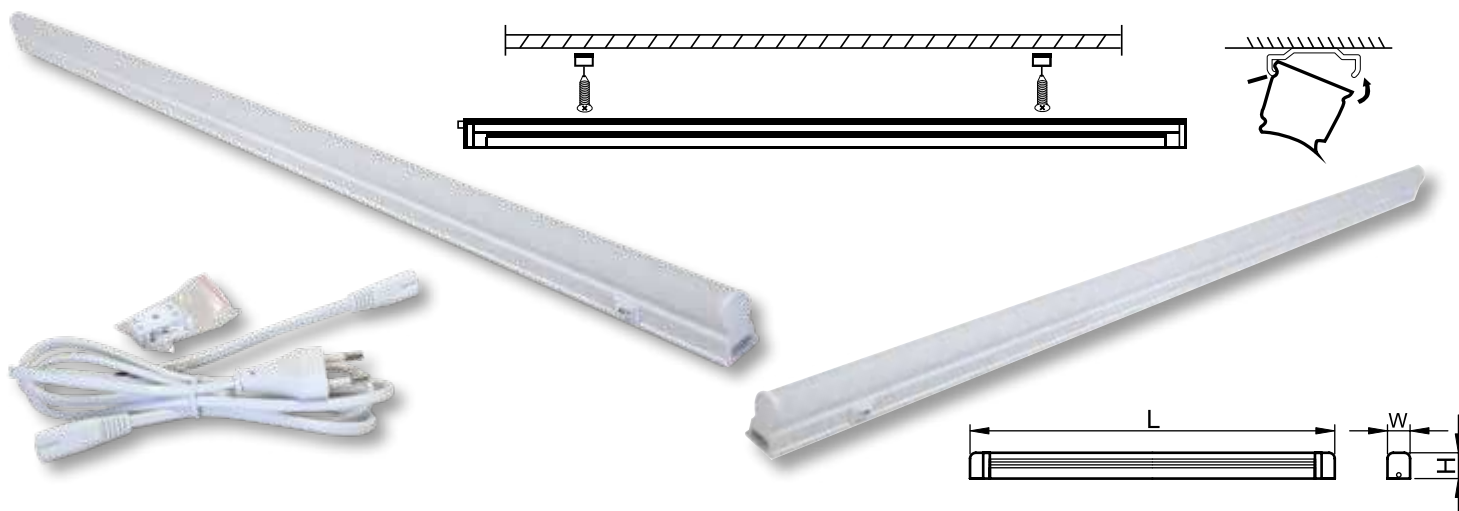
TRACON						
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	
TLLEDB10W	—	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	G
TLLEDB20W	—	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	
TLLEDB24W	—	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	



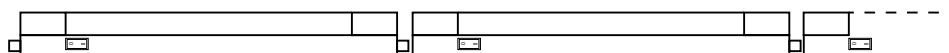
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF 20.000		30.000	SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
-------------	----------	--	--	--	--	--	------------------	--	--------	------------	------------	--	--	----------

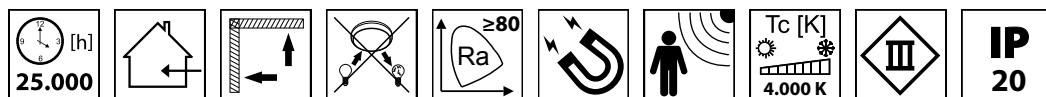
TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	



Σ max. 2300 W !



CIL cu LED pt. mobilă, detect. de mișcare, cu acumulator.



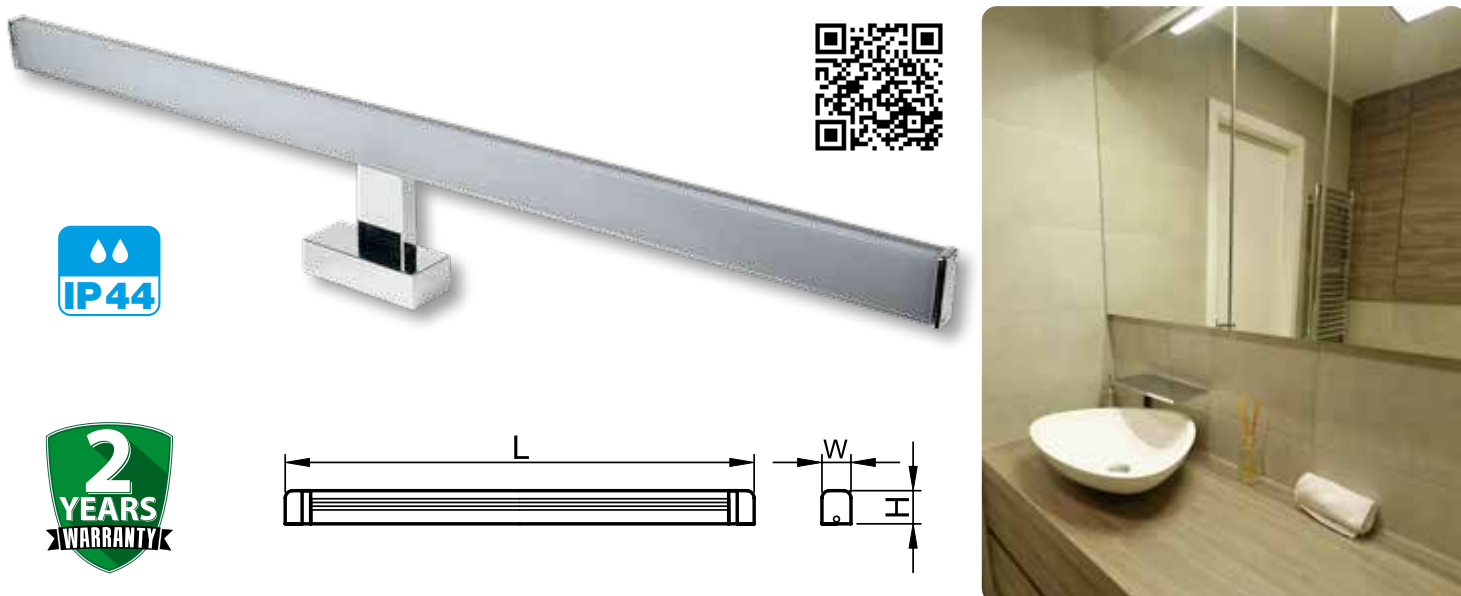
TRACON	 [W]	 [lm]	LxWxH (mm)	 V	 Ah	 h	 IN	 [h]
CLM20NW	1 W	100 lm	200 × 40 × 9	3.7 V	600 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM32NW	1,5 W	114 lm	320 × 40 × 9	3.7 V	800 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM40NW	2 W	150 lm	400 × 40 × 9	3.7 V	1.100 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM60NW	3 W	220 lm	600 × 40 × 9	3.7 V	1.500 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h



Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă



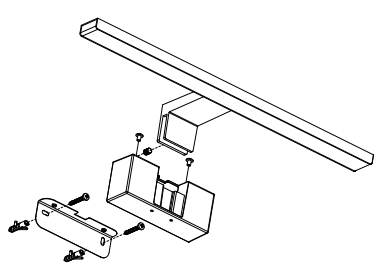
TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	



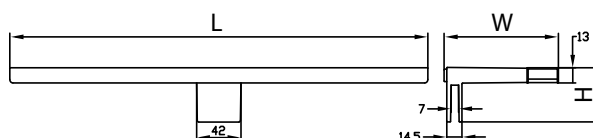
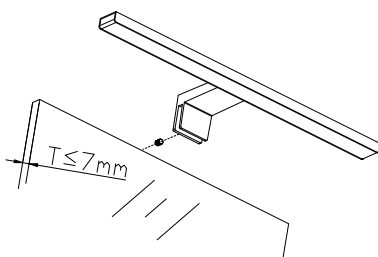
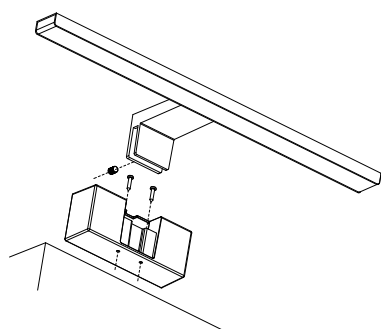
Corpuri de iluminat LED pentru oglindă

230 V AC	 25.000 [h]	ON-OFF  >15.000	 ≥80	SMD LED		 120°		IP 44
---------------------	---	--	--	--------------------	---	---	---	------------------

TRACON	 (W)	 LED	 (lm)	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL4008NW	8 W	10 W	560 lm	4.000 K	400 x 109 x 52	
BL60012NW	12 W	18 W	840 lm	4.000 K	600 x 109 x 52	
BL80015NW	15 W	21 W	1.050 lm	4.000 K	800 x 109 x 52	
BLC80803NW	3 W	-	240 lm	4.000 K	80 x 80 x 33,5	
BLH4008NW	8 W	10 W	800 lm	4.000 K	400 x 110 x 63	
BLH60015NW	15 W	21 W	1.500 lm	4.000 K	600 x 110 x 63	



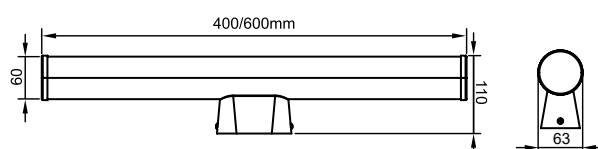
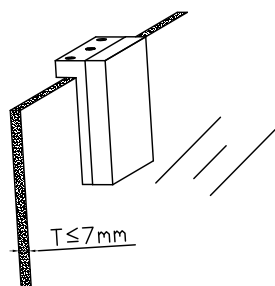
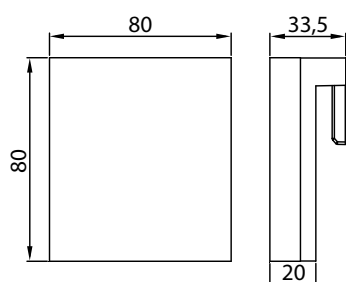
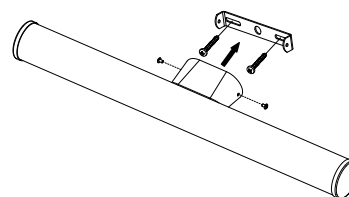
BL...



BLC..



BLH..



Lămpi de birou cu LED

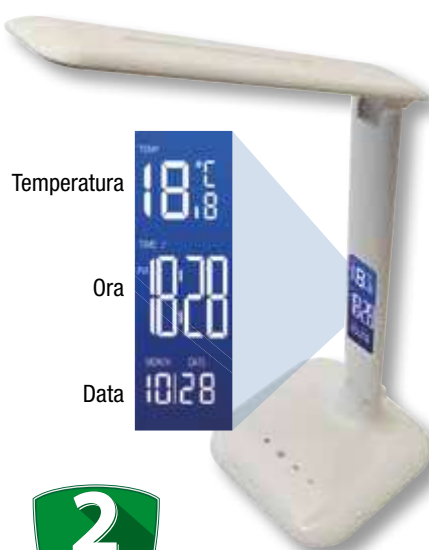
TRACON	 [W]	 [lm]	Tc [K] 		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD18W	18 W	1.200 lm	5.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



LAL4W



LALD4W



LALD18W



LALW5W



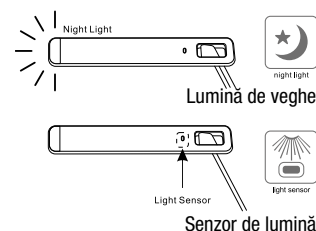
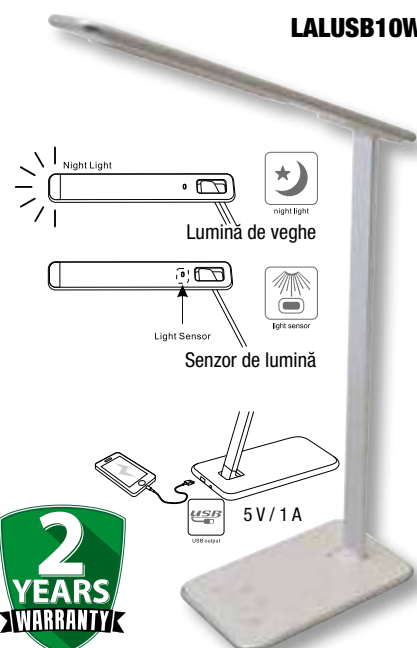
LALW7W



LALW10W

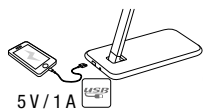


LALUSB10W



Lămpi de birou cu LED

TRACON					
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %	
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 K	20-40-60-80-100 %	
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %	

**LALUSBM10W****LALG3W****LALCM8W**HARMONY
BY TRACON

Lampă instalator



TRACON		
STL-03	E27	60 W
STL-04	E27	60 W



STL-03
Lampă instalator cu protecție de metal

STL-04
Lampă instalator cu protecție de material plastic

Lămpi decorative de birou, seria RL...



TRACON					L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1.200 mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 K	3,7V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1.200 mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1.500 mAh	120 x 120 x 250
RLMW	3.5 W	200 lm	3.000 K	3,7 V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLPB	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100
RLPW	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100



RLG



RLV



RLMW



RLM



RLC



RLPB



RLPW



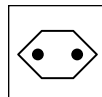
Lumină de veghe



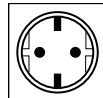
TRACON				L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	2xUSB	Ø 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	—	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	—	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	—	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	—	Ø 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	—	Ø 90 x 67
NLUSBC	0.4 W	15 lm	1xUSB + 1xUSBC	Ø 90 x 67

220-240
V AC

360°



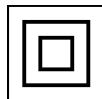
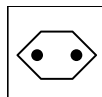
NLM

220-240
V AC

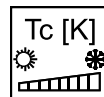
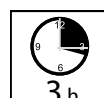
NLSCHUKO

220-240
V AC

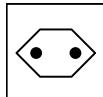
NLS



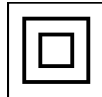
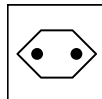
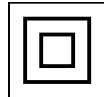
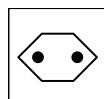
NLB



NLA

220-240
V AC

NLUSB

220-240
V AC220-240
V AC

NLUSBC

UVC..**LĂMPI PENTRU STERILIZARE****Cod Tracon: UVC**

**Lampă de steriliza-
re cu detector de
mișcare
încorporat**

**Cod Tracon: UVCO**

**Lampă de sterilizare
cu ozon,
detector de
mișcare
încorporat**

Funcționare

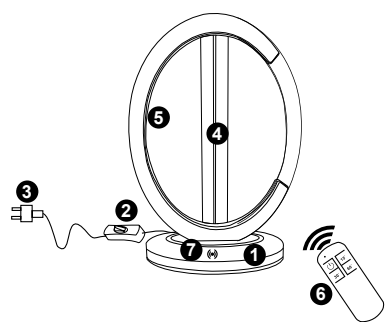
Lămpile de sterilizare UVC au fost dezvoltate în principal pentru dezinfectarea încăperilor de locuit. Sterilizarea poate avea loc în două moduri: cu lumină ultravioletă directă cu lungimea de undă 254 nanometri sau cu lumină ultravioletă indirectă de 185 nanometri prin generarea de ozon.

Ambele tehnologii asigură o dezinfectie eficientă în proporție de 99% împotriva bacteriilor, virusilor și microorganismelor, în timp ce ozonul neutralizează și mirosurile neplăcute. Trebuie să se acorde întotdeauna atenție ca nici un om, animal sau plantă să nu fie prezent în cameră în timpul procesului de sterilizare, deoarece atât lumina ultravioletă cât și ozonul au un efect dăunător asupra organismelor vii.

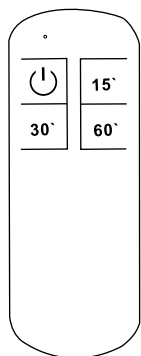
În plus, radiațiile UV pot provoca îmbătrânirea și decolorarea obiectelor, deci merită să scoateți din cameră obiectele valoroase.

Lămpile protejează, oamenii și animalele datorită detectorului de mișcare încorporat. În cazul detecției unei mișcări la o distanță mai mică de 7 metri lampa se va stinge automat. După dezinfectare, camera trebuie să fie bine ventilată, mai ales după ce a fost utilizată varianta constructivă care produce ozon.

Dacă este posibil, nu așezați lampa pe podea, în imediata vecinătate a obiectelor metalice, în apropierea pereților pentru ca senzorul de siguranță să funcționeze corect!



- ❶ **Talpă**
- ❷ **Înterupător**
- ❸ **Cablu de alimentare**
- ❹ **Tub UVC**
- ❺ **Cadru lampă**
- ❻ **Telecomandă**
- ❼ **Senzor radar**

Utilizarea telecomenzii

1. Conectați cablul de alimentare la rețea, apoi cuplați întrerupătorul în ❷ poziția pornit.
2. Apăsați butonul de pornire timp de 5 secunde, pornirea este indicată prin două semnale sonore.

A: După semnalele sonore se poate seta un timp de funcționare de 15' / 30' / 60' minute, pentru a face acest lucru aveți la dispoziție 5 secunde. Setarea timpului de funcționare este indicată printr-un semnal sonor continuu timp de 15 secunde, aceasta este perioada de timp rămasă pentru a părăsi încăperea.

După expirarea celor 15 secunde dispozitivul pornește pentru un moment, de test, apoi decuplează din nou.

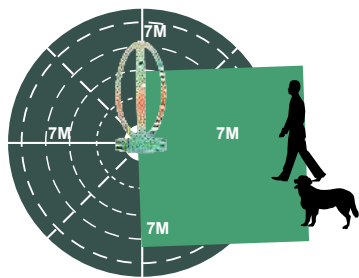
Funcționarea normală a lămpii începe după o temporizare de aproximativ un minut. Expirarea temporizării este semnalată printr-un nou semnal sonor.

- B: Dacă nu este selectată nici o temporizare în cele 5 secunde de la pornire, atunci după o întârziere de 15 secunde lampa cuplează automat timpul de funcționare de 60 de minute.

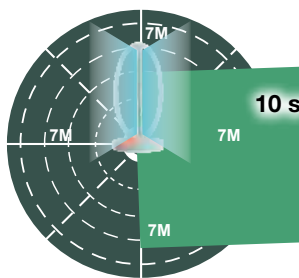
Bateria A23 nu este inclusă !!!

Funcționarea și necesitatea senzorului de mișcare

Senzorul de mișcare ajută la protejarea oamenilor și animalelor de radiațiile UV dăunătoare.



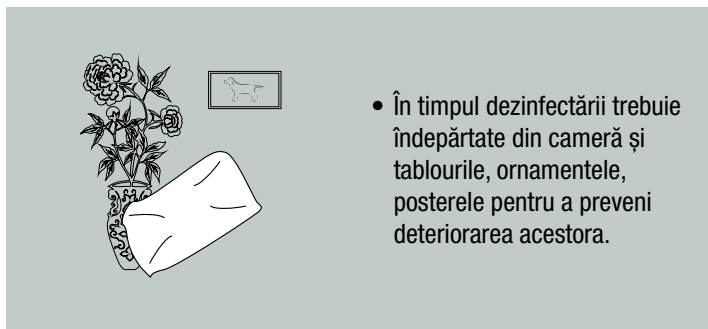
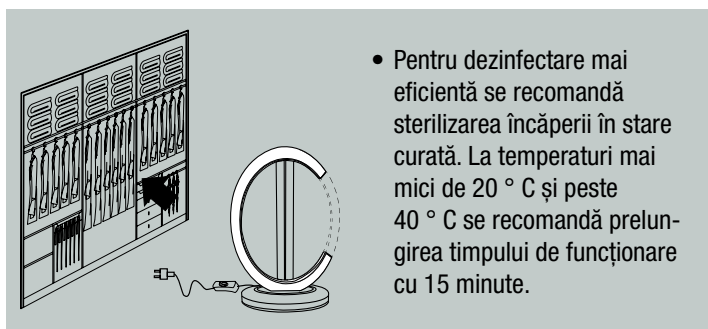
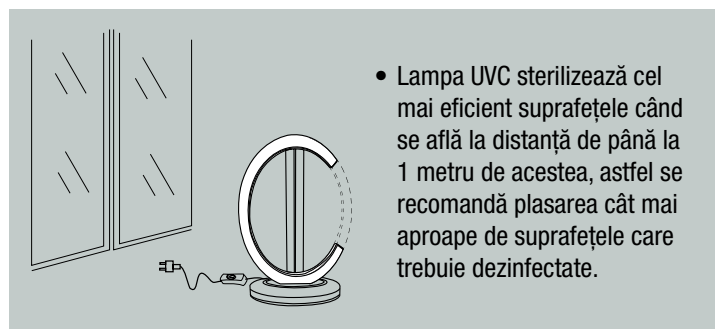
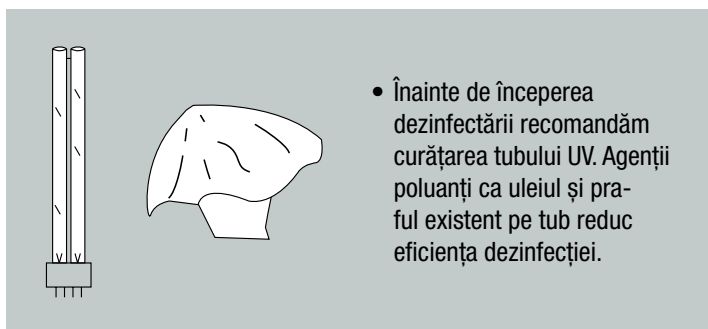
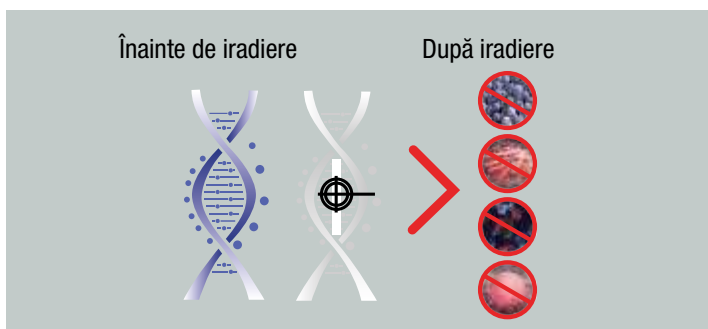
În cazul în care o persoană sau un animal se apropie la mai puțin de 7 m, senzorul va decupla lampa.



10 s temp.

Când o persoană sau un animal părăsește zona protejată lampa se reaprinde după o întârziere de 10 secunde.

Bucătărie / balcon / baie 15 min. Apr. 10 m² Supraf.	Locul de servire a mesei dormitor 30 min. Apr. 20 m² Supraf.	Sufragerie / birou 60 min. Apr. 30 m² Supraf.
---	---	--

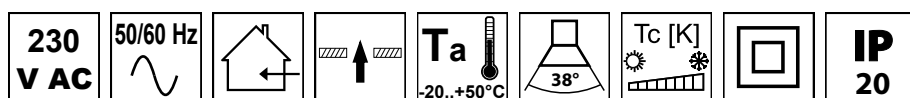


ATENȚIE!!

În timpul utilizării lămpii de sterilizare radiația UVC generată dăunează structura ADN-ului organismelor vii, pot cauza leziuni severe ale pielii și ochilor!
Respectați toate regulile de siguranță din acest ghid de utilizare!

Corpuri de iluminat ST

CORP DE ILUMINAT



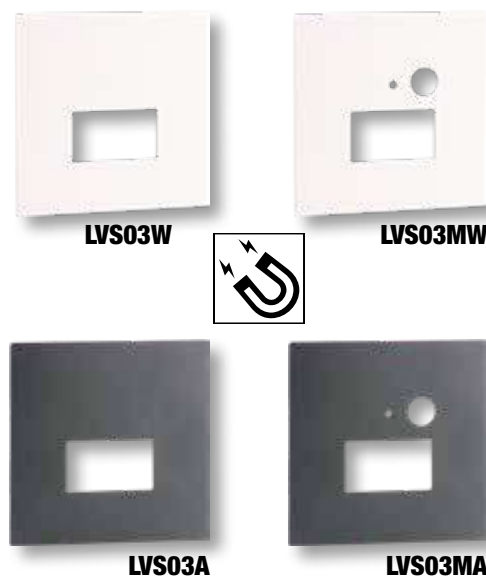
TRACON	 [lm]	 [W]	L x W x H (mm)	
LVS03*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	
LVS03M*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	

* Produsul nu conține placa frontală!



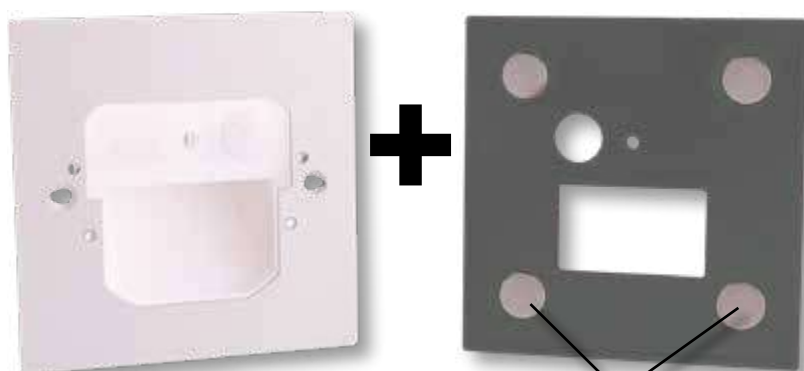
PLACĂ FRONTALĂ

TRACON	L x W x H (mm)	
LVS03W	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03A	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03MW	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M
LVS03MA	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M

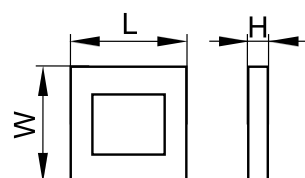


CORP DE ILUMINAT

+ PLACĂ FRONTALĂ



D60SM +  LVS03 + LVS03A/LVS03W
 LVS03M + LVS03MA/LVS03MW



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior

100-240
V AC

50/60 Hz

30.000
[h]ON-OFF
>30.000Ta
-20...+50°CSMD
LEDRa
≥70IP
65HARMONY
BY TRACON

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	80 x 85 x 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 x 210 x 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 x 40 x 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 x 45 x 175	



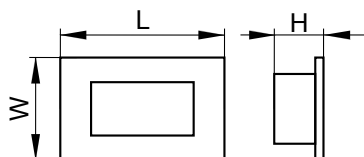
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior

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

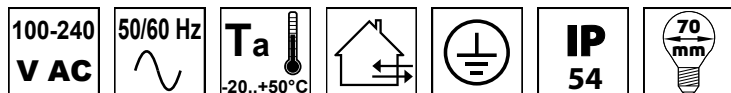


TRACON	[W]	LED	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	
GRP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	

* variantă constructivă cu detector de mișcare



Corpuri de iluminat pentru exterior cu soclu E27

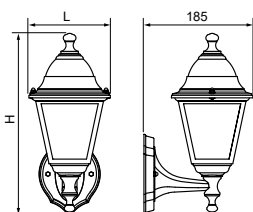


TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max. 60 W	190 x 140 x 390
GARDE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max. 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 1000

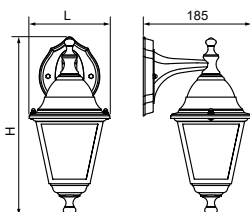
* variantă constructivă cu detector de mișcare



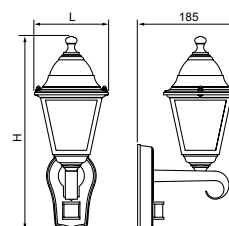
GARUE27



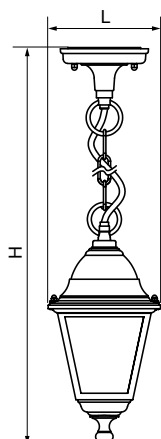
GARDE27



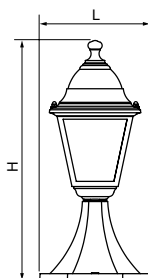
GARUME27



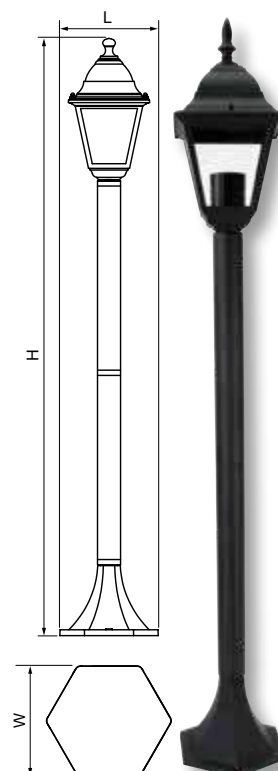
GARHE27



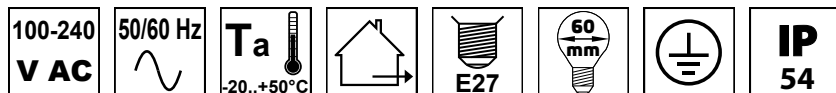
GARPE27



GARSTE27



CIL cu picior pentru grădină, cu prize



TRACON				P _{max}			L x W x H (mm)
GARNE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	—	—	—	85 x 85 x 500
GARN2FE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	—	2	85 x 85 x 500
GARN2SE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	2	—	85 x 85 x 500



GARNE27



**GARN2FE27,
GARN2SE27**



Coloană de exterior cu prize

TRACON	L x W x H (mm)		
GARN2S	85 x 85 x 350	2	—
GARN2F	85 x 85 x 350	—	2



G/42

GARN2S, GARN2F

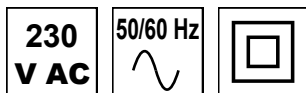


TDZ / EVOZ

F/10

LIFETIME WARRANTY

Senzori crepusculari



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L × W × H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	—	IP 44	Ø 82 × 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	—	IP 20	90 × 35 × 66
ALK-IN	5 A	3-50 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	Ø 52 × 89
ALK110	—	50-800 lux, 1-10 VDC	—	IP 20	Ø 21 × 64

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

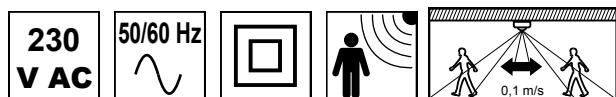
Caracteristica tuturor senzorilor crepusculari este că la prima alimentare cu tensiune efectuează un autotest care constă într-o cuplare și o decuplare. Funcționarea normală începe după un timp de întârziere de 15 s-1 min după efectuarea autotestului.

Senzorul crepuscular inteligent ALK110 este potrivit pentru corpurile de iluminat care au o intrare externă 1-10 V pentru controlul fluxului luminos.

Senzorul nu necesită alimentare externă.



Senzor de prezență



TRACON	(°)	lux	clock	paint palette	IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 x 65,2
PRS47BL	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 x 65,2

Capacitatea de comutație

TRACON	PRS46B	PRS47/ PRS47BL
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
	< 20 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).

Senzor de prezență cu detecția respirației



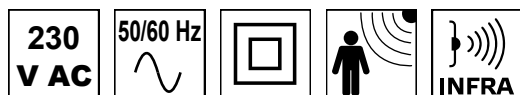
TRACON	(°)	lux	clock	IP..	D x H (mm)
PRSR700	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 115 x 24
PRSR753	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 76 x 75,4



Capacitatea de comutație

TRACON	PRSR700	PRSR753
	2.000 W	1.200 W
HALOGEN	2.000 W	1.200 W
CFL	1.000 W	600 W
LED	1.000 W	600 W
	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m
	< 6 m	< 6 m

Detectoare de mișcare, speciale



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	LED	
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Detector de mișcare cu rază scurtă de acțiune, operare cu mână
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Detector de mișcare cu rază scurtă de acțiune, operare cu ușa
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	Intrerupător tactil capacitiv
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	Detector de mișcare infraroșu, dist. scurtă, montaj în doză

* Capacitatea de comutație



TMB-122, TMB-123



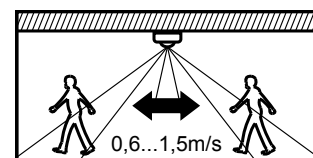
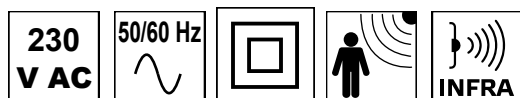
TMB-125



TMB-126



Detectoare de mișcare inteligente (smart)



TRACON	(°)	lux		D x H (mm)	IP..
TMB-05DA	360°	10-2.000 lux	10 s ... 60 min.	Ø 102 x 76,6	IP 20
TMB-05T	360°	5-2.000 lux	5 s ... 60 min.	Ø 115 x 24,3	IP 20

Capacitatea de comutație

TRACON	TMB-05DA	TMB-05T
	—	2.000 W
HALOGEN	—	2.000 W
CFL	—	1.000 W
LED	—	1.000 W
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m
L _s	< 20 m	< 8 m



TMB-05T



TMB-05DA



Detectoare de mișcare tip radar



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	Ø 72 x 55	IP 65
TMB-754	180°	0,1-2.000 lux	10 s ... 12 min.	95 x 95 x 32	IP 20

Capacitatea de comutație

TRACON		HALOGEN	CFL	LED		
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-152R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
TMB-054R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
TMB-061R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
TMB-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 m
TMB-754	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	5 - 15 m	1 - 1,8 m

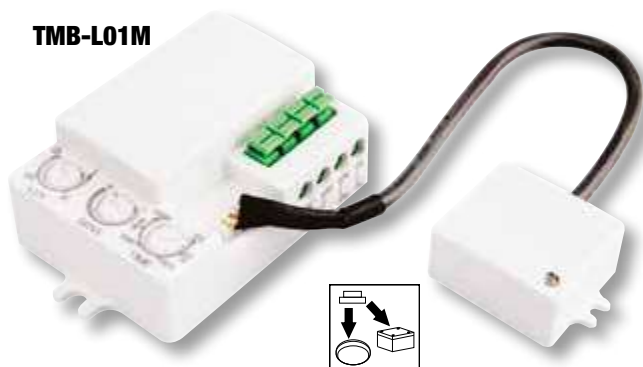
TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-061R



TMB-152R



TMB-054R



TMB-759



TMB-754



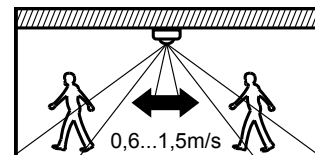
Detectoarele de mișcare care utilizează tehnologia radar sesizează reflexia semnalului radar emis de acestea și în cazul în care semnalul reflectat se modifică față de semnalul emis datorită mișcării unui obiect sau a unei vietăți atunci releul de ieșire cuplează. Avantajul tehnologiei este că „vede”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



PV
A/15



Detectoare infraroșii de mișcare pentru interior



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	Ø 64,5 x 127	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 103 x 54	IP 20
TMB-049	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 100 x 58	IP 20

Capacitatea de comutație

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-011	1.200 W	800 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-011L	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m
TMB-049	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	2,5 - 4 m	<8 m

TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011L



TMB-011



TMB-049

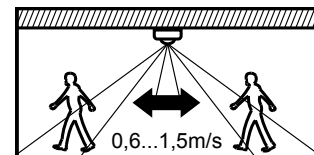


A large advertisement for TKO G/2. It features a smiling family (a man, a woman, and a young child) in the foreground. In the background, there is a house at night with warm interior lighting. On the left, two white TKO G/2 motion sensors are shown: one is a standard wall-mounted unit with a digital display showing "45.0", and the other is a smaller, more compact unit. The TKO G/2 logo is in the top right corner. A QR code is in the bottom right corner.

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție

230
V AC

50/60 Hz



TRACON				L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112 ○○	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112BL ●●	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F ○●	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 x 90 x 58	IP 65

* varianta constructivă cu 3 senzori

Capacitatea de comutație

TRACON						
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112 ○○	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112BL ●●	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F ○●	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 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 iar pentru mișcarea de apropiere este mai mică, de aceea se recomandă montarea detectoarelor de mișcare în paralel cu direcția probabilă de mișcare.

Sensibilitatea detectorilor de mișcare în infraroșu nu poate fi reglată!



Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție



IP44



TMB-108



IP44



TMB-112



IP44



TMB-112F



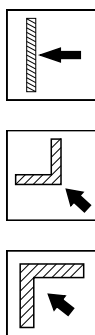
IP44



TMB-112BL



TMB-118



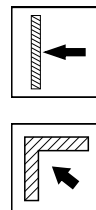

IP44



IP44



TMB-016




IP44



TMB-011IP



IP44



TMB-311IP



IP65



TMB-115




IP65



TMB-011LIP




IP65



TMBT29

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

CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

