

Pictogramele capului de tabel

	Înlocuire bec incandescent clasic		Înlocuire lămpi fluorescente compacte		Înlocuire halogenuri metalice		Înlocuire surse halogen
	Înlocuire tuburi fluorescente		Dimensiunea decupării (mm)		Dimensiuni (LxWxH)		Înălțimea și diametrul stâlpului (mm)
	Tipul soclului		Temp de încărcare		Sonerie	IP..	Grad de protecție
	Capacitatea acumulatorului (Ah)		Tensiunea acumulatorului (V)		Tipul acumulatorului	η%	Randament
	Numărul de cleme pentru prinderea dispersorului (buc)		Unghi flux luminos (°)		Unghi de detecție		Culoare
In	Curent nominal (A)	Un	Tensiune nominală (V)		Înclinare corp de iluminat (°)		Contact de protecție lateral
	Fluxul luminos (lumen)		Temperatura de culoare (Kelvin)		Putere nominală		Clasa de eficiență energetică
	Cu întrerupător		Autonomie (h)		Iluminarea (lux)		Numărul de LED-uri (buc)
	Curent primar		Curent maxim în înfășurarea secundară		Tensiune secundară	Pmax	Sarcină maximă

Pictogramele datelor tehnice

	Corp de iluminat potrivit pentru iluminat interior		Corp de iluminat potrivit pentru iluminat interior și exterior		Corp de iluminat potrivit pentru iluminat exterior		Frecvența nominală
	Corpul de iluminat se poate monta pe tavan		Corpul de iluminat se poate monta pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate monta pe tavan și pe pereții laterali		Corpul de iluminat se poate încadra în tavanul fals
	Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos		Durata de viață		Numărul de cuplări
	Corp de iluminat în clasa I de protecție la atingere		Corp de iluminat în clasa II de protecție la atingere		Corp de iluminat în clasa III de protecție la atingere		Telecomandă
	Secțiunea conductorului de racord		Cablul de racord		Sursa de lumină nu se poate înlocui		Indicele de redare a culorii
90-265 V AC	Tensiune nominală (V)	IP 65	Grad de protecție		Rezistență la șocuri mecanice		Diametrul maxim al sursei de lumină
	Transformator de siguranță	PFC	Sistem activ de compensare a factorului de putere		Balast electronic		Balast electromagnetic
	Se poate tăia		Modificarea în 3 trepte a fluxului luminos		Indice de orbire		Tempul de încălzire
	Panou fotovoltaic		Temperatura mediului ambiant		Domeniul de reglaj al temporizării		Unghi flux luminos
3-2.000 lux	Iluminarea (lux)		Senzor		Unghi de detecție		Viteză de detecție



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHPB 9



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 LSJR 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 RSMZ 21



Proiectoare pentru iluminare stadion 22



Proiectoare LED, seria RSMDL 23



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 25



Proector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 27



Reflectoare LED portabile / pentru lucrări 28



Proector portabil cu LED - profesional 29



Lanterne LED pentru bicicletă 30



Lampă de avertizare auto 30



Lanterne frontale cu LED 31



Lanterne LED 32



Lanterne LED 33



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde 34



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate 34



Kit de urgență pentru panouri cu LED 35



Corp de iluminat încorporabil cu LED la care se poate modifica temperatura de culoare 35



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde, cu grad de protecție 36



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate, cu grad de protecție 36



Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund 37



Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, pătrat 37



Corpuri de iluminat LED, rotunde, încorporabile, cu LED SAMSUNG 38



Corpuri de iluminat LED, pătrate, încorporabile, cu LED SAMSUNG 38



Corpuri de iluminat LED, rotunde, încorporabile, cu LED SAMSUNG 39

... și în continuare
2 pagini



Corp de iluminat LED, încastrat, reglabil 40



Panouri cu LED, seria LPM 42



Panouri cu LED, seria LPH 43



Alimentatoare pentru panouri LPM și LPH 43



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED 44



Set de suspensie pentru panouri cu LED 44



Alimentator cu reglarea fluxului luminos pentru panouri LED 45



Cleme pentru montajul încastrat al panourilor LED 45



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde, seria LED-DLF 46



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, pătrate, seria LED-DLNF 46



Corpuri de iluminat LED, rotunde, aparente, seria LED-DLFS, cu LED SAMSUNG 47



Corpuri de iluminat LED, pătrate, aparente, seria LED-DLNF, cu LED SAMSUNG 47



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS 48



CIL LED rotund de perete, seria MFU 48



CIL LED rotund, de perete, cu temperatură de culoare reglabilă 49



CIL de perete, formă curbată 50



Corpuri de iluminat de perete în formă de inel 51



Corpuri de iluminat cu LED, serie MF (cu efect de cer instelat) 52



Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal 52



CIL LED, flanșă decorativă, seria SKY (cu efect de cer instelat) 53



CIL LED, de perete, seria MFR (efect de cer instelat), cu telecomandă 53



Iluminare LED inteligentă pentru perete, seria MFH 54



Iluminat inteligent RGBW 54



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot 55



Corpuri de iluminat aparente pentru surse de lumină spot, seria SPGU10 56



CIL LED aparent, protejat, temp. de culoare reglabilă, dispersor din material plastic 60



Aplice de perete LED, seria EVA 61



Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare 62



Aplice de perete LED, seria LFEK 63



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mâna 63



Corpuri de iluminat LED, din material plastic, cu grad de protecție 64



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED 65



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 66



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 68



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH 69



Corpuri de iluminat protejate
pentru tuburi luminoase cu LED 70



Kit de urgență pentru
corpuri de iluminat 70



Lămpi fluorescente indus-
triale 71



Balast electronic pentru corpuri
de iluminat cu tub fluorescent T8 71



Corpuri de siguranță-evacu-
are cu LED 72



CIL de siguranță evacuare cu
LED, lentile interschimbabile 72



CIL de sig-evacuare 73



Accesorii 73



Corpuri de iluminat cu LED pentru
mobilă, protejate, seria TLFLLED 74



Corpuri de iluminat cu LED
pentru mobilă, seria TLLED 74



Corpuri de iluminat cu LED pentru mo-
bilă, cu carcasă din material plastic 75



Corp de iluminat cu LED,
pentru oglindă 76



Corp de iluminat deschis pentru
tuburi luminoase T8 cu LED 77



Lampă instalator 77



Lămpi de birou cu LED 78



Lămpi decorative de
birou, seria RL... 80



Lampă de birou LED,
decorativă, în formă de lună 81



Lumină de veghe 81



UV-C.
Lămpi pentru sterilizare 82



Corpuri de iluminat LED
încastabile în pavaș 84



Corpuri de iluminat LED,
pentru exterior 85



Corpuri de iluminat LED,
pentru exterior 86



Corpuri de iluminat pentru
exterior cu soclu E27 87



Senzori crepusculari 88



PRS.. Senzor de prezență 89



Detecitoare de mișcare,
speciale 89



Detecitoare de mișcare tip
radar 90



Detecitoare infraroșii de
mișcare pentru interior 91



Detecitoare infraroșii de mișcare
cu grad de protecție 92

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.

Centrul Cultural Flesch Károly – Mosonmagyaróvár, Ungaria

Iluminat public – Mosonmagyaróvár, Ungaria

Hangar – Gyúró, Ungaria

Centru de sensibilizare și reutilizare – Budapesta, Ungaria

Grădinița – Szigetszentmiklós, Ungaria

Centrul Cultural – Kisvárd, Ungaria

Raben Trans European – Dunaharaszti, Ungaria

Școala de dans BHG – Budapesta, Ungaria

Piața principală, pista de biciclete – Kápolnásnyék, Ungaria

Restaurant Gémeskút, Sukoró, Ungaria

Gallicoop, drumul Szarvas Ipartelep 531/1, Ungaria

Pioneer, Szarvas, Ungaria

Iluminat public – Halászi-Arak, Ungaria

Sala de badminton, Székesfehérvár, Ungaria

Sala de sport Dr. Papp László- Szent, Ungaria



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

Academia de științe a Slovaciei – Bratislava, Slovacia

Apartamente noi – Kassa, Slovacia

Instalație de compensare a puterii reactive – Nižný Hrušov, Slovacia

Magneti Marelli – Kassa, Slovacia

Centru comercial și de servicii – Surány, Slovacia

Gukom Kft. – Gúta, Slovákia

Hotel - Tatranská Lesná, Slovacia

Radio-Televiziunea Slovacă- Bratislava, Slovacia

Liceu profesional – Bratislava, Slovacia

Slovarm Spa- Myjava, Slovacia

Thermoplastik - Poriadie, Slovacia

Căile Ferate Slovac - Poprad, Slovacia

Hala Vertiv - Vágújhely, Slovacia

Atelier mecanic – Pivka, Slovenia

Spații comerciale și de birouri – Ormož, Slovenia

Iluminat depozit – Ormož, Slovenia

Club de Tir Sportiv COAL- Petišovci, Slovenia

Iluminat hală – Ravne na Koroškem, Slovenia

Hala de producție, birouri, depozit – Sežana, Slovenia

Magazin tehnic – Sežana, Slovénia

Vitolina Homes – Prevalje, Slovénia



Restaurant Prestige – Lazarevac, Serbia
 Fabrica de lapte Sombol – Sombor, Serbia

Sala de lupte – Odorheiu Secuiesc, România
 AEM – Timișoara, România
 Alusystem – Timișoara, România
 Hala Surub Trade – Târgu Mureș, România

Centru sportiv, teren de tenis, teren de fotbal cu
 iarbă artificială și teren de squash - Čavle, Croația
 Insula BRAČ – Case – Sutivan, Croația
 Molo Longo – port feribot de pasageri– Rijeka, Croația
 Iluminat public – Bjelovar, Croația
 Iluminat public – Vinkovci, Croația
 Ștrand – Đakovo Gradski bazeni, Croația
 Iluminat stradal – Buzet, Croația
 Cib Commerce – Buzet, Croația
 Cimos – Buzet, Croația
 Color Emalj D.O.O. – Pozega, Croația
 Iluminat teren de sport – Donja Rača, Croația
 Hala Cimolux – Vrbovec, Croația
 Hotel Jupiter – Split, Croația
 Iluminat stradal – Lupoglav, Croația
 Marinexpert – Dugopolje, Croația
 Pekara Babic – Split, Croația
 Școală – Orașul Pula, Croația
 Grădiniță– Rudine, Croația
 Autoline – Spălătorie auto– Split, Croația
 Hala Tehnofilter– Beli Manastir, Croația
 Vinkoprom – Vinkovci, Croația
 Iluminat stradal –Vinkovci, Croația
 Teren de fotbal NK VARTEKS - Varaždin-Hraščica, Croația

Tipografie - Bielsko-Biala, Polonia
 Uzină de prelucrare a lemnului Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie,
 Polonia
 Cooperativa Silezia pentru Horticultură și Apicultură - Ruda Śląska,
 Polonia
 Centrul de procesare a deșeurilor - Katowice Polonia
 Iluminat exterior pentru sticlărie - Polonia
 Aquard Sp. Z O.O Iluminat exterior - Varșovia, Polonia



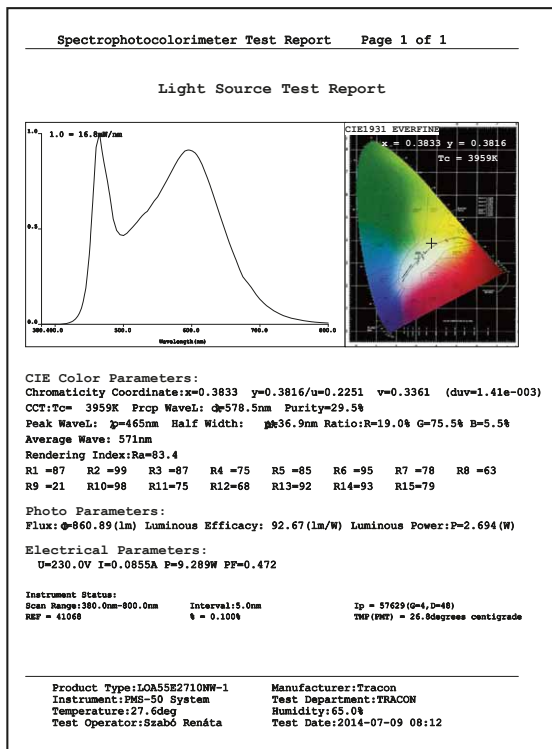
Laboratorul de tehnica iluminatului

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 global parametri tehnici ale unor eșantioane din toate sursele de lumină comercializate de către noi.

Sfera Ulbricht(sfera integratoare):

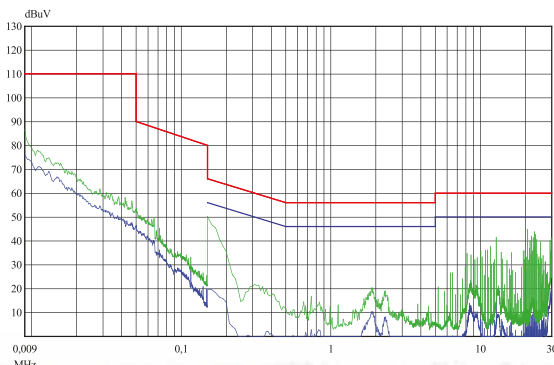
Cu ajutorul sferei și a echipamentelor conectate la ea, respectiv calculatorului se poate realiza o analiză completă Photo-spektrum pentru o sursă de lumină dată, astfel adunăm informații ca:

- 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



Stand de încercare pentru surse de lumină:

Standul de încercare pentru 30 de surse de lumină și aparatul conectat la acesta nu doar cuplează și decuplează în timp sursele de lumină dar și măsoară consumul de curent. Astfel suntem pregătiți pentru verificarea duratei de funcționare conform precizărilor din standard.



Pâlpăire (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 pâlpăire (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.

Verificarea compatibilității electromagnetice (EMC):

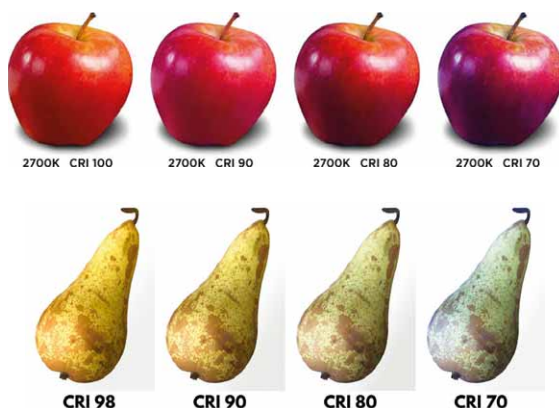
În timpul verificării EMC se măsoară perturbațiile radioelectrice produse de sursele de lumină. Conform standardului EN-55015 suntem capabili să filtrăm perturbațiile de frecvență ridicată induse în rețeaua de alimentare datorită surselor de lumină care perturbă aparatele sensibile (radio, TV). Aparatul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

Noțiuni de bază în tehnica iluminatului

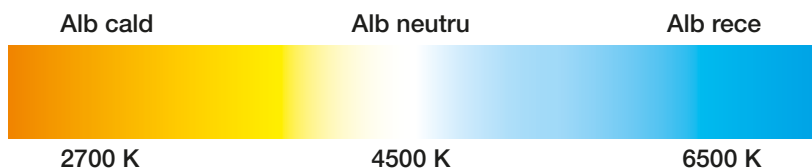
Fluxul luminos reprezintă fluxul radiant emis în spectrul vizibil, evaluat prin intensitatea senzației vizuale. Radiația este emisă în tot spațiul din jurul sursei de lumină. Unitatea de măsură este Lumenul (lm) și această măsură oferă cea mai bună comparație între două surse care nu au lumina orientată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

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.

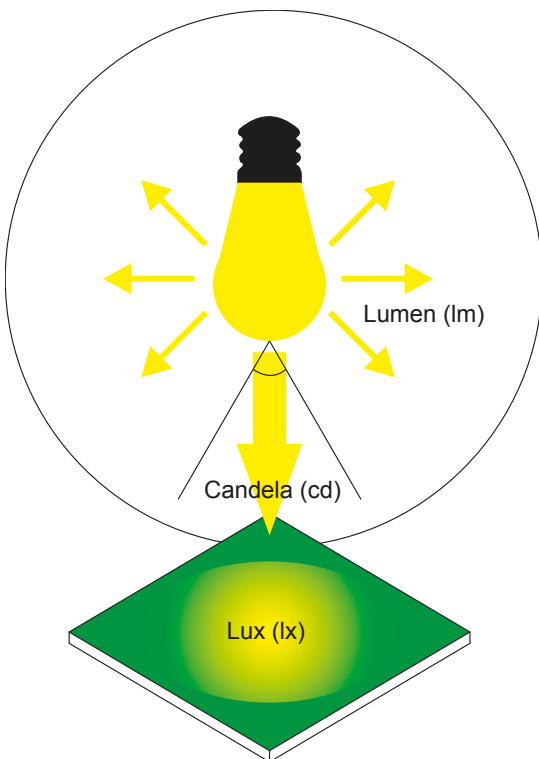
Iluminarea unei suprafețe se caracterizează prin densitatea fluxului luminos de pe suprafață a cărei unitate de măsură este Lux (lx). Standardele de iluminat prescriu nivelul de iluminare pentru diferite zone.



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.



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

CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat



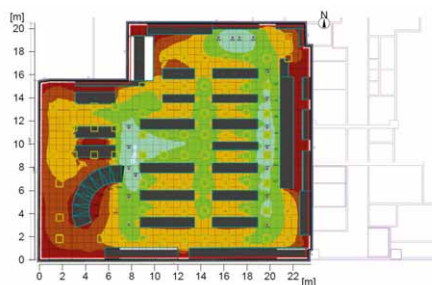
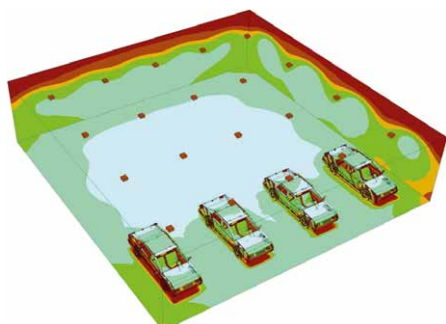
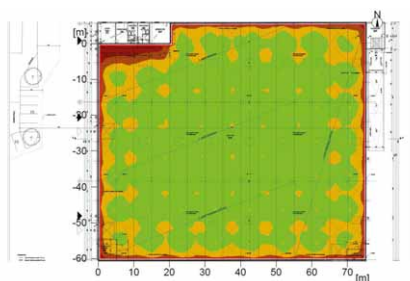
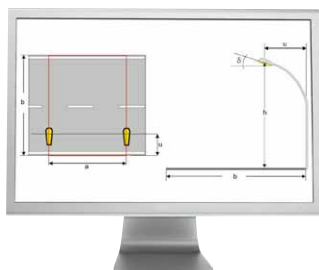
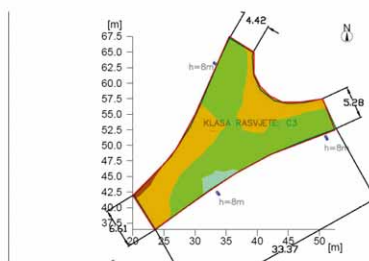
Proiecte de iluminat realizate în prealabil cu programul Relux

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

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

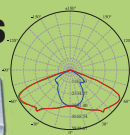
Proiectarea se poate realiza pentru iluminarea de hale industriale, birouri, săli de fitness, terenuri de sport, parcuri, depozite și de asemenea iluminat public.

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



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

.ies





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

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

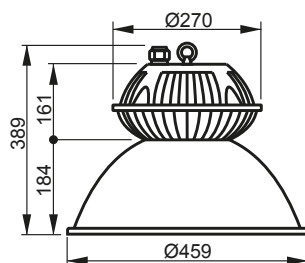
Pentru toate corpurile de iluminat cu LED puteți găsi în magazinul nostru virtual datele tehnice individuale, detaliate care conțin curbele fotometrice, desenele cotate e.t.c.)



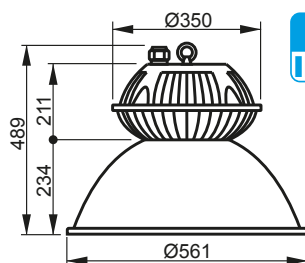
Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP



TRACON					
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	



LHBP100W



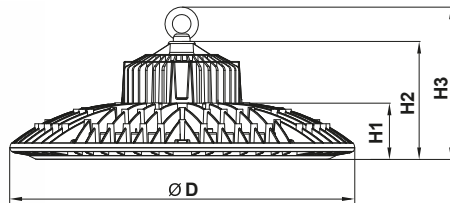
LHBP160W, LHBP200W



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	$\cos \varphi$ >0,95	IK08	120°
------------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	-------------------------	------	------

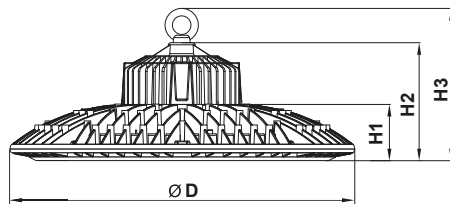
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED		T_a -20...+50°C	$\cos \varphi$ >0,95	120°
-----------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	------	-----------------------	--	----------------------	-------------------------	------

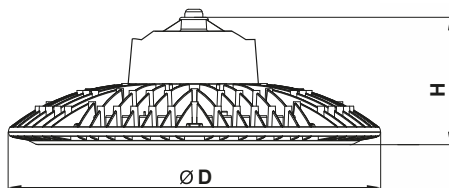
TRACON				T_c [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	



Corpuri de iluminat LED, seria LHBC

220-240 V AC	50/60 Hz			ON-OFF 30.000 >30.000				Ta -20...+50°C		IP 65			
-----------------	----------	--	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------	--	--	--

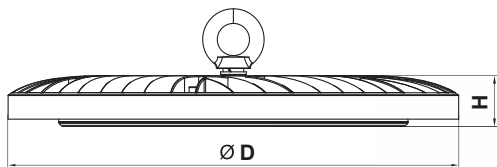
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)		Ei
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 x 147	1 - 10 V	D A t G
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 x 147	1 - 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 x 158	1 - 10 V	



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

220-240 V AC	50/60 Hz			ON-OFF 30.000 >30.000				Ta -20...+50°C		IP 65			
-----------------	----------	--	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------	--	--	--

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K]  	D x H (mm)	 Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	280 x 90	
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	340 x 95	
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	400 x 105	



Grilaj de protecție pentru corpurile de iluminat LHB ...

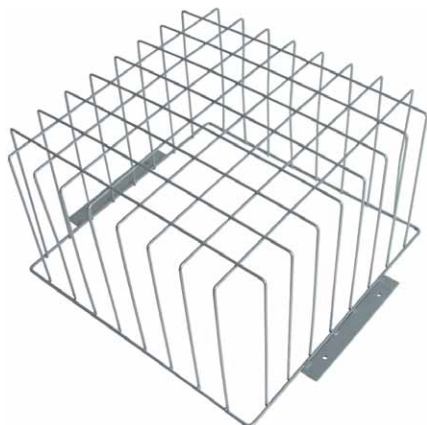
TRACON

L × W × H
(mm)

LHBK

480 × 480 × 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBV...



Manșon de cablu cu presetupe

TRACON

 mm²

In

Out

CST1	0.5-1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-T3P	2,5 (4)	2,5 (4)	MG25
CST4-Y	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-Y3P	2.5 (4)	2.5 (4)	MG25
CST15B	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	0.5-1	PG9



CST25F



CST4



CST25



CST15W



CST15B

CST4-Y
CST4-Y3PCST4-T
CST4-T3P

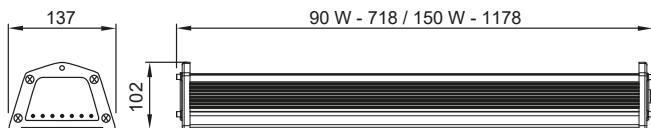
CSTBOX



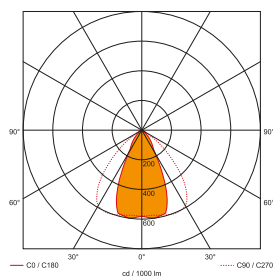
Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos



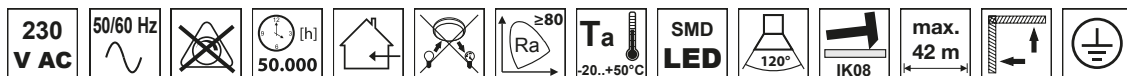
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	



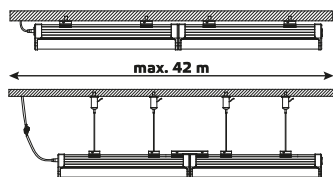
Curba fotometrică LHBH



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil



TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 LED	L × W × H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 × 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 × SMD2835	600 × 73 × 55	 E 
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 mm ² , 2 m	—



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

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

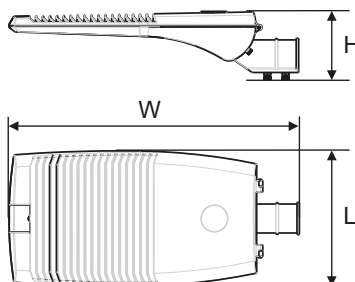


TRACON									
	LED	lm	Tc [K]	D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)		
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	 D
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	 E
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	

Recomandăm descărcătorul **TTVL2+3-10** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/3)

Familia de produse este adecvată pentru utilizarea în rețelele EON și MVM

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



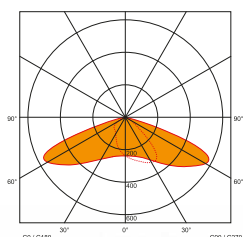
Pe lângă dezvoltarea tehnologiei LED, Tracon Electric S.R.L. acordă o atenție deosebită și propunerilor respectiv observațiilor, partenerilor săi.

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.

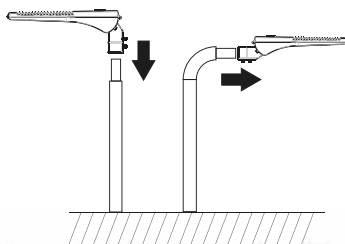
Calitatea luminii este garantată de LED-urile fără efect de orbire sau pâlpâire. Valoarea ULOR conform specificațiilor europene este 0.

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						L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ei
LSJA20W	1 × 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm × 6 m	410	170	81	45	
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** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/3)



Familia de produse este adecvată pentru utilizarea în rețele EON și MVM



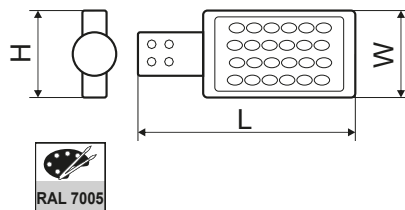
GAMA DE PRODUSE SE DEZVOLTĂ CONTINUU ȘI RAPID!
PENTRU CELE MAI NOI PRODUSE VIZITAȚI PAGINA NOASTRĂ
DE INTERNET!



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000		SMD LED		3x 1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
------------------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	----------------	--	--------------------------------	-------------------	--------------	--

TRACON			L E D [lm]	Tc [K]		L x W x H (mm)	
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	495 x 215 x 70	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 6 m	495 x 215 x 70	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700 x 270 x 75	

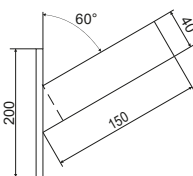


Accesorii

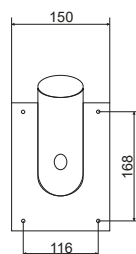
TRACON	
LSJAA	Adaptor de stâlp pentru corpurile de iluminat stradal LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W și LSJR30W, 50-63 mm
LSJAA906050	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (LSJA30W/50W/60W și LSJR30W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (LSJA80W-180W/ + LSJR50W/100W) (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 40 mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW și LSJR30W)
LSJFK6060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW și LSJR50W/100W)



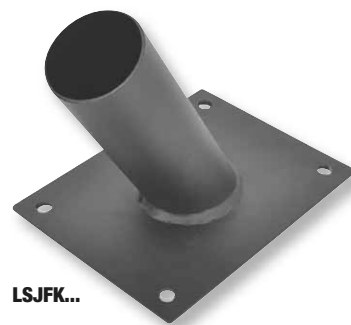
LSJAA906050



LSJFK4060



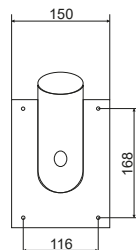
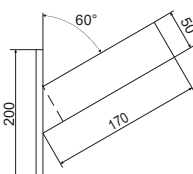
LSJFK5060



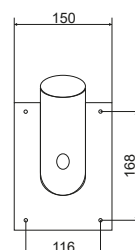
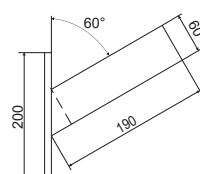
LSJFK...



LSJAA



LSJFK6060



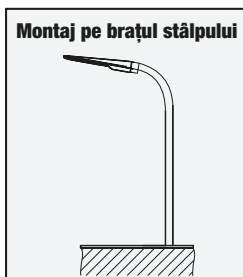
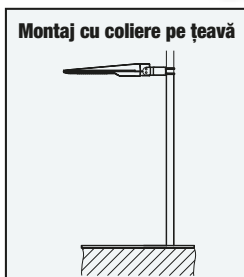
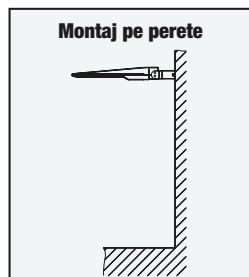
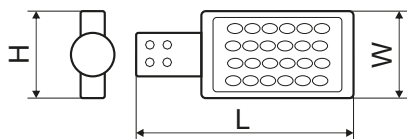
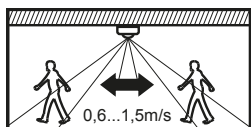
LSJAA: Corpurile LSJA cu puterea 30-60W sunt fabricate pentru stâlpi cu diametrul de 50 mm. Prin utilizarea adaptorului LSJA, disponibil opțional aceste corpuri de iluminat se pot monta și pe stâlpi cu diametrul de 63 mm.

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								
		[lm]	[K]	V	P _{max}	m		L × W × 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	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 × 290 × 74



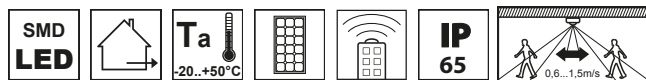
Modul "A" - Funcționare continuă



Modul "B" - Funcționarea cu detecție a mișcării



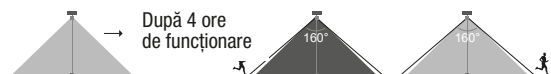
Corp de iluminat stradal cu panou fotovoltaic reglabil



TRACON							
LSLSB40W	40 W	5.200 lm	4.000 K	12,8 V / 15.000 mAh / LiFePO4	4 m	712 × 187 × 91	615 × 498 × 25



Mod de iluminare permanent



Apăsați butonul de pe telecomandă, corpul de iluminat intră în modul de iluminare permanent: lampa se aprinde automat noaptea și funcționează la 60% din flux 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 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 de 20 de secunde.

Lungimea cablului între lampă și panoul fotovoltaic: 1m

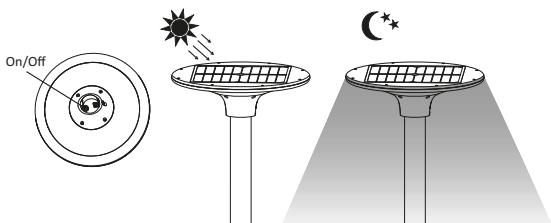
Iluminare parcuri cu panou fotovoltaic



TRACON						
LSPL25W	20 W	2.100 lm	6,4 V	6.000 mAh / LiFePO4	60 mm × 4 mm	400 × 400 × 120



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.

EVOZ, TDZ

SIGURANȚE AUTOMATE CU GARANȚIE NELIMITATĂ



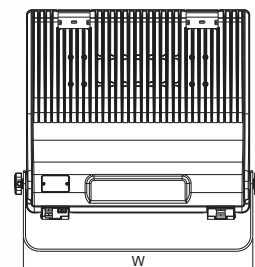
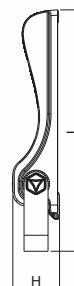
Proiectoare LED, seria RHIS



TRACON										
	[W]	[W]	[lm]	[K]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83	120°		
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83	120°		
RHIS240W	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

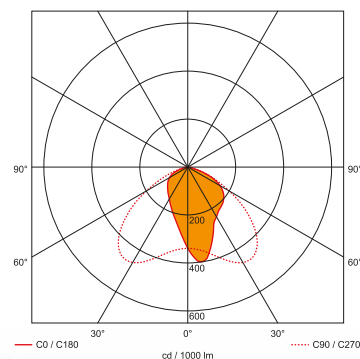
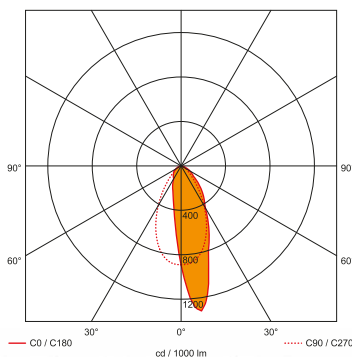
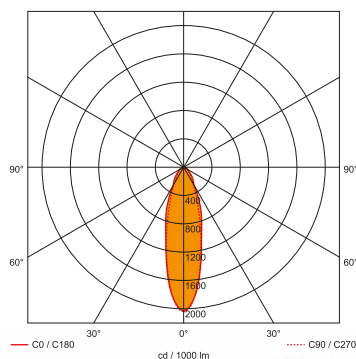
S: simetric



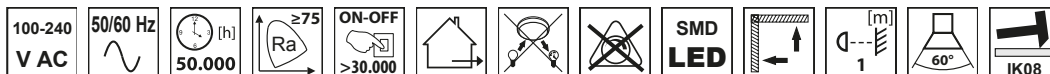
Curba fotometrică RHIS30

Curba fotometrică RHISA

Curba fotometrică RHIS



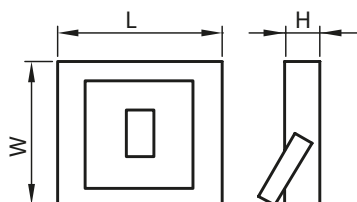
Proiectoare LED, seria RSMDZ



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	692	429	164	D A ↑ G
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	732	663	164	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	732	663	164	



RSMDZ240W, RSMDZ320W

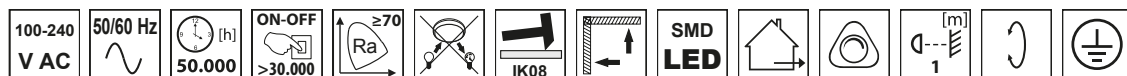


RSMDZ600W, RSMDZ500W



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	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°, 130x40°



RSVA75W25



RSVA150W25



RSVA230W25

RSVA300W25,
RSVA450W25

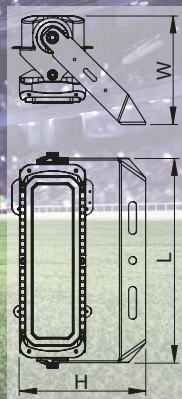
RSVA680W25



RSVA900W25



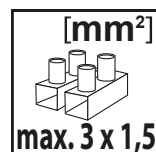
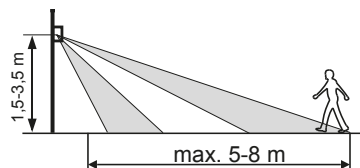
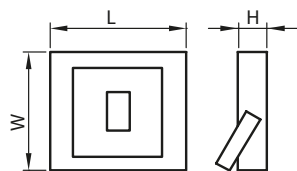
RSVA1350W25



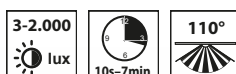
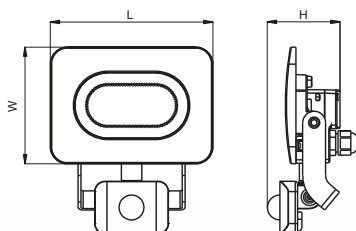
Proiectoare LED, seria RSMDL..H (fără cablu)



TRACON							
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 × 185 × 64	
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 × 205 × 64	



RSMDLM..H



Proiectoare LED, seria RSMDLF



TRACON								
RSMDL10	RSMDLF10							
10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55				
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55		
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 × 95 × 55		
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65		
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65		
RSMDL50WW	RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.800 lm	3.000 K	203 × 142 × 65		
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 × 229 × 76		
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80		
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80		
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55		
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55		
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65		
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65		



RSMDL10



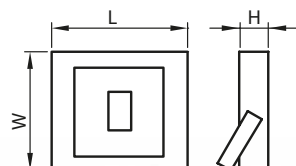
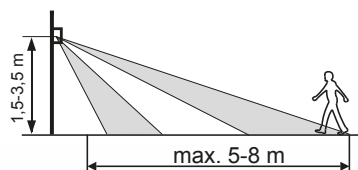
RSMDLF10



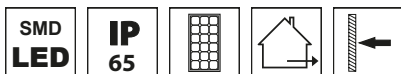
RSMDLM50



RSMDLFM50

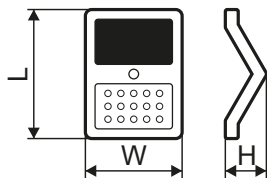
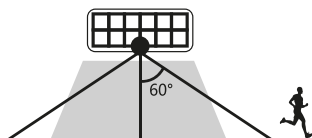
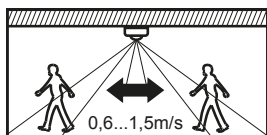


Corpuri de iluminat cu LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



HARMONY
BY TRACON

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 × 140 × 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 × 140 × 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 × 221 × 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 × 221 × 110	



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

LSLBB..

LSLBW..



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.
--	--	--



VĂ AȘTEAPTĂ O COMUNITATE MINUNATĂ!

/TRACONELECTRIC

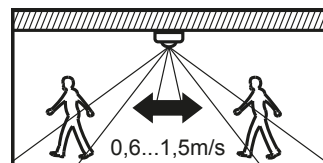


Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



HARMONY
BY TRACON

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



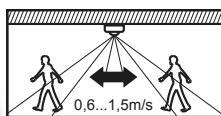
Lungimea cablului între lampă și panoul fotovoltaic: 2,8 m

Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



HARMONY
BY TRACON

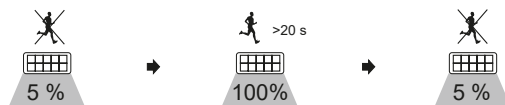
TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45



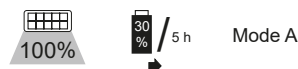
Lungimea cablului între lampă și panoul fotovoltaic: 2,8 m

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



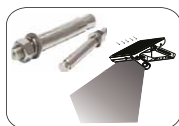
La a 2-a apăsare a butonului de pornire (Mod B): Proiectorul luminează cu 100% flux luminos timp de 5 ore. Dacă încărcarea acumulatorului scade sub 30%, atunci proiectorul trece în modul de funcționare cu detecție a mișcării (MOD A)

Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



HARMONY
BY TRACON

TRACON			Tc [K]		P _{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35

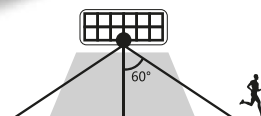
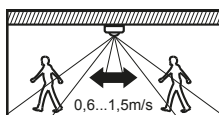


Montare pe perete
(5 W și 10 W)



Montare pe țevă
(numai 10 W)

Pe țevi rotunde
(Ø40 - 60 mm)
și țevi pătrate
(cu latura de
30 - 40 mm)

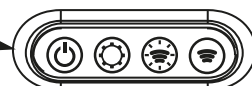


Pornire și oprire

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.

Apăsați 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 detectorul de mișcare nu funcționează, proiectorul luminează continuu până la descărcarea completă a acumulatorului.



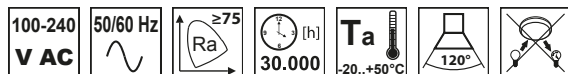
Pornire și oprire

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% din 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% din 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	—	—	
RSMDALV	—	—	—	—	800-1.500	—	—	—



Proiector portabil cu LED - profesional



HARMONY
BY TRACON

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						
BLCS3W	3 W	200 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 / 12 h
BLCE3W *	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
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

* Bateriile nu sunt incluse !!!

BLCS3W





■ Panou fotovoltaic
■ Acumulator



BLCE3W



HARMONY BY TRACON



* Bateriile nu sunt incluse !!!



BLCA3W




■ cu acumulator



BLCR2W




■ cu iluminare față-spate
■ cu acumulatorulor

BLCH1,5W





■ cu acumulator

BLC5W



■ cu acumulator

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




HARMONY BY TRACON

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

Lanterne frontale cu LED


HARMONY
BY TRACON

TRACON								
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	V		ON-OFF	Zoom
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 !!!


IP54
2
YEARS
WARRANTY

Lanternă LED cu acumulator

TRACON							USB IN	IN
	[W]	[lm]	[h]	Tc [K]	V		USB	USB
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	✓	✓


IP44
2
YEARS
WARRANTY

HARMONY
BY TRACON

STLC10W


TRACON
ELECTRIC®

Lanterne LED

TRACON					 IN		 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	—	—
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	—	4 h
STLE8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	—	3 × 1,5 V "D" - LR20	—	—
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	—	3,5 h

* Bateriile nu sunt incluse !!!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



STLT2W



STLE8W



STLAL5W



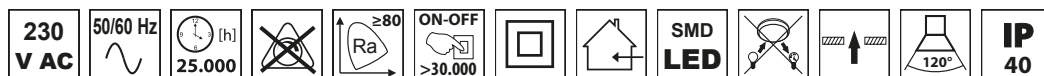
Lanterne LED

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
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
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Bateriile nu sunt incluse !!!



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde



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

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



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate

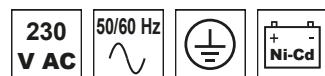


TRACON							
		LED	[lm]	Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	110 × 110 mm	120 × 20	G
LED-DLN-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 × 160 mm	172 × 20	F
LED-DLN-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 × 215 mm	225 × 20	F



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

Kit de urgență pentru panouri cu LED



TRACON					
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 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

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



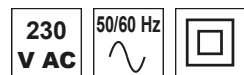
INV230AC

INV-DL-15



INV-DL-6

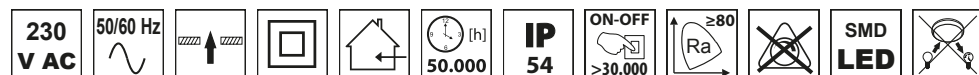
Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..



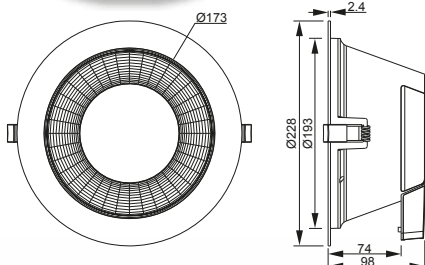
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



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

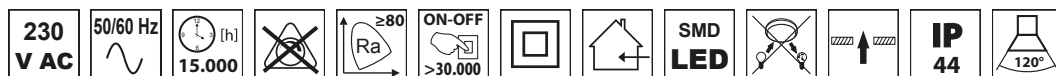


TRACON				$T_c [K]$	$^\circ$		D × H (mm)	
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98	

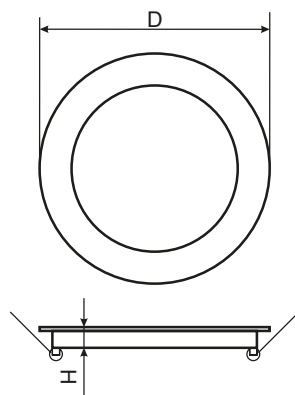


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

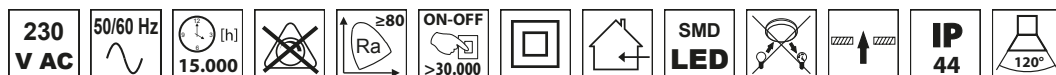


TRACON		 → LED	 [lm]	 Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 × 25,5	 G
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 × 26,5	 F
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 × 27,5	 F
LED-DLV-24NW	24 W	3 × 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 × 28,5	 F

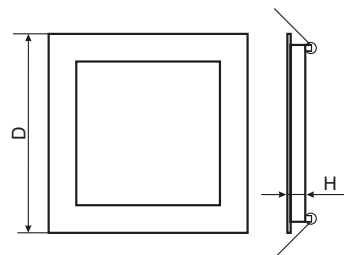


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

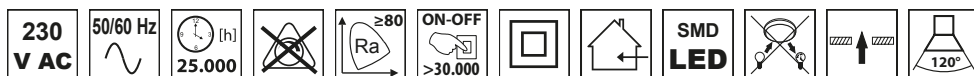


TRACON		 → LED	 [lm]	 Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	105 × 105 mm	120 × 26.5	 G
LED-DLNV-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 × 140 mm	174 × 26.5	 F
LED-DLNV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 × 190 mm	218 × 27	 F
LED-DLNV-24NW	24 W	3 × 26 W	2.490 lm	4.000 K	260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

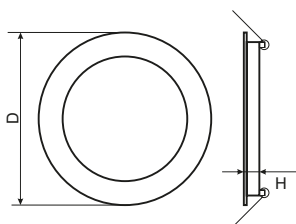


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund



TRACON						D x H (mm)	Ei
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 pentru montaj PT a CIL. LED-DLIP-20NW					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Cadru pentru montaj PT a CIL. LED-DLIP-28NW					215 x 38	



LED-DLIP-..K



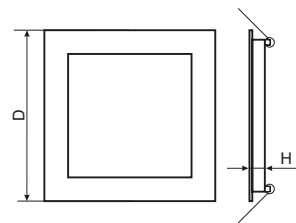
LED-DLIP-..NW

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



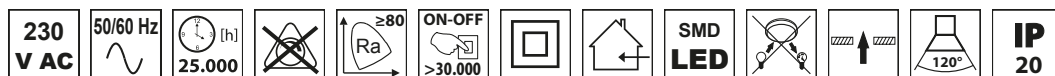
LED-DLNIP-..K



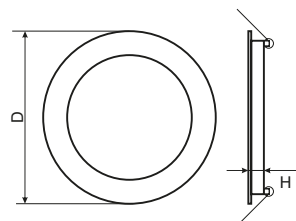
LED-DLNIP-..NW

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

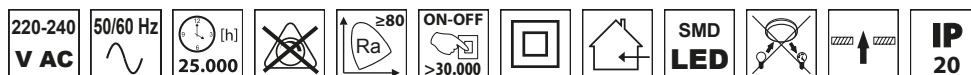


TRACON						D × H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 × 25	
LED-DLS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 × 25	
LED-DLS-9NW	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 × 25	
LED-DLS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 × 25	
LED-DLS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm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

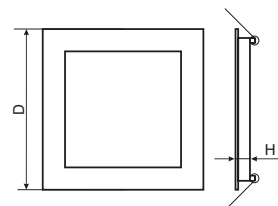


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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



TRACON						D × H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 × 13 W	240 lm	4.000 K	70 × 70 mm	86 × 25	
LED-DLNS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	100 × 100 mm	120 × 25	
LED-DLNS-9NW	9 W	1 × 26 W	720 lm	4.000 K	125 × 125 mm	150 × 25	
LED-DLNS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	150 × 150 mm	170 × 25	
LED-DLNS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 25	
LED-DLNS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 × 205 mm	225 × 25	

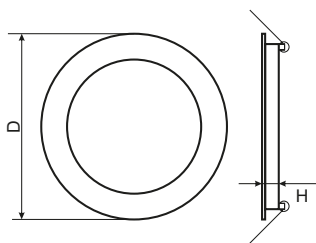


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				$\varnothing 1$ [m]	IP 44
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	---------------------	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
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	

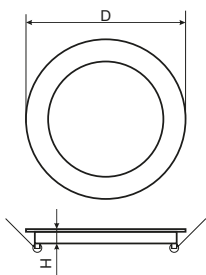
SAMSUNG
LED Inside

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

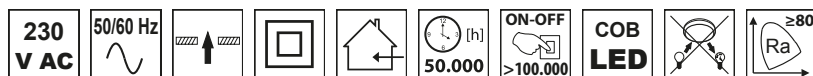
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
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	
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	
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							D × H (mm)		IP..	
DLC0BA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68		IP 40	
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40	
DLC0BD5W	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	
DLNCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65	
DLNCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65	

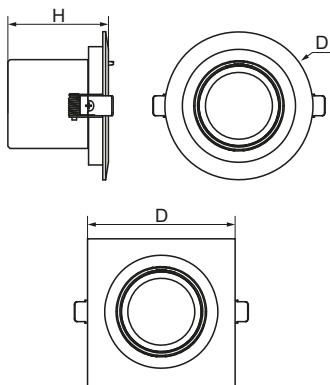
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



DLCOBA..



DLNC0BD..

**DLC0BD..**

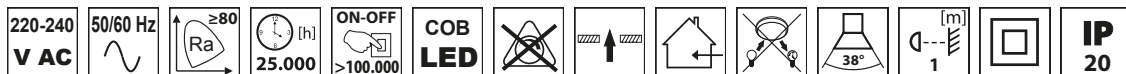
**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Ianuarie 2023.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!**

CITIȚI CODUL !

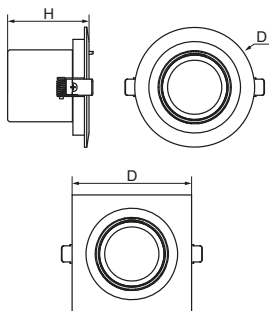
- **Vezi noutățile noastre**
- **Fiti informat**



Corp de iluminat LED încastat, reglabil



TRACON							
	W	W	lm	Tc [K]	mm	D × H (mm)	
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	



DLC0B7NW



DLC0B12NW

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



TDB

CUTII DE
DISTRIBUȚIE

Panouri cu LED, seria LPM

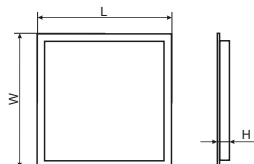
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	$R_a \geq 80$	ON-OFF >100.000			SMD LED		120°	IP 40	UGR <19	PMMA
-----------------	----------	------------	---------------	--------------------	--	--	------------	--	------	----------	------------	------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
LPM606040NW	40 W	4 x 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	F
LPM606040WW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	G
LPM606050NW	48 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	F
LPM606050WW	48 W	4 x 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	F
LPM3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 x 295 x 9	F
LPM3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 x 295 x 9	G



Panourile cu LED se recomandă pentru iluminarea spațiilor publice, birourilor, atelierelor prevăzute cu tavan fals și se montează încadrat. Panoul de 600x600 mm are exact mărimea unei casete, fiind adecvat pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 4x18 W. Panoul de 300x1200 mm cu lățimea de jumătate de casetă și cu lungimea de 2 casete se potrivește exact cu dimensiunile corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente 2x36 W; sunt ideale în primul rând pentru iluminarea coridoarelor. Completate cu unitatea **INV-DL-15**, **INV230AC** 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.



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:

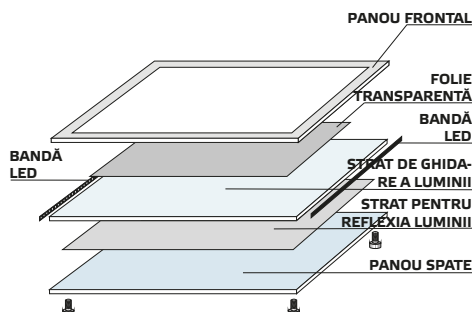
aluminu
poli
carbonat
alb



La panourile LPM 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 PE MUCHIE



Panouri cu LED, seria LPH

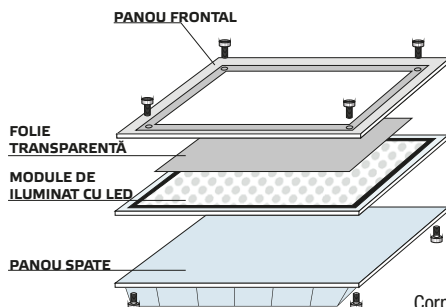
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR 21
-----------------	----------	---------------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	-----------

TRACON				T_c [K]	L x W x H (mm)	Ei
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	



ILUMINARE DIN SPATE

La panourile de tip LPH 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 panoul frontal opal.

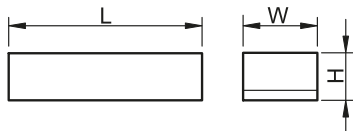


Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpâire necesară alimentării de la rețea și de asemenea sursele LED.

Alimentatoare pentru panouri LPM și LPH

50/60 Hz		IP 20		
----------	--	----------	--	--

TRACON	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	$\begin{matrix} H \\ L \quad W \end{matrix}$
LPD40W	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

TRACON		L x W x H (mm)
	 600 x 600  300 x 1.200	
LP6060K	LPM60...	600 x 600 x 50
LP30120K	LPM30...	1200 x 300 x 50
LP6060KH	LPH60, LPM60...+INV-DL-15	600 x 600 x 65
LP30120KH	LPH30, LPM30...+INV-DL-15	1200 x 300 x 65

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



LP6060K



LP30120K



LP6060KH



LP30120KH

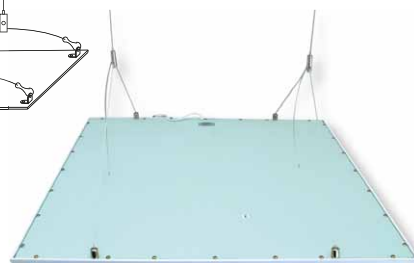
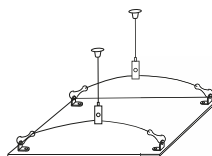


Set de suspensie pentru panouri cu LED

TRACON	
	 600 x 600  300 x 1.200
LP606040F	LPM..., LPH...

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!



**PRELUNGITOARE,
DISTRIBUTOARE**

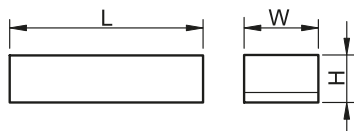
HK



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 x 600 × 4	300 x 1.200 × 6

Un pachet conține 4 cleme

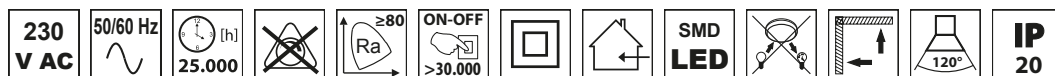


COG LED

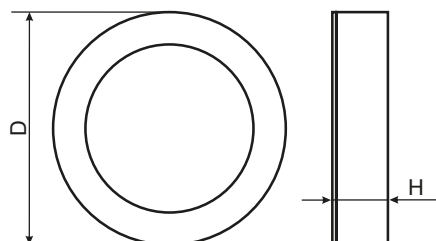
SURSE DE LUMINĂ LED CU EFECT RETRO



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

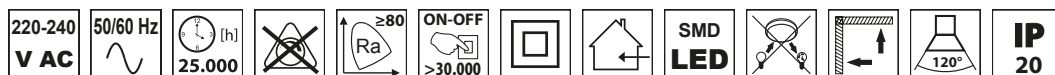


TRACON						
	W	1 × W	lm	T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300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

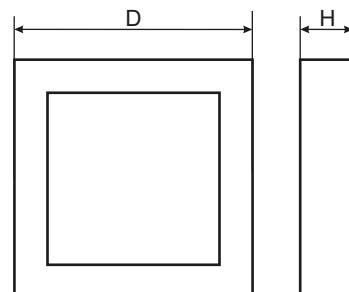


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

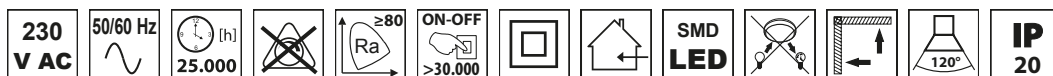


TRACON						
	W	1 × W	lm	T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	

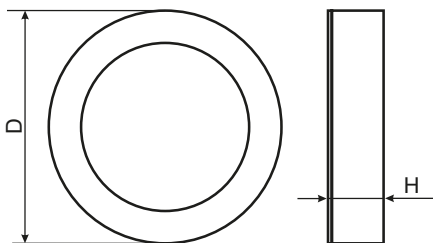


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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



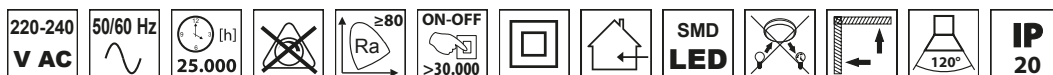
TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	F A ↑ G
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

SAMSUNG
LED Inside

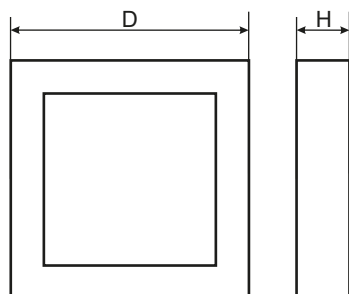
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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

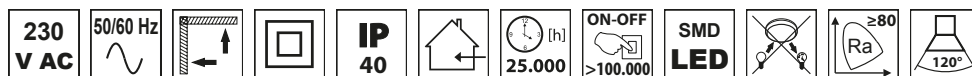


TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	F A ↑ G
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

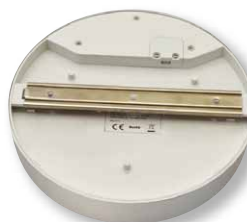
SAMSUNG
LED Inside

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

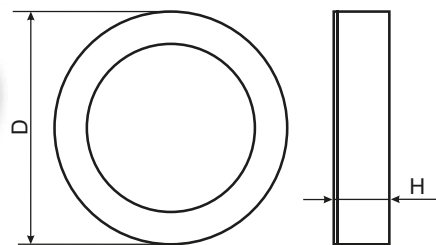
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS



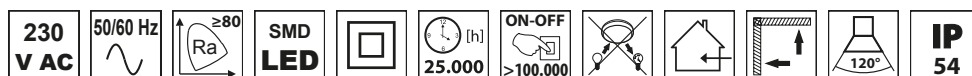
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



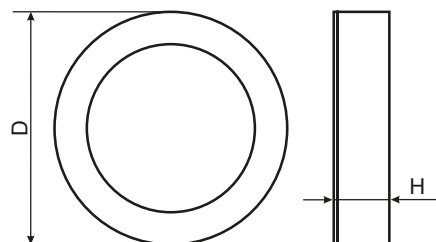
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



CIL LED rotund de perete, seria MFU



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

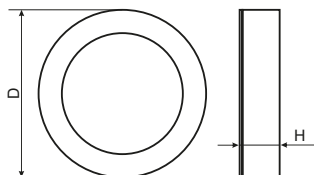


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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

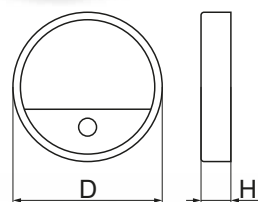
TRACON				T_c [K]	$[\circ]$	D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	

**SPBPV****CUTII DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNE PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE**

CIL de perete, formă curbată



TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		
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	210 x 49		
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49		



Corpuri de iluminat de perete în formă de inel

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000		SMD LED	≥ 80 Ra	Ta -20...+50°C					IP 65
-------------	----------	-------------------	--------	--	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)		
SL020W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		



SL020W



SLOM20W



SLOMA20W



SLOA20W



TRACON ELECTRIC ESTE FURNIZORUL
OFICIAL AL MVM ȘI EON ÎN UNGARIA

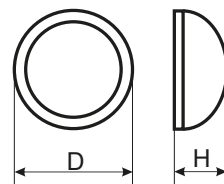
Corpuri de iluminat cu LED, seria MF (cu efect de cer înstelat)

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

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



HARMONY
BY TRACON



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

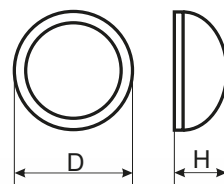
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥80 Ra		120°		IP 20
-------------	----------	---------------	--------------------	--	--	------------	--	-----------	--	------	--	----------

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



HARMONY
BY TRACON

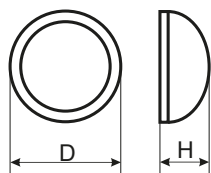
dispersor opal



CIL LED, flanșă decorativă, seria SKY (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		LED	lm	Tc [K]	D × H (mm)			Ei
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 × 80	—	—	
SKY40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	✓	G A ↑ G
SKY60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	✓	

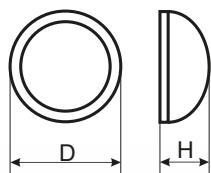


HARMONY
BY TRACON

CIL LED, de perete, seria MFR (efect de cer înstelat), cu telecomandă

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 × H (mm)			Ei
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 × 110			
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 × 115	✓	✓	G A ↑ G
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 × 115			

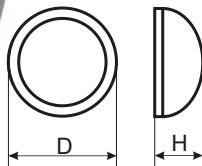


HARMONY
BY TRACON

Iluminare LED inteligentă pentru perete, seria MFH

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

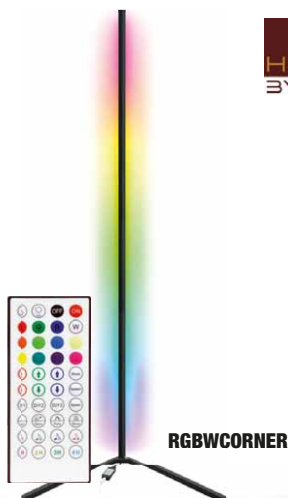
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFH18NW	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	320 x 45	
MFH24NW	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	370 x 45	



Iluminat inteligent RGBW

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

TRACON			Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 x 400 x 400	✓	
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 x 30 x 30	—	



HARMONY
BY TRACON



RGBWDESK



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot

12 V AC/DC	50/60 Hz				max. 50 W	2 x 0,5mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	--------------	--------------------	----------

TRACON		
FIX	30°	
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



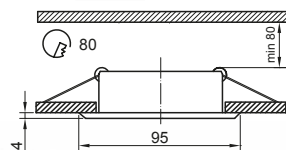
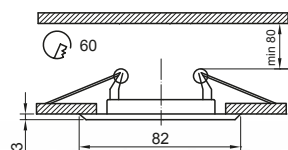
TLC-6MR



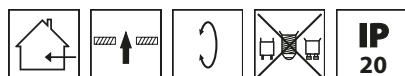
TLC-2



TLC-6



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


HARMONY
BY TRACON

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



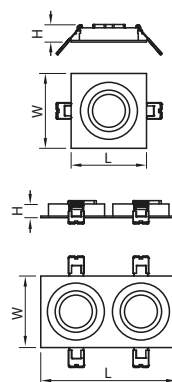
SPND2B



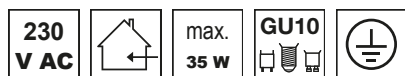
SPND1W



SPND2W



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


HARMONY
BY TRACON

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



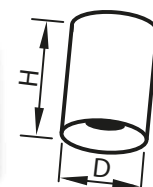
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

SPGU10MDW



Corpuri de iluminat de tavan reglabile, cu margine decorativă 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 D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10		Ø 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10		Ø 55 x 100



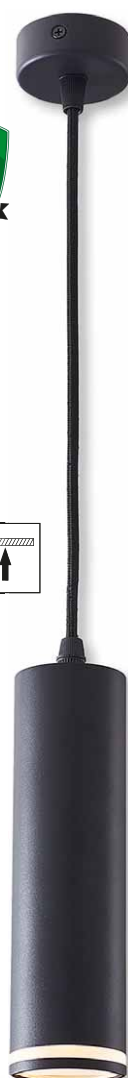
SPGU10LMW



SPGU10LFB



SPGU10LMAB



SPGU10LPB



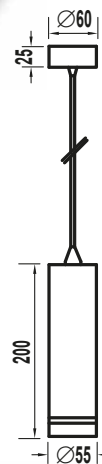
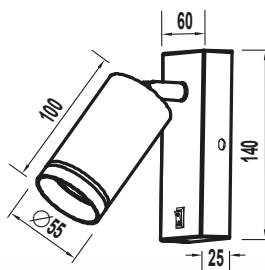
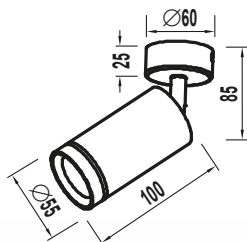
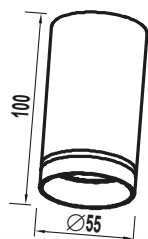
SPGU10LMAW



SPGU10LMB



SPGU10LFW



SPGU10LPW

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

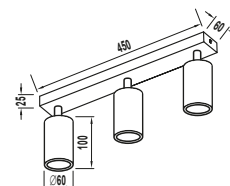
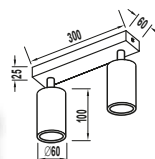
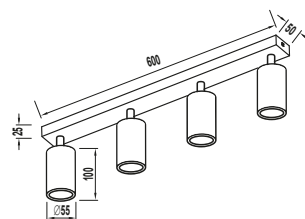
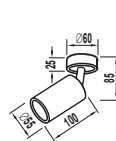
TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1GB	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1GW	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2GB	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA2GW	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA3GB	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA3GW	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA4GB	4 x GU10		60 x 600 x 125
SPGU10MA4GW	4 x GU10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



SPGU10MA1GB



SPGU10MA1GW



SPGU10MA2GB



SPGU10MA2GW



SPGU10MA3GB



SPGU10MA3GW



SPGU10MA4GW



SPGU10MA4GB

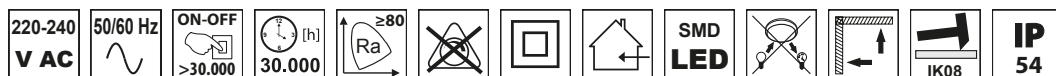
Corpuri de iluminat de tavan, reglabile, pentru surse de lumină spot, seria SPGU10

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



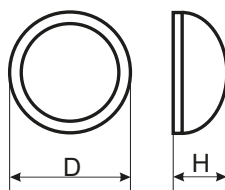
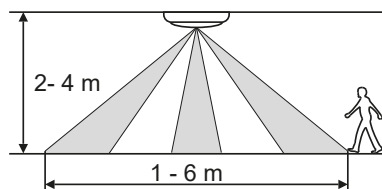
CIL LED aparent, protejat, temp. de culoare reglabilă, dispersor din material plastic

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	1 h	E A G
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	1 h	
ADAMSE17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		

ADAM..



ADAMSE



ADAM..

**3000 K****4000 K****6500K****E1/60****TRACON**
ELECTRIC®

Aplice de perete LED, seria EVA



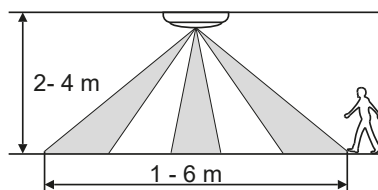
TRACON	[W]		LED	[lm]	Tc [K]	D x H (mm)	[h]	Ei
EVA14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	–	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96	–	
EVA28NW	28 W		144 x SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 x 96	–	
EVAS14NW	14 W		72 x SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 x 84	–	
EVAS21NW	21 W		108 x SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 x 96	–	
EVAS28NW	28 W		144 x SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 x 96	–	
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 x SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 x 84	1 h	
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 x SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 x 96	1 h	
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 x SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 x 96	1 h	



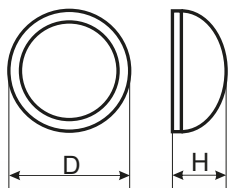
EVA..



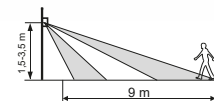
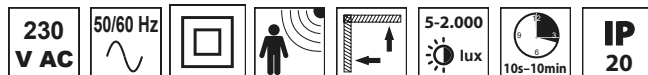
EVAE..



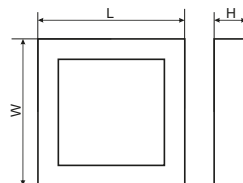
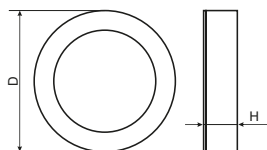
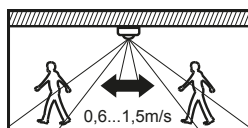
EVAS..



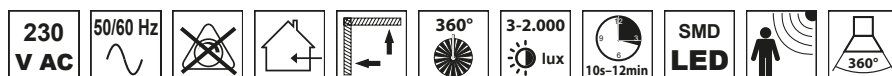
CIL de perete, cu senzor de mișcare



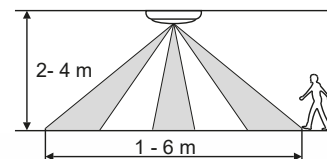
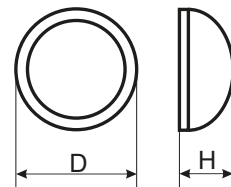
TRACON			Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	



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



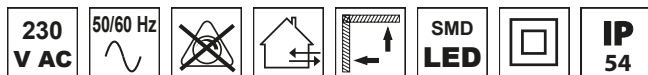
TRACON					D x H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 x E27	max. 1 x 25 W	—	—	270 x 103	—	IP 20	—
MFM02	—	16 W	1.285 lm	81 x SMD5028	300 x 112	4.500 K	IP 44	



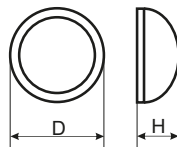
MFM02

MFM01

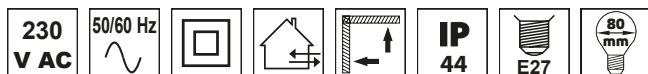
Aplice de perete LED, seria LFEK



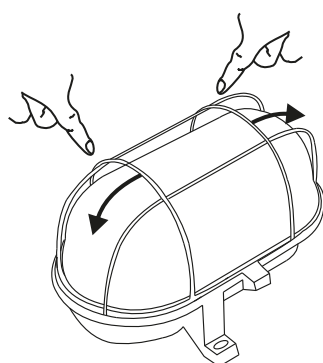
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	G
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	F
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	F



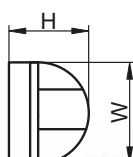
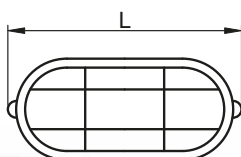
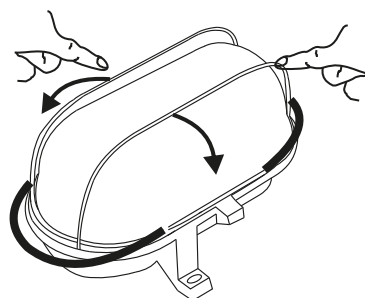
Aplice de perete și de tavan



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



EASY OPEN

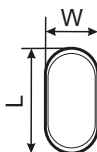


Corpuri de iluminat LED, din material plastic, cu grad de protecție



TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	F AIG
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	155 x 85	

LHIP08W



LHIPK8W



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED



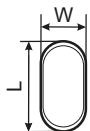
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	G AIG
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	



LHLMK..



LHLMO..



LHLM0S15NW



LHLMKS15NW



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

CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

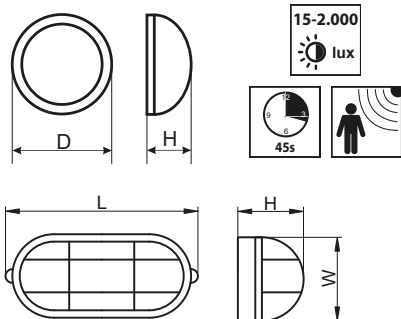


CIL.LED cu grad de protecție, rotund, carcasă mat.plastic



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	175 x 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 x 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 x 89 x 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 x 56 x 46	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 x 102 x 47	

* variantă constructivă cu detector de mișcare



LHDKS..



LHDK..



LHDO..

HARMONY
BY TRACON

GARE11NW

CIL LED DECORATIV DE EXTERIOR, PENTRU PERETE, 2 DIRECȚII

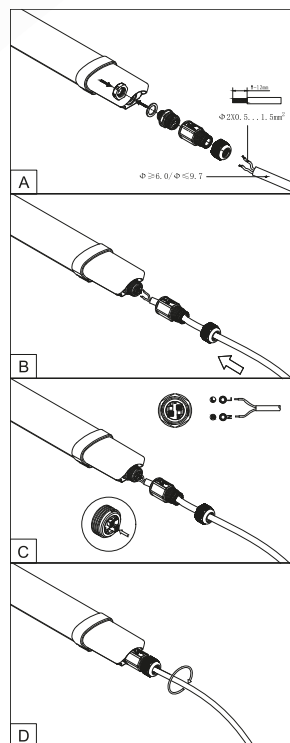
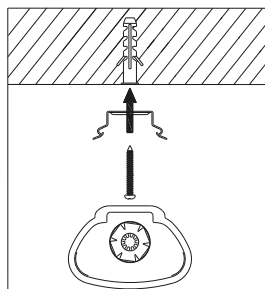
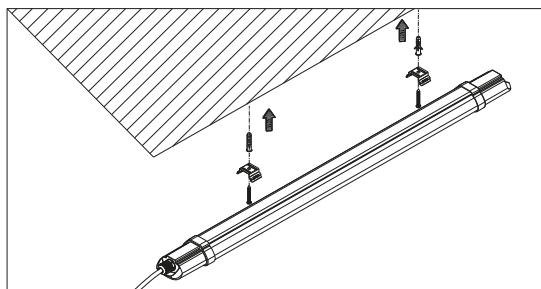


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



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

Produsul nu este asociabil !

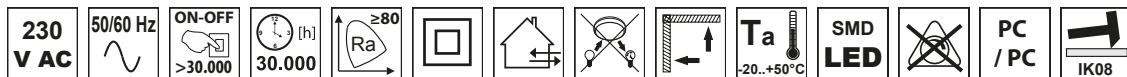


TRĂIEȘTE CU EL !
DETECTOR MONOXID DE CARBON

CO218A



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



TRACON						L x W x H (mm)	Ei
LVN0618NW	18W	2 x 18W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 x 68 x 56	
LVN1236NW	36W	2 x 36W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 x 68 x 56	
LVN1550NW	50W	2 x 58W	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!



APARATE DE MĂSURĂ MANUALE

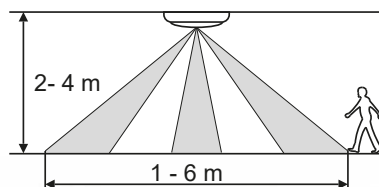
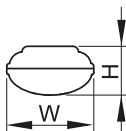
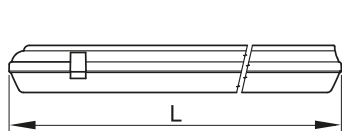


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



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 × 77 × 66	–	
LVH0618	18 W	2 × 18 W		2.700 lm	600 × 77 × 66	–	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 × 77 × 66	–	
LVH1236	36 W	2 × 36 W		5.400 lm	1200 × 77 × 66	–	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 × 77 × 66	–	
LVH1548	48 W	2 × 58 W		7.200 lm	1500 × 77 × 66	–	
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W		2.700 / 140 lm	1200 × 77 × 66	3 h	
LVH1236E	36 W / 4 W	2 × 36 W		5.400 / 140 lm	1200 × 77 × 66	3 h	
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W		3.600 / 140 lm	1500 × 77 × 66	3 h	
LVH1548E	48 W / 4 W	2 × 58 W		7.200 / 140 lm	1500 × 77 × 66	3 h	
LVH1218M	18 W	36 W		2.700 lm	1200 × 77 × 66	–	
LVH1236M	36 W	2 × 36 W		5.400 lm	1200 × 77 × 66	–	
LVH1524M	24 W	58 W		3.600 lm	1500 × 77 × 66	–	
LVH1548M	48 W	2 × 58 W		7.200 lm	1500 × 77 × 66	–	

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

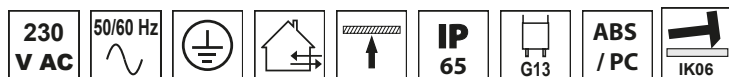


Clemele metalice sunt accesorii.

AVEȚI ÎNCREDERE ÎN NOI PENTRU CHESTIUNILE DE ILUMINAT!
STUDIU PERSONALIZAT DE TEHNICA ILUMINATULUI

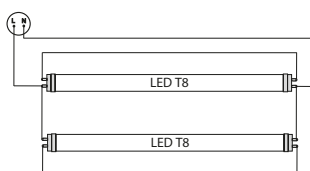


Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED

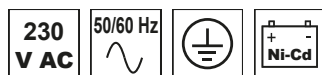


TRACON	LED			L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58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



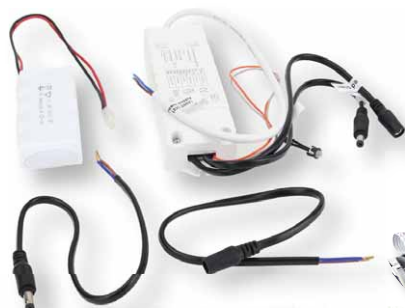
Kit de urgență pentru corpuri de iluminat



TRACON	[h]	V	Ah	L x W x H	W	
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 W	Pentru panouri LED 6-18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 x 60 x 35	6-50 W	Pentru panouri LED până la 50 W, vezi pag. E1/34, E1/42-43
INV230AC	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 x 40 x 30	5-22 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.

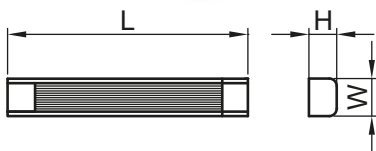
Invertorul asigură funcționarea sursei de lumină în cazul prezenței tensiunii, iar în lipsa tensiunii comută automat sursa de lumină pe acumulatorul încorporat. La revenirea tensiunii recuplarea se face tot automat.



Lămpi fluorescente industriale



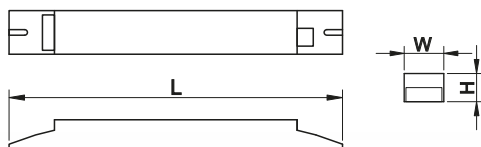
TRACON			L x W x H (mm)
EVG			
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86



Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8



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



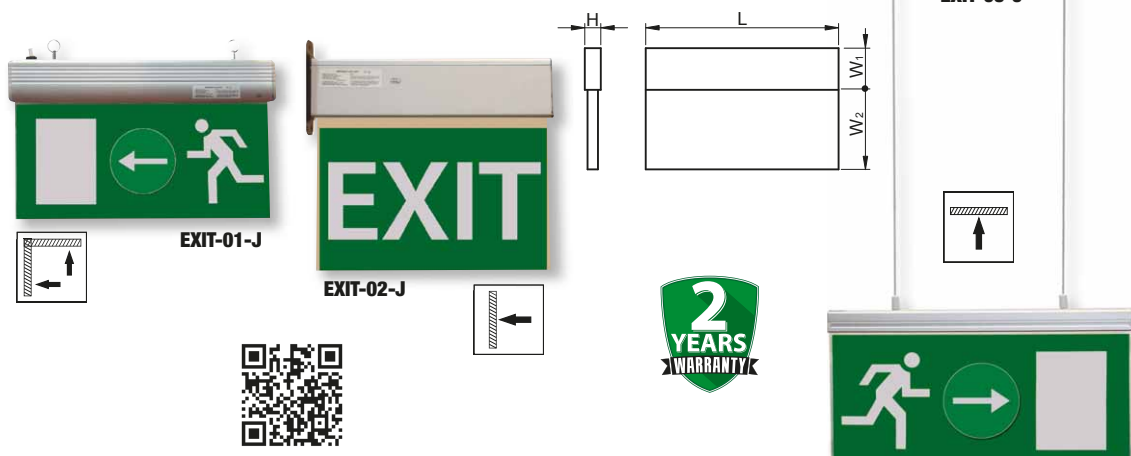
Corpuri de siguranță-evacuare cu LED



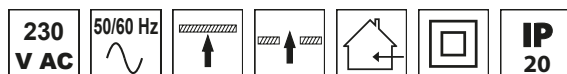
TRACON		 [h]	 [lm]	 × $\frac{L}{D}$		 V	 Ah		L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65

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



TRACON							D × H (mm)	
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM



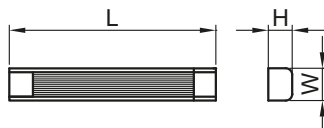
CIL de sig-evacuare



TRACON							L x W x H (mm)	
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM



Setul de autocolante este inclus !



TLBV-18..

TLBVLED30NM



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



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-KJ



TLBVLED30NM-K



TLBVR



Setul de autocolante este inclus !



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

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

TRACON			[lm]	[K]	L x W x H (mm)		
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	–	
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	–	
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	–	



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED

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

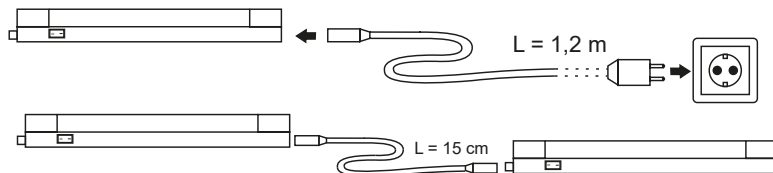
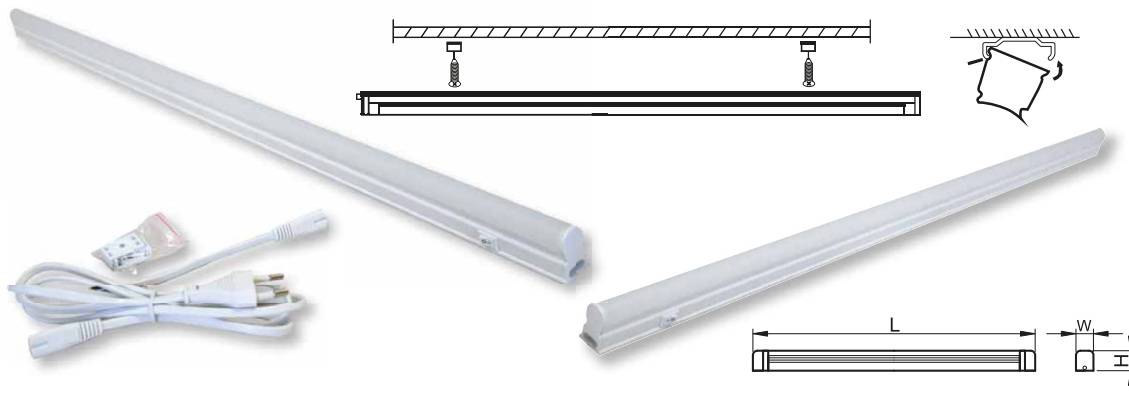
TRACON					Tc [K]	L × W × H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	
TLLEDB10W	–	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	
TLLEDB20W	–	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	
TLLEDB24W	–	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	



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

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF 		SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
					≥ 80	2,0,5 mm ² 1,2 m	>30.000	30.000 [h]			T _{up} < 1s	180°	

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 !

HARMONY
BY TRACON

Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă



TRACON						
	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	
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	



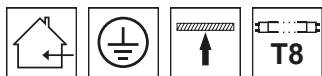
TGE

CUTII DE DISTRIBUȚIE

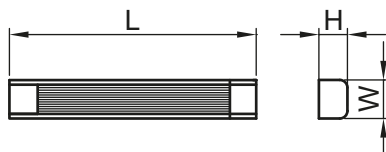
TRACON
ELECTRIC®



Corp de iluminat deschis pentru tuburi luminoase T8 cu LED



TRACON			L x W x H (mm)
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51
ELV118	1 x 18 W	1200 mm	1220 x 34 x 44,5
ELV218	2 x 18 W	1200 mm	1227 x 72 x 51



Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburi LED (LT8G .., LT8GH)!

Lampă instalator



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



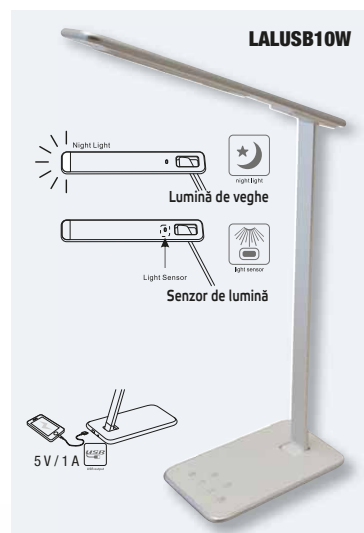
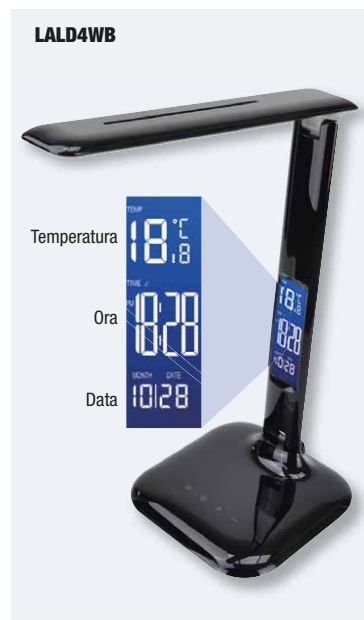
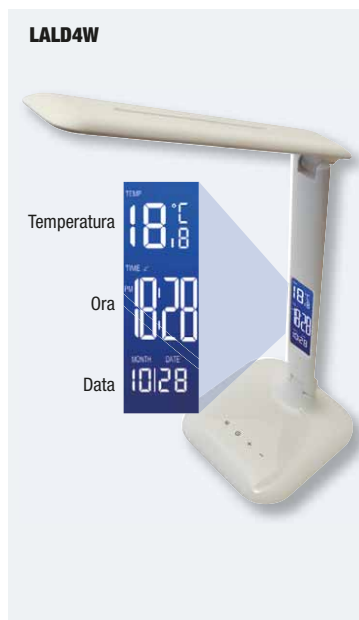
STL-03
Lampă instalator cu protecție de metal



STL-04
Lampă instalator cu protecție de material plastic

Lămpi de birou cu LED

TRACON			 Tc [K]		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700 - 4.500 - 6.000 K	✓	
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 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	✓	



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 %	



EVOZ, TDZ

SIGURANȚE AUTOMATE CU GARANȚIE NELIMITATĂ



Lămpi decorative de birou, seria RL...

HARMONY
BY TRACON

TRACON			Tc [K] 		L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1200mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 3600mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1200mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1500mAh	120 x 120 x 250



RLG



RLV

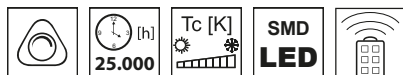


RLM



RLC

Lampă de birou LED, decorativă, în formă de lună



HARMONY
BY TRACON

TRACON				Tc [K]		
MOON	1,5 W	60 lm	30-60-100%	4.000K+RGB	6-12h	2 h



Lumină de veghe



TRACON			L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	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
NL	1 W	18 lm	115 x 55 x 70



NLA



NLM



NLS



NLB



NLSCHUKO



NL



NLUSB



HARMONY
BY TRACON



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

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

**Cod Tracon: UVCO**

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

Funcționare

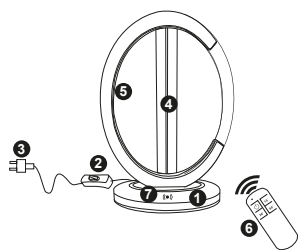
Lămpile de sterilizare UVC au fost dezvoltate în principal pentru dezinfectarea încăperilor de locuit. Sterilizarea poate avea loc în două moduri: cu lumină ultravioletă directă cu lungimea de undă 254 nanometri sau cu lumină ultravioletă indirectă de 185 nanometri prin generarea de ozon.

Ambele tehnologii asigură o dezinfecție eficientă în proporție de 99% împotriva bacteriilor, virusurilor 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**

Lampă UV pentru sterilizare

Tub UVC 38W

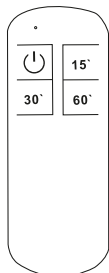
AC 220~240 V

Lungime de undă UV: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Eficiență sterilizare 99 %

Tub din sticlă de cuarț+carcasă ABS rezistentă la UV+cablu de alimentare 1,3m

Dimensiuni: 200 × 140 × 420 mm

Utilizarea telecomenzii

1. Conectați cablul de alimentare la rețea, apoi cuplați întrerupătorul în poziția pornit.

2. Apăsând 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.

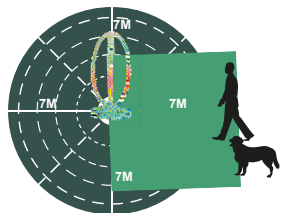
Funcționarea normală a lămpii începe după o temporizare de aproximativ un minut. Expirarea temporizării este semnalată printr-un nou semnal sonor.

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.

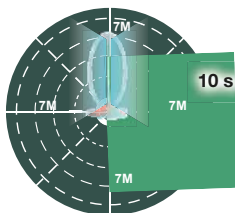
Bateria A23 nu este inclusă !!!

Funcționarea și necesitatea senzorului de mișcare

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

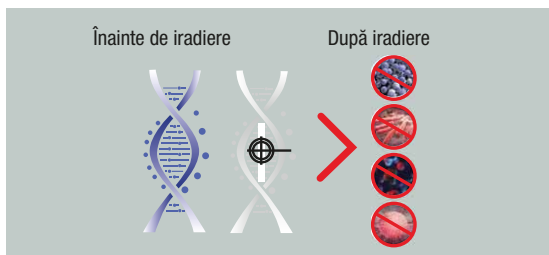


În cazul în care o persoană sau un animal se apropie la mai puțin de 7 m, senzorul va decupla lampa.

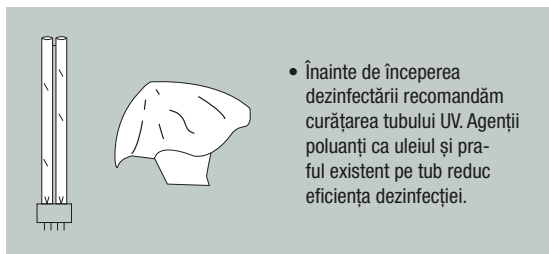


Când o persoană sau un animal părăsește zona protejată lampa se reaprinde după o întârziere de 10 secunde.

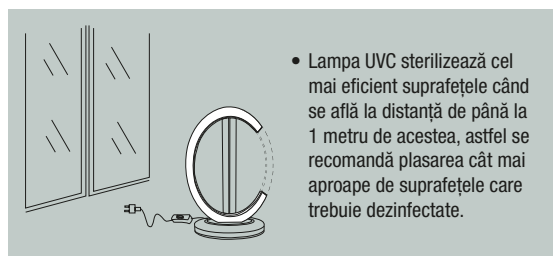
 Bucătărie / balcon / baie 15 min. Apr. 10 m ² Supraf.	 Locul de servire a mesei dormitor 30 min. Apr. 20 m ² Supraf.	 Sufragerie / birou 60 min. Apr. 30 m ² Supraf.
---	---	--



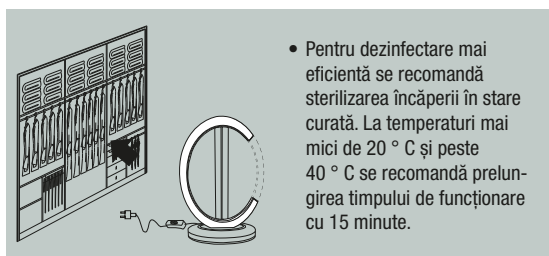
- Nu priviți direct în lampa UVC! Radiația UVC poate provoca leziuni grave ochilor și pielii!



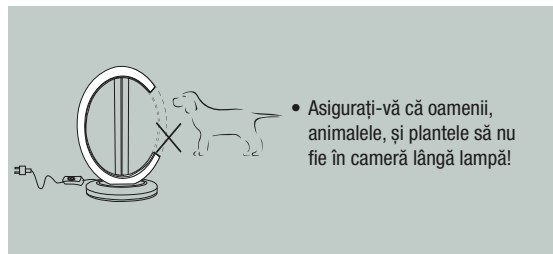
- Înainte de începerea dezinfectării recomandăm curățarea tubului UV. Agenții poluanți ca uleiul și praful existent pe tub reduc eficiența dezinfecției.



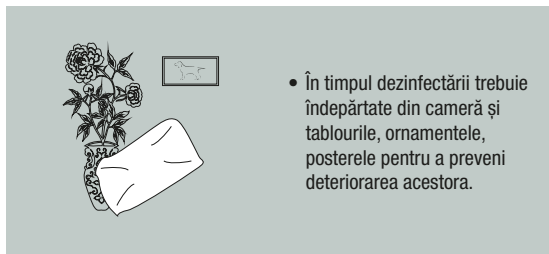
- Lampa UVC sterilizează cel mai eficient suprafețele când se află la distanță de până la 1 metru de acestea, astfel se recomandă plasarea cât mai aproape de suprafețele care trebuie dezinfectate.



- Pentru dezinfectare mai eficientă se recomandă sterilizarea încăperii în stare curată. La temperaturi mai mici de 20 ° C și peste 40 ° C se recomandă prelungirea timpului de funcționare cu 15 minute.



- Asigurați-vă că oamenii, animalele, și plantele să nu fie în cameră lângă lampă!



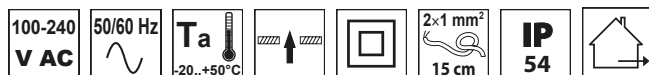
- În timpul dezinfectării trebuie îndepărtate din cameră și tablourile, ornamentele, posterele pentru a preveni deteriorarea acestora.



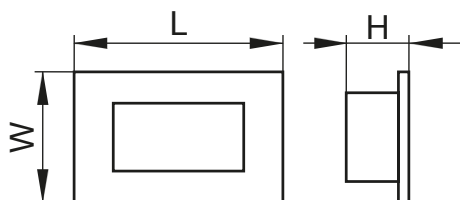
ATENȚIE!!

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 încastate pentru iluminarea scărilor, seria LVS



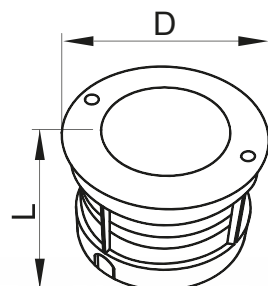
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	



Corpuri de iluminat LED încastabile în pavaj



TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 x 100	
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 x 110	
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 x 115	
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 x 125	



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior

100-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C		SMD LED	SMD LED	≥70 Ra			IP 65	HARMONY BY TRACON
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	----------------	----------------	-----------	--	--	--------------	-----------------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	801 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	



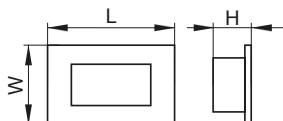
GARF13NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



SPGU10MA1GW

CORP DE ILUMINAT REGLABIL, DE TAVAN, PENTRU
SURSE DE LUMINĂ SPOT, ALB, REFLECTOR AURIU



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior



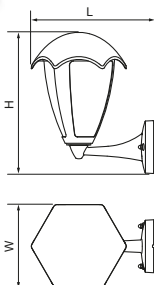
HARMONY
BY TRACON

TRACON				Tc [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	
GARP8W	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	

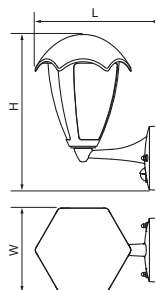
* variantă constructivă cu detector de mișcare



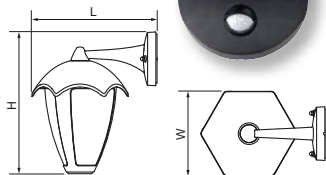
GARD8W



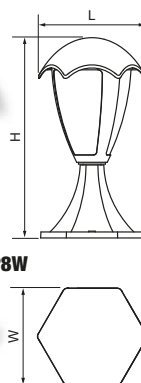
GARU8W



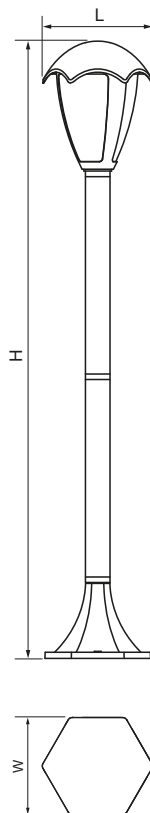
GARUM8W



GARP8W



GARST8W



OVO



Corpuri de iluminat pentru exterior cu soclu E27



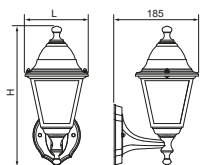
HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
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
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080

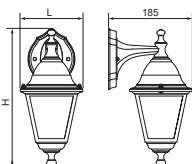
* variantă constructivă cu detector de mișcare



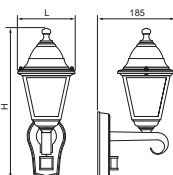
GARUE27



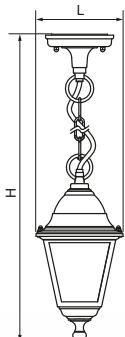
GARDE27



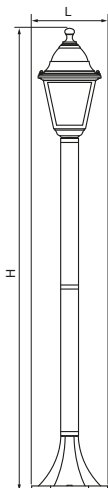
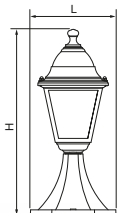
GARUME27



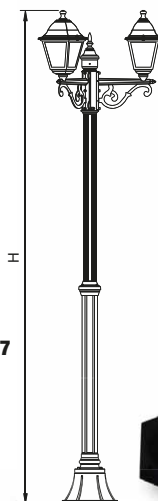
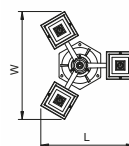
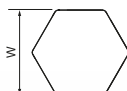
GARHE27



GARPE27



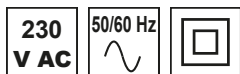
GARSTE27



GARTRIE27



Senzori crepusculari



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	—	IP 44	Ø 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	—	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	3-50 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 x 89
ALK110	—	50-800 lux, 1-10 VDC	—	IP 20	Ø 21 x 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.



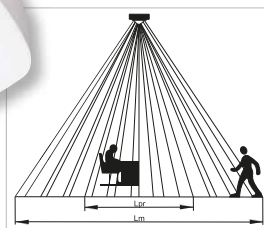
PRS.. Senzor de prezență



TRACON	(°)	lux		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	111,5 x 65,2

Capacitatea de comutație

TRACON	PRS46B	PRS47
	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
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
L _s	< 20 m	< 20 m

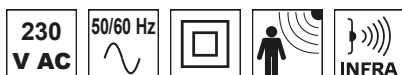


PRS47



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).

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*	Înterupător 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

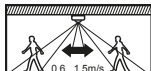


TMB-126

Detectoare de mișcare tip radar

230
V AC

50/60 Hz



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.	76 x 76	IP 20
TMB-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	Ø 72 x 55	IP 65

Capacitatea de comutație

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	I_{th}	L_s
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-L01DIMM	600 W	300 W	200 W	200 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-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



TMB-061R

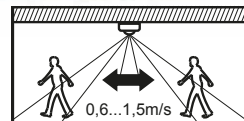


TMB-759



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

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

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-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011



TMB-011L



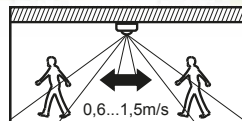
Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție

230
V AC

50/60 Hz



INFRA



TRACON	(°)	lux		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-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.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	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.	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		HALOGEN	CFL	LED	h_t	L_s
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-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 încorporează 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!



COG LED

SURSE DE LUMINĂ LED
CU EFECT RETRO



Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție



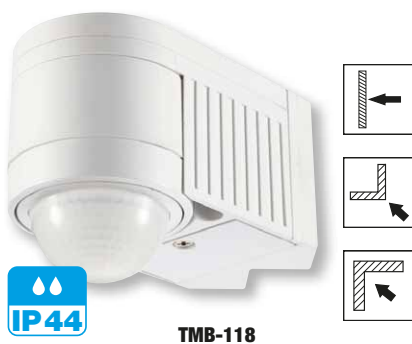
TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-115



TMB-311IP



TMB-316



TMB-011LIP



TMBT29



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

CITIȚI CODUL !

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

