



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHPB 13



Corpuri de iluminat LED, pentru hale, cu sursă de alimentare integrată. 14



Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos 15



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil 15



Corp de iluminat stradal, cu dispersor plan din sticlă 16



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR 17



Corp de iluminat stradal, seria LSJK 18



Accesorii 18



Corp de iluminat stradal cu LED, panou fotovoltaic și detector de mișcare 19



Proiectoare LED, seria RSMDDB 20



Proiectoare LED, seria R-SMDP 21



Proiectoare LED, seria RHIS 22



Proiectoare LED, seria RSMDL 23



Reflectoare LED portabile / pentru lucrări 26



Proector portabil cu LED - profesional 27



Proector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 28



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, cu panou fotovoltaic și detector de mișcare 29



Lanterne LED pentru bicicletă 30



Lumină de veghe 30



Lanterne frontale cu LED 31



Lampă de avertizare auto 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



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde, cu grad de protecție 35



Corpuri de iluminat LED, rotunde, încorporabile, cu LED SAMSUNG 36



Corpuri de iluminat LED, pătrate, încorporabile, cu LED SAMSUNG 36



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



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



Corp de iluminat cu LED, încorporabil, compact 38



Corp de iluminat încorporabil cu LED la care se poate modifica temperatura de culoare 38



Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot 39

... și în continuare 2 pagini



Corp de iluminat LED, incastrat, reglabil 40



Panouri cu LED, seria LPM 41



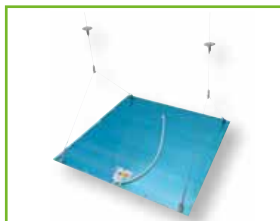
Panouri cu LED, seria LPH 42



Alimentatoare pentru panouri LPM și LPH 42



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED 43



Set de suspensie pentru panouri cu LED 43



Alimentator cu reglarea fluxului luminos pentru panouri LED 43



Cleme pentru montajul incastrat al panourilor LED 43



Corpuri de iluminat aparente cu LED, rotunde, seria LED-DLF 44



Corpuri de iluminat cu LED, aparente, pătrate, seria LED-DLNF 44



Corpuri de iluminat LED, rotunde, aparente, seria LED-DLF, cu LED SAMSUNG 45



Corpuri de iluminat LED, pătrate, aparente, seria LED-DLNF, cu LED SAMSUNG 45



Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS 46



CIL LED rotund de perete, seria MFU 46



Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos 47



Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos, care se poate suspenda 47



CIL LED rotund, de perete, cu temperatură de culoare reglabilă 48



Corpuri de iluminat LED, de tavan, cu reglarea fluxului luminos, seria LUFO 48



CIL de perete, formă curbată 49



Corpuri de iluminat cu LED, seria MF (cu efect de cer înstelat) 50



Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal 50



CIL LED, flanșă decorativă, seria SKY (cu efect de cer înstelat) 51



CIL LED, de perete, seria MFR (efect de cer înstelat), cu telecomandă 51



CIL LED aparent, protejat, temp. de culoare reglabilă, dispersor din material plastic 52



Aplice de perete LED, seria EVA 53



Aplice de perete LED, seria LFEK 54



Corpuri de iluminat din material plastic, de perete, cu detector de mișcare 54



Aplice de perete și de tavan 55



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mâna 55



Corpuri de iluminat LED, din material plastic, cu grad de protecție 56



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED 56



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 57



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri 58



Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH 59



Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED 60



Kit de urgență pentru corpuri de iluminat 60



Lămpi fluorescente industriale 61



Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8 61



Corpuri de siguranță- evacuare cu LED 62



CIL de siguranță evacuare cu LED, lentile interschimbabile 62



CIL de sig- evacuare 63



Accesorii 63



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, protejate, seria TLFLLED 64



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED 64



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasa din material plastic 65



Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă 66



Corp de iluminat deschis pentru tuburi luminoase T8 cu LED 67



Lampă instalator 67



Lămpi de birou cu LED 68



Corpuri de iluminat încastrate pentru iluminarea scărilor, seria LVS 70



Corpuri de iluminat LED încastrate în pavaș 70



Corpuri de iluminat LED, de perete, pentru exterior, seria GARC 71



Corp de iluminat LED, de perete, pentru exterior, seria GLOO 71



Corpuri de iluminat pentru exterior 72



Senzori crepusculari 74



PRS.. Senzor de prezență 75



Detectoare de mișcare, speciale 75



Detectoare de mișcare tip radar 76



Detectoare infraroșii de mișcare pentru interior 77



Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție 78



Alimentatoare LED cu carcasa metalică, protejate, tip ELG 80



Alimentatoare pentru priză 81



Alimentatoare cu montaj pe șină 81



Alimentator benzi LED, carcasa metalică 82



Alimentatoare LED cu carcasa din material plastic, cu grad de protecție 83



Alimentatoare LED Scharfer 83



Module de comandă a fluxului luminos care pot fi montate în doza de aparat 84



Unități de comandă fără fir pentru circuite de iluminat 84









Module de comandă a fluxului luminos care pot fi montate pe șină DIN 85



Compensator 85

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	 Timp 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)	 Tc [K] Temperatura de culoare (Kelvin)	 Putere nominală	 Clasa de eficiență energetică
 Cu întrerupător	 Autonomie (h)	 lux Iluminarea (lux)	 Numărul de LED-uri (buc)
 Ipr Curent primar	 I_{sec} Curent maxim în înfășurarea secundară	 U_{sec} Tensiune secundară	P_{max} 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	 50/60 Hz Frecvența nominală
 Corpul de iluminat se poate monta pe tavan	 Corpul de iluminat se poate monta pe pereții laterali	 Corpul de iluminat se poate monta pe tavan și pe pereții laterali	 Corpul de iluminat se poate încadra în tavanul fals
 Nu pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Pot fi comandate cu variatoare de flux luminos	 Durata de viață 50.000	 ON-OFF Numărul de cuplări >30.000
 Corp de iluminat în clasa I de protecție la atingere	 Corp de iluminat în clasa II de protecție la atingere	 Corp de iluminat în clasa III de protecție la atingere	 Telecomandă
 Secțiunea conductorului de racord 2 x 1,5	 Cablul de racord 3 x 1,5mm² 30 cm	 Sursa de lumină nu se poate înlocui	 Ra ≥80 Indicele de redare a culorii
90-265 V AC Tensiune nominală (V)	IP 65 Grad de protecție	 Rezistență la șocuri mecanice IK08	 60 mm Diametrul maxim al sursei de lumină
 Transformator de siguranță	PFC Sistem activ de compensare a factorului de putere	 Balast electronic EVG	 Balast electromagnetic VVG
 Se poate tăia	 12-50-100 % Modificarea în 3 trepte a fluxului luminos	 UGR <19 Indice de orbire	 T_{up} <1s Timpul de încălzire
 Panou fotovoltaic	 T_a Temperatura mediului ambiant -5..+40 °C	 Domeniul de reglaj al temporizării 10s-12min	 250° Unghi flux luminos
3-2.000 lux Iluminarea (lux)	 Senzor	 180° Unghi de detecție	 Viteză de detecție 0,6...1,5m/s

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- Szentes, 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 Slovace - 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 Somboled – 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 Climolux – 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-Biała, 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



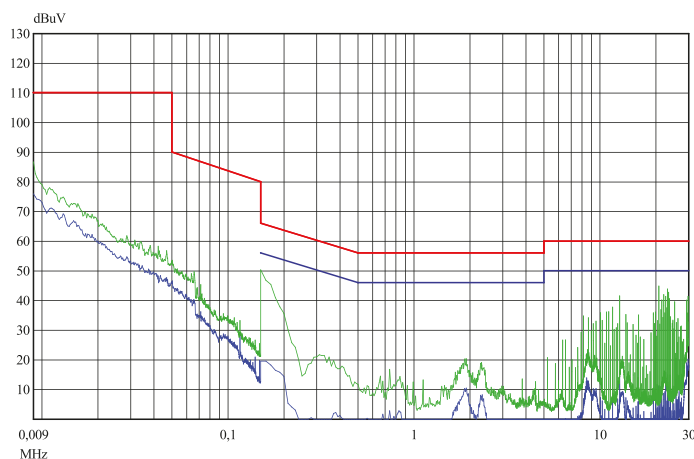
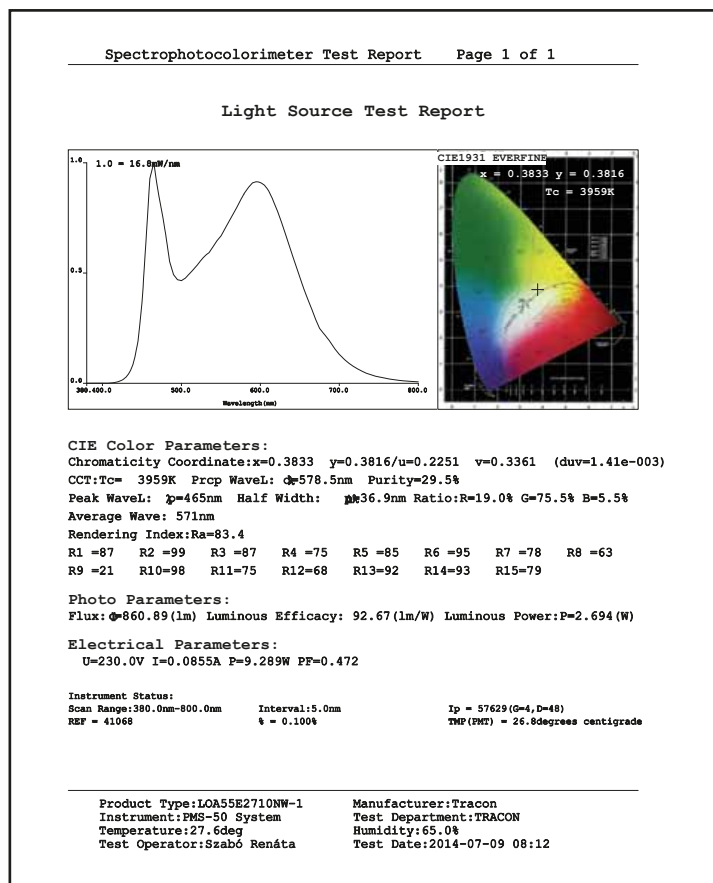
Laboratorul de tehnica iluminatului

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



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

Cu ajutorul noului instrument numit „Labflicker” din laboratorul de tehnica iluminatului folosind un program de calculator putem obține într-un raport complet de măsurare acești 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

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.



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Noțiuni de bază în tehnica iluminatului

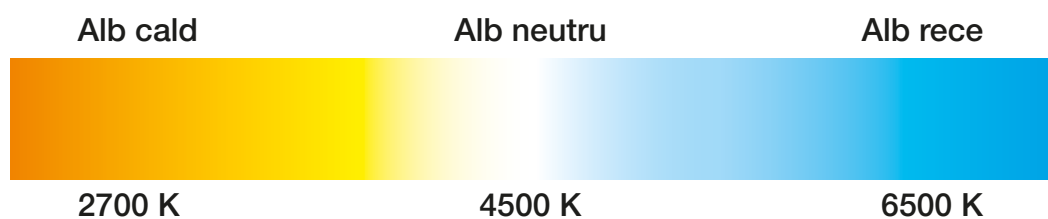
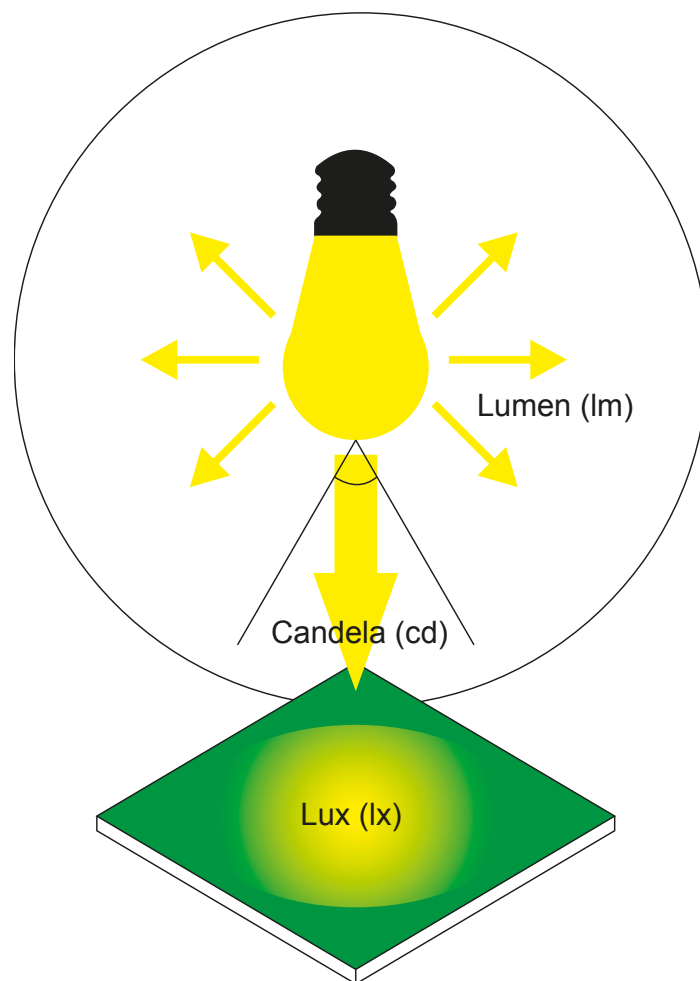
Fluxul luminos reprezintă fluxul radiant emis în spectrul vizibil, evaluat prin intensitatea senzației vizuale. Radiația este emisă în tot spațiul din jurul sursei de lumină. Unitatea de măsură este Lumenul (lm) și această măsură oferă cea mai bună comparație între două surse care nu au lumina orientată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

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 suprafața 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.



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

**Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!**

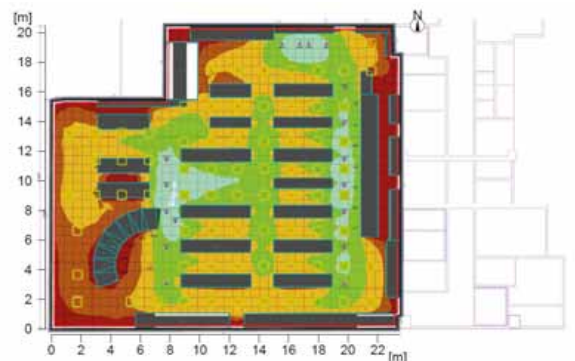
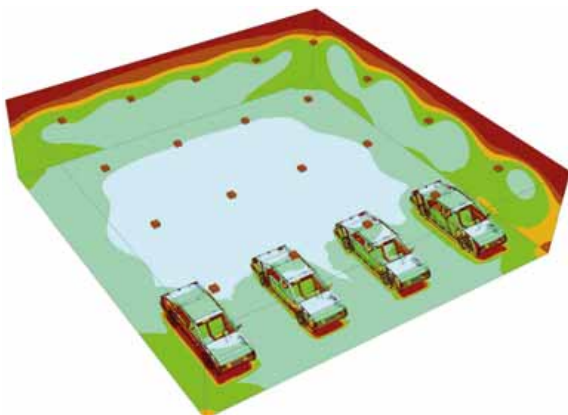
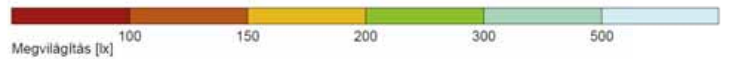
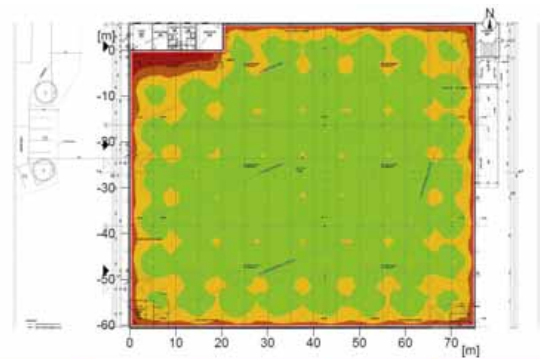
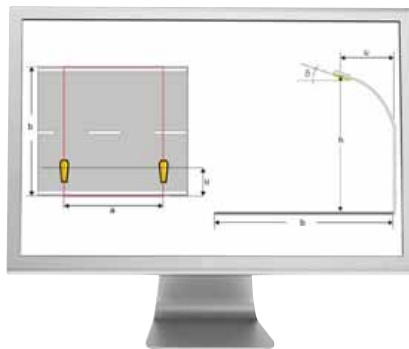
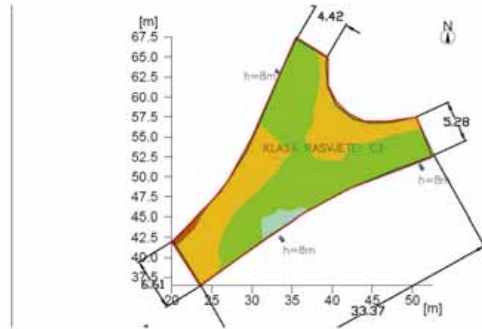
Proiecte de iluminat realizate în prealabil cu programul Relux

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.

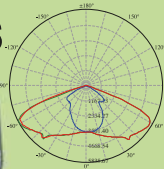
Proiectarea se poate realiza pentru iluminarea de hale industriale, birouri, săli de fitness, terenuri de sport, parcuri, depozite și de asemenea iluminat public.

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.

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

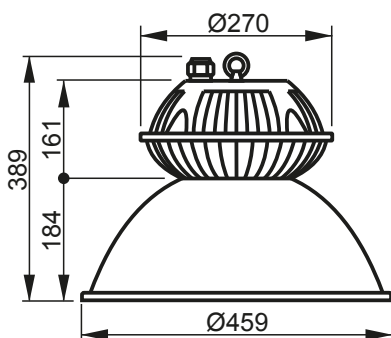
Cu corpurile de iluminat stradale cu LED se poate economisii în continuare energie electrică prin reglarea fluxului luminos și decuplarea lămpilor care nu se utilizează, respectiv comanda lor cu detectoare de mișcare sau de prezență.

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

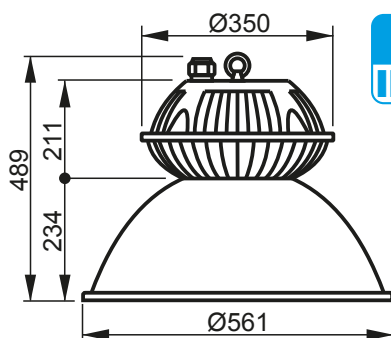
Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		Ra ≥75	ON-OFF >30.000		IK08	EPISTAR LED			Ta -20..+50°C	cos φ >0,95	
--------------	----------	------------	--	--------	----------------	--	------	-------------	--	--	---------------	-------------	--

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



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



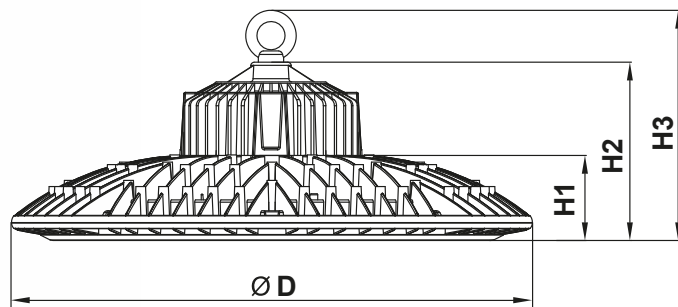
Legendă pictograme **E/5**



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU

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

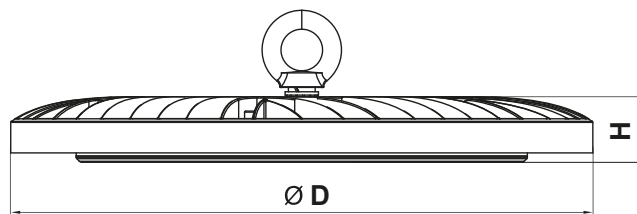
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000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



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

220-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF > 30.000				Ta -20..+50°C	cos ϕ $> 0,95$	≥ 75	IP 65	IK08
------------------------	----------	---------------	----------------------	--	--	--	------------------	------------------------	-----------	----------	------

TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	$[\circ]$	D x H (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 x 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 x 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 x 105	A



CITIȚI CODUL!

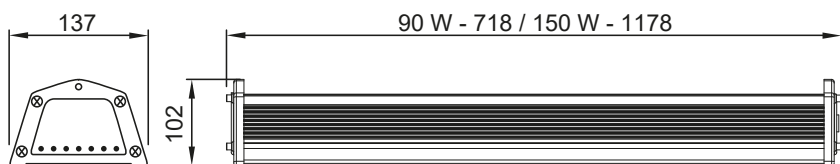
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

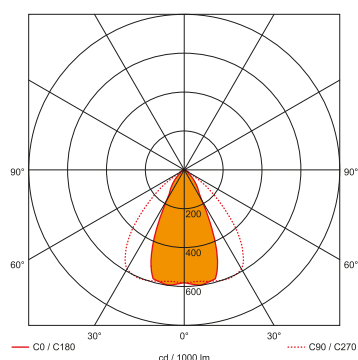
Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos

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

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



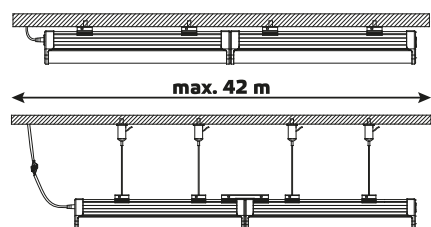
Curba fotometrică LHBH



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil

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

TRACON			[lm]	T_c [K]	\times LED	L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	A+
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	A+
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	A+
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm ² , 2 m	-



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

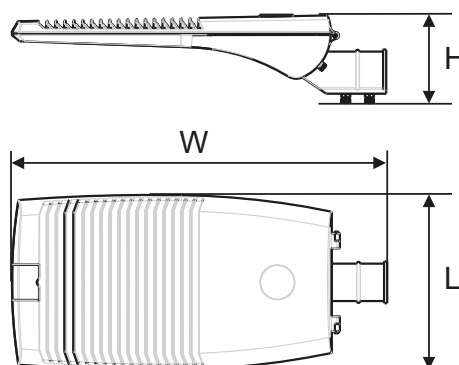
Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJB (cu sticlă plană)



TRACON									
	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160	A+
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170	A+
LSJB100W	100 W	300 W	13.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	A+
LSJB120W	120 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	A+
LSJB150W	150 W	550 W	19.500 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	A+
LSJB180W	180 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	A+
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160	A+
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170	A+
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	A+
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	A+
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	A+
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	A+

Recomandăm descărcătorul **TTVL2+3-10** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/11)
Familia de produse este adecvată pentru utilizarea în rețelele EON și EMASZ

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

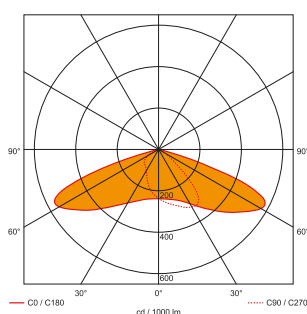


Pe lângă dezvoltarea tehnologiei LED, Tracon Electric S.R.L. acordă o atenție deosebită și propunerilor respectiv observațiilor, partenerilor săi. Cu ajutorul acestora am dezvoltat noua noastră linie de produse LSJB, a căror fiabilitate este garantată de sursele de alimentare Mean Well și cipurile LED 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.

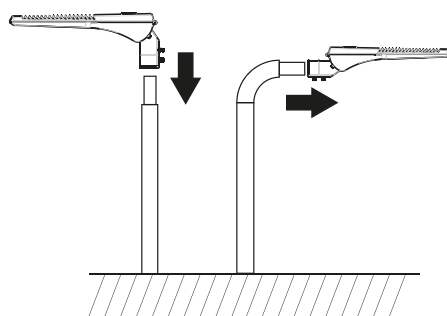
Calitatea luminii este garantată de LED-urile fără efect de orbire sau pâlpâire. Valoarea ULOR conform specificațiilor europene este 0.

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

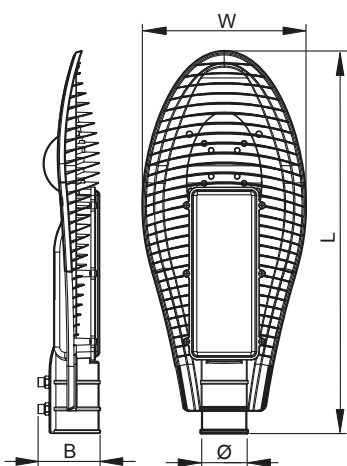


Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA



TRACON			LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ei
LSJA20W	1 x 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm x 6 m	410	170	81	40	A+		
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50WW	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	620	260	101	60	A+		
LSJA100W	2 x 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA120W	2 x 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA150W	3 x 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA180W	3 x 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA200W	4 x 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		
LSJA240W	4 x 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	73	A		

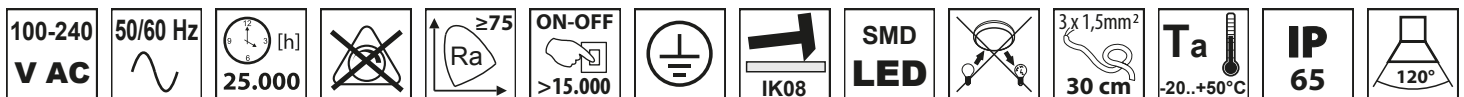
Recomandăm descărcătorul **TTVL2+3-10** ca protecție la supratensiune cauzată de fulger pentru produsele din gamă (F/11)



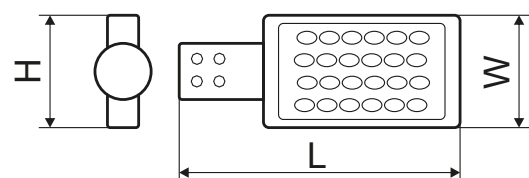
Familia de produse este adecvată pentru utilizarea în rețelele EON și ÉMÁSZ



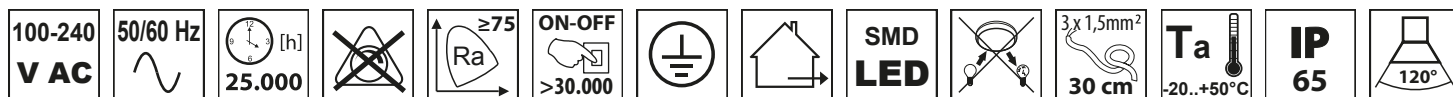
Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR



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



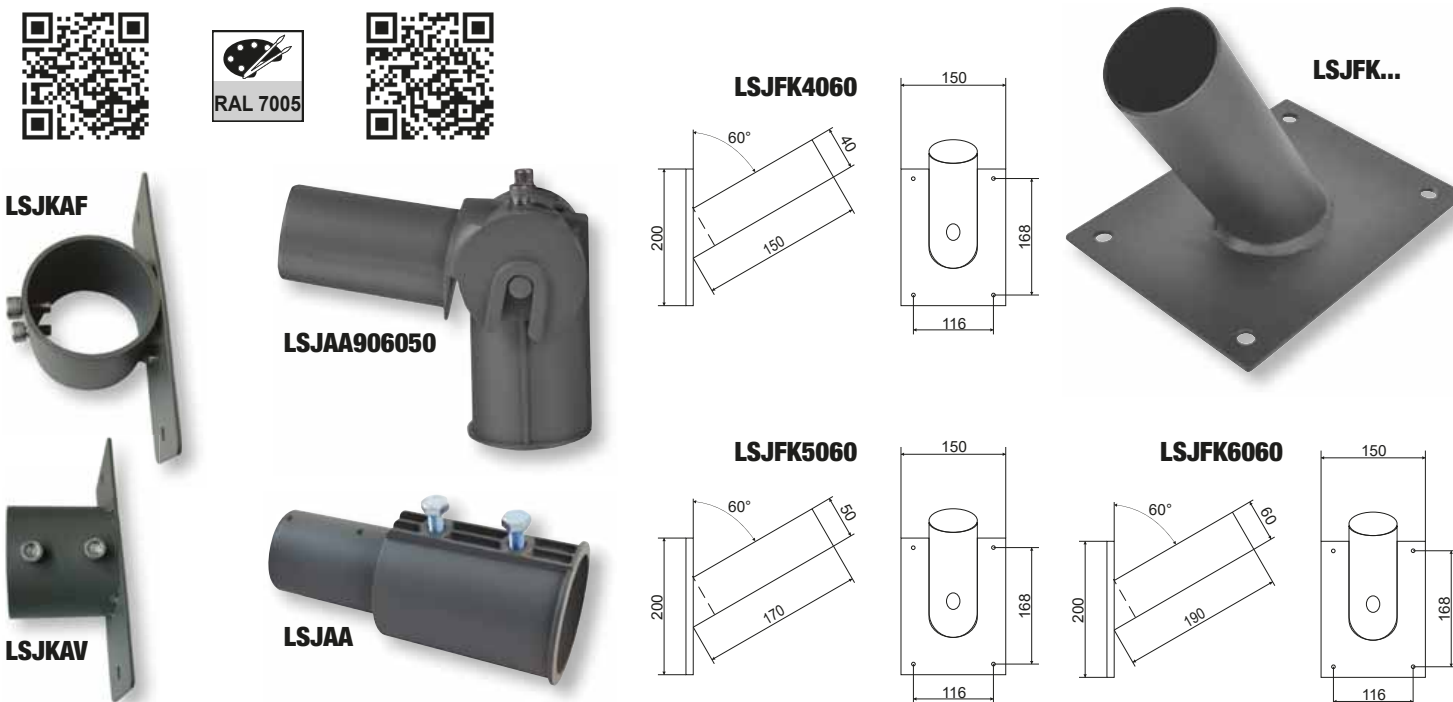
Corp de iluminat stradal, seria LSJK



Accesorii



LSJKAV	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă orizontală, 50 mm
LSJKAF	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă verticală, 50 mm
LSJAA	Adaptor de stâlp pentru corpurile de iluminat stradal LSJA30/50/60 și LSJR, 50-63 mm
LSJAA906050	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Adaptor reglabil pentru corpuri de iluminat stradal, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 40 mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 50 mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW și LSJR30W/50W)
LSJFK6060	Suport de perete pentru corp de iluminat stradal, 60 mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW și LSJR100W)



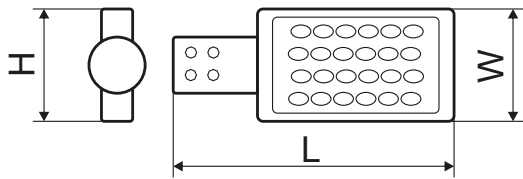
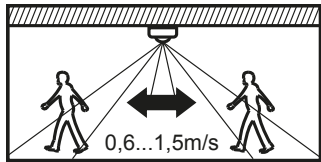
LSJAA: Corpurile LSJA cu puterea 30-60W sunt fabricate pentru stâlpi cu diametrul de 50 mm. Prin utilizarea adaptorului LSJA, disponibil opțional aceste corpuri de iluminat se pot monta și pe stâlpi cu diametrul de 63 mm.

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

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



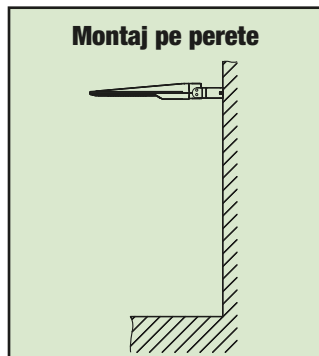
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



Modul "A" - Funcționare continuă



Apăsați 1 x butonul On / Off sau butonul de pe telecomandă, lampa se aprinde automat și funcționează continuu timp de 4 ore, apoi trece în modul de funcționare cu detecție a mișcării.

Modul "B" - Funcționarea cu detecție a mișcării



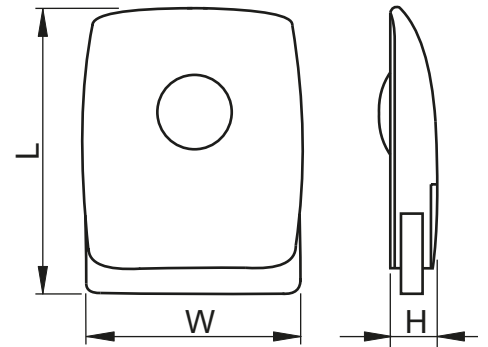
Apăsați 2 x butonul On / Off sau butonul de pe telecomandă, La detecția mișcării corpul de iluminat cuplează automat fluxul luminos la 100%. Dacă nu este detectată mișcare timp de 20 de secunde, fluxul luminos scade la 30%.



Proiectoare LED, seria RSMDB



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



Proiectoare LED, seria R-SMDP



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



Manșon de cablu cu presetupe

TRACON	mm ²	
CST1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	MG25
CST4-Y	0.5-4	MG25
CST15B	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	PG9



CST15W



CSTBOX



M/10

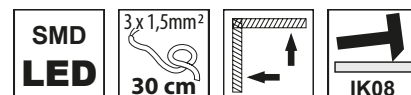


CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

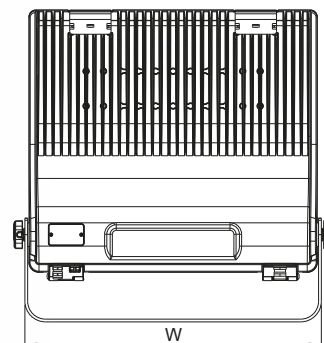
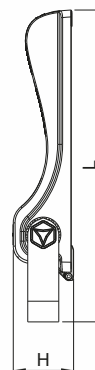
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

Proiectoare LED, seria RHIS

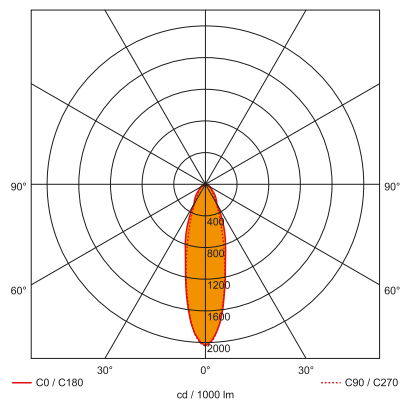


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		-	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+

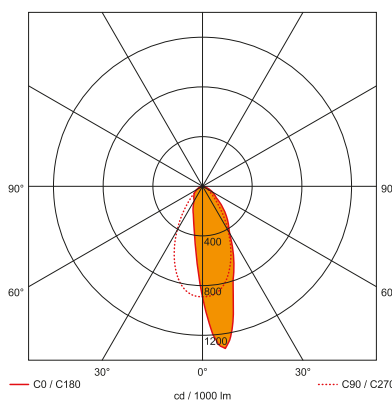
A: asimetric
S: simetric



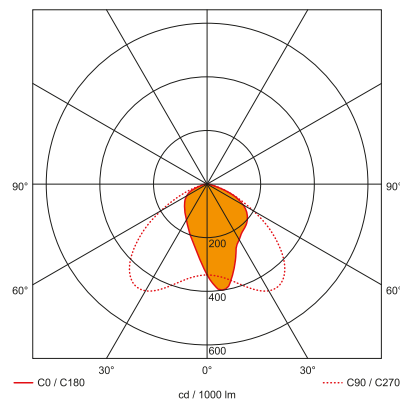
Curba fotometrică RHIS30



Curba fotometrică RHISA



Curba fotometrică RHISS



CITIȚI CODUL!

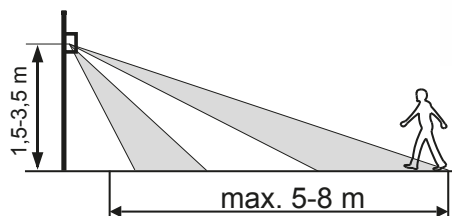
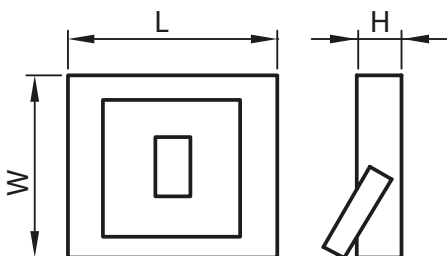
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

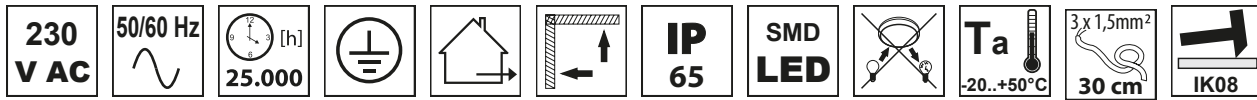
Proiectoare LED, seria RSMDL



TRACON						
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	A
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



Proiectoare LED, seria RSMDLF



TRACON						
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDLF100



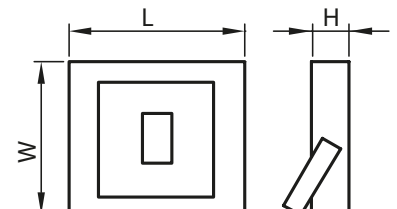
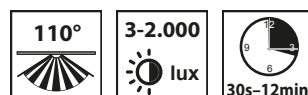
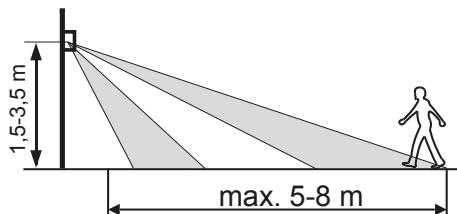
RSMDLF10



RSMDLFM50



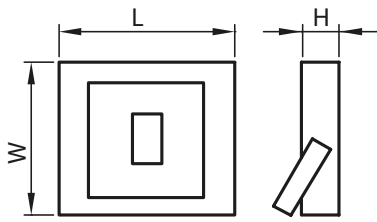
RSMDLFM10



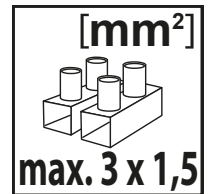
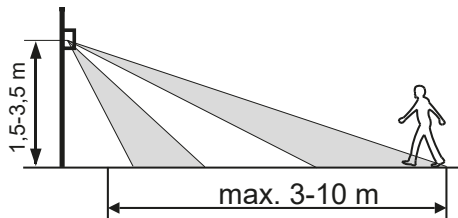
Proiectoare LED, seria RSMDL..H (fără cablu)

220-240 V AC 50/60 Hz 25.000 [h] IP 65 SMD LED Ta -20..+50°C 110° ON-OFF >15.000 IK08

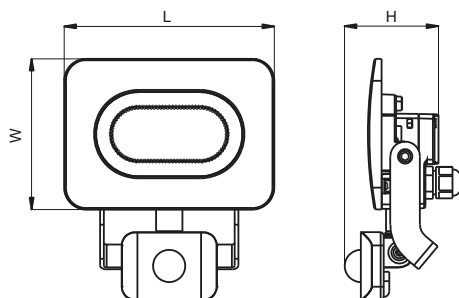
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	A
RSMDLM50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	A



RSMDL..H

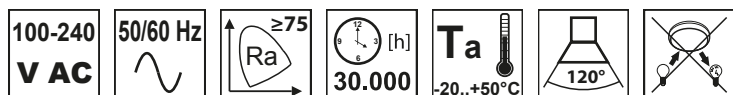


RSMDLM..H

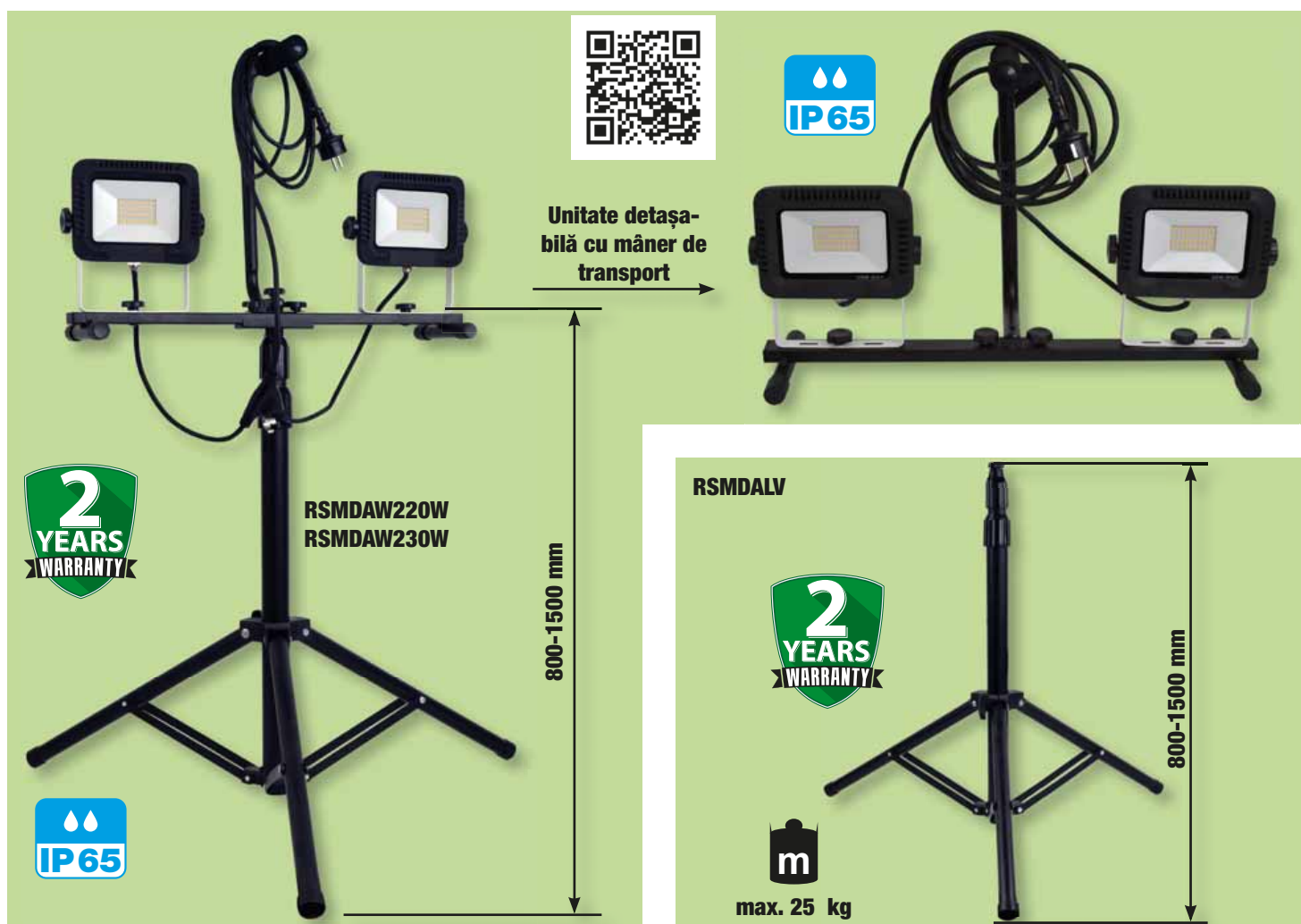


3-2.000 lux 10s-7min 110°

Reflectoare LED portabile / pentru lucrări



TRACON				Tc [K]	h (mm)			
	[W]	L E D	[lm]			[h]	V	
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	–	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	–	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	–	–	–	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	–	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDAW230W	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDALV	–	–	–	–	800-1.500	–	–	–



Proiector portabil cu LED - profesional

SMD
LED
100/50%

Legendă
pictograme **E/5**

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

STLFLBT15W

2 YEARS WARRANTY

Bluetooth™

STLFL10W

2 YEARS WARRANTY

STLFL210W

2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC®

NAR

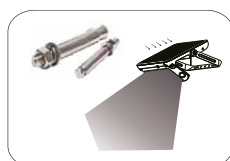
RELEE MODULARE

J/10-J/17

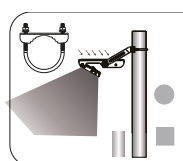
Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



TRACON			T_c [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

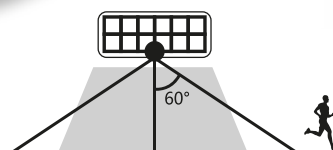
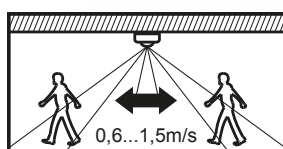


Montare pe perete
(5 W și 10 W)



Montare pe țevă
(numai 10 W)

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



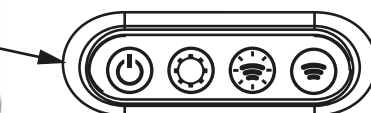
On/Off

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.



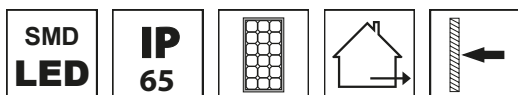
Pornire și oprire

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

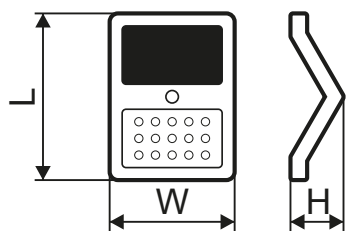
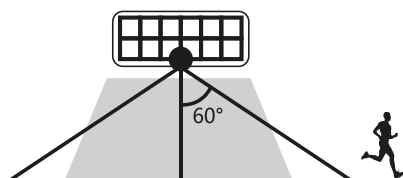
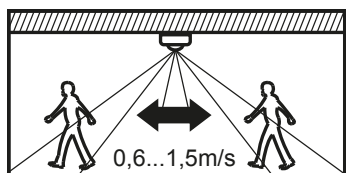
După ce se întunecă, dacă se detectează mișcare, proiectorul cuplează la 100% diin fluxul luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 20 de secunde atunci proiectorul va lumina cu 3 % din fluxul luminos.

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

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



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



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



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



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



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



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

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

* Bateriile nu sunt incluse !!!

BLCS3W





■ Panou fotovoltaic
■ Acumulator



BLCE3W




* Bateriile nu sunt incluse !!!



BLCA3W




■ cu acumulator



BLCR2W




■ cu iluminare față-spate
■ cu acumulatorul

BLCH1,5W








■ cu acumulator



Lumină de veghe

100-240 V AC    **IP 20**

TRACON		L x W x H (mm)
NL	1 W	55 × 115 × 70
NLS*	1 W	55 × 115 × 70

* cu senzor crepuscular

NL




NLS



Cu senzor crepuscular

Varianta de bază



Lanterne frontale cu LED



TRACON							
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	-	✓
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	✓	-
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-

* Bateriile nu sunt incluse !!!



Lampă de avertizare auto

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	-	~ 2 h	3 × AAA	2 h
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h









* Bateriile nu sunt incluse !!!



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










Lanterne LED

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB	
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	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	-	3 × 1.5 V AAA	-	-
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	-	4 h
STLEL8W *	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 !!!



Lanterne LED

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
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	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Bateriile nu sunt incluse !!!

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

Bluetooth™

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCOB3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

KL600B



2 YEARS WARRANTY

IP54

*** STROBE

Zoom

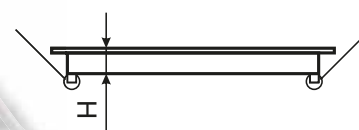
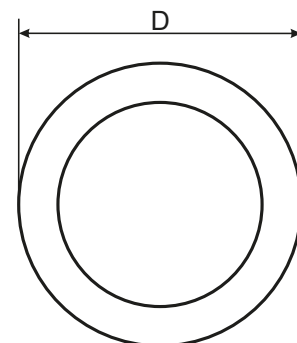
100/50%

Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			120°	IP 40
-------------	----------	------------	--	--------	-------------------	--	--	------------	--	--	------	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	A

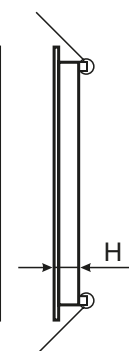
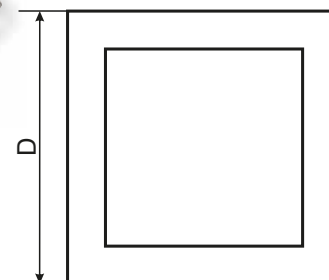
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate

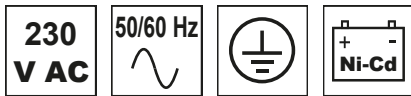
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	--------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



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

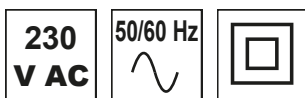
Kit de urgență pentru panouri cu LED



TRACON	[h]	V	Ah	L H W	[W]
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55 mm	18-50 W



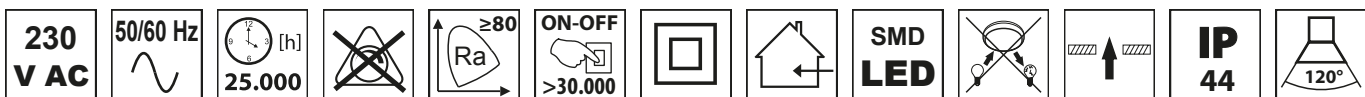
Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..



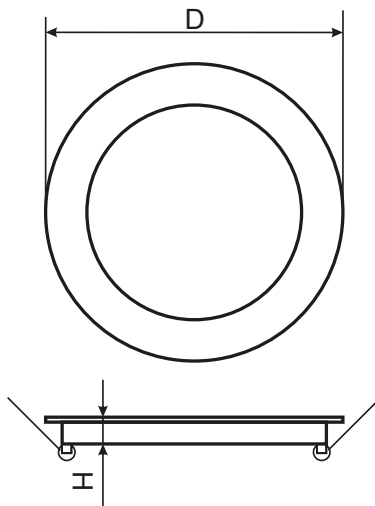
TRACON	I _{pr}	I _{sec}	$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



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

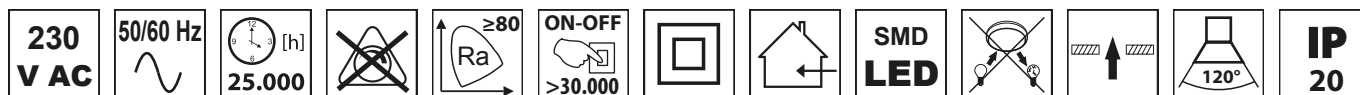


TRACON	[W]	L E D	[lm]	T _c [K]		D × H (mm)	Ei
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A

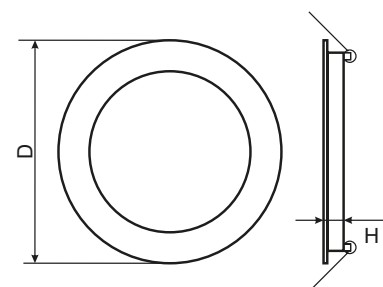


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

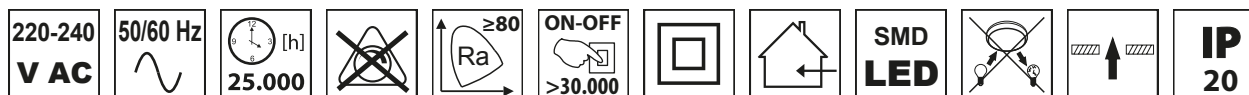


TRACON			L E D		Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 × 13 W		240 lm	4.000 K	70 mm	90 × 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 × 13 W		480 lm	4.000 K	100 mm	120 × 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 × 26 W		720 lm	4.000 K	125 mm	150 × 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 × 26 W		960 lm	4.000 K	155 mm	170 × 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 × 26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

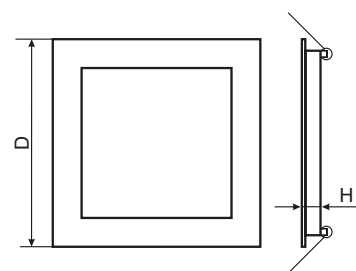
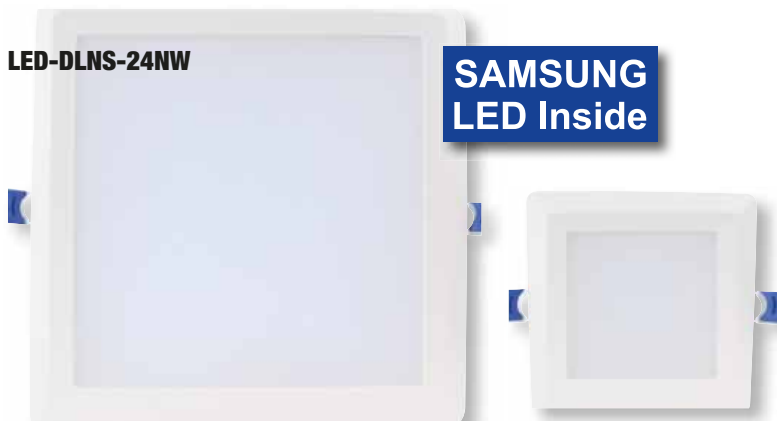


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

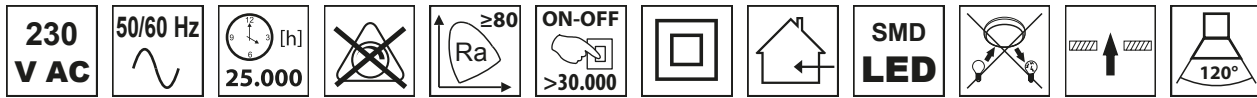


TRACON			L E D		Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 × 13 W		240 lm	4.000 K	70 × 70 mm	86 × 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 × 13 W		480 lm	4.000 K	100 × 100 mm	120 × 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 × 26 W		720 lm	4.000 K	125 × 125 mm	150 × 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 × 26 W		960 lm	4.000 K	150 × 150 mm	170 × 25	A+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

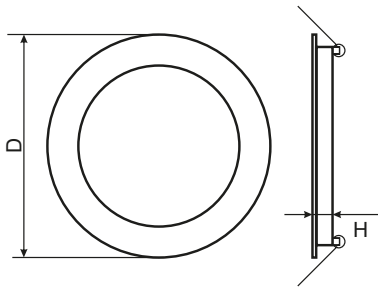


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund

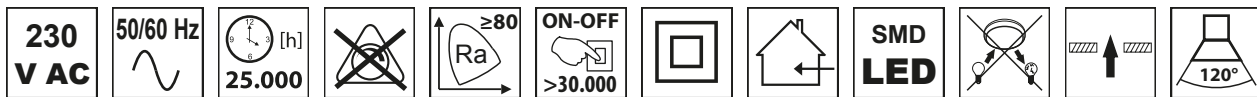


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

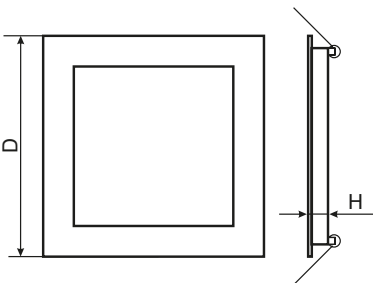


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, pătrat

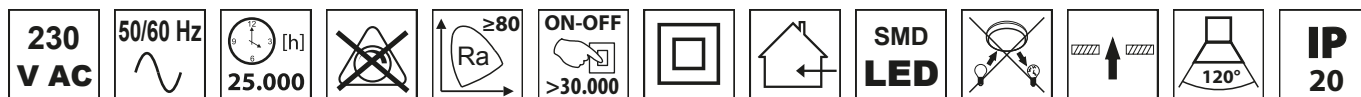


TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	A+

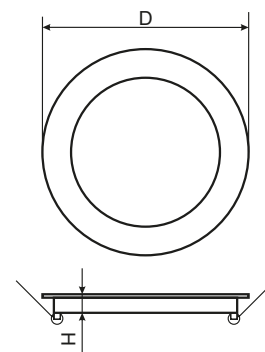


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, compact

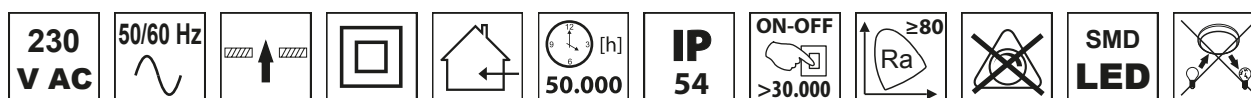


TRACON							
	[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	(mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 × 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 × 40	A+
DLC5NW	5 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 × 40	A+
DLC12NW	12 W	1 × 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 × 50	A+
DLC24NW	24 W	2 × 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 × 50	A+

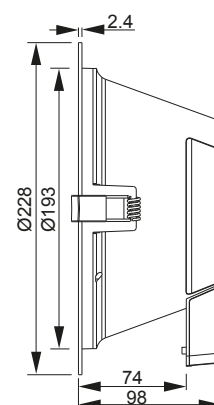
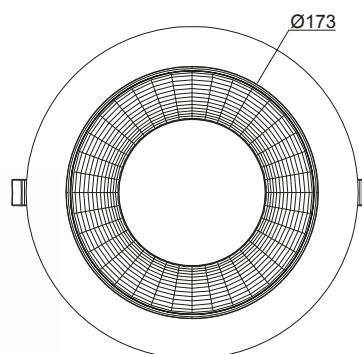


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

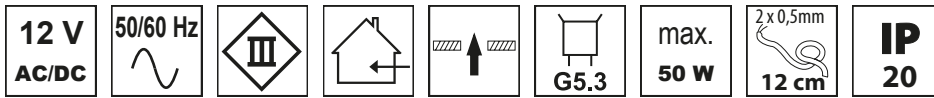


TRACON							
	[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	(mm)	
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98



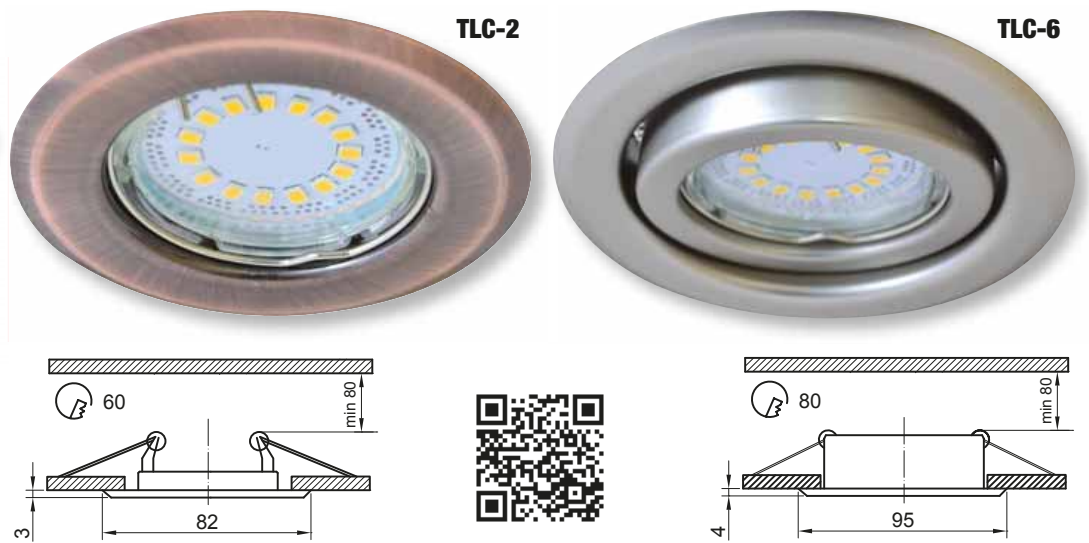
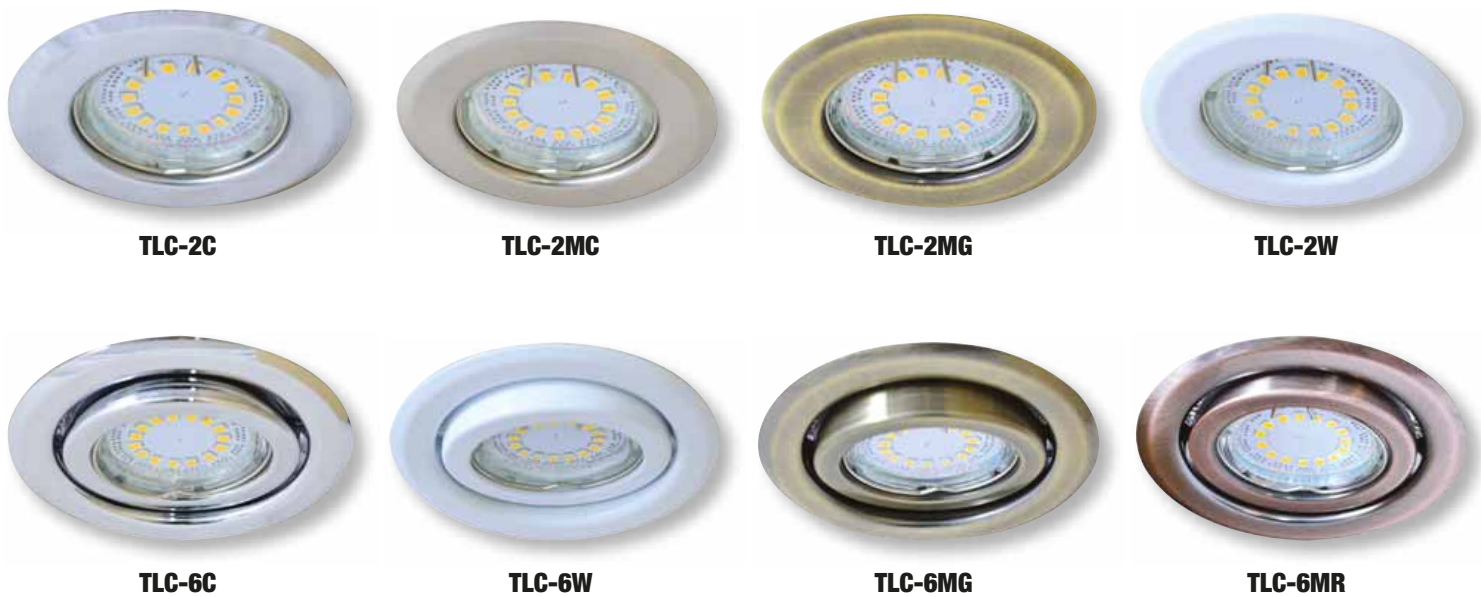
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot



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

Notă: Pentru sursele de lumină cu soclu GU10 la 230 V mai trebuie comandate adaptoare TAGU-10, Vezi pagina E/107 !



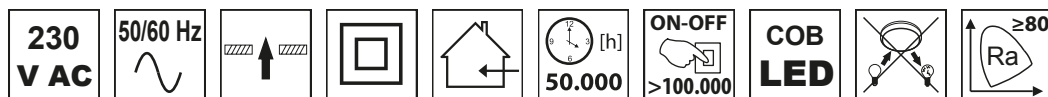
CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Corpuri de iluminat încastreabile

Corp de iluminat LED, încastrat, reglabil



TRACON			LED		Tc [K]			D x H (mm)	IP..	
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 x 68		IP 40	A+
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
DLCOBA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 x 100		IP 40	A+
DLCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
DLCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+
DLNCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		IP 65	A+
DLNCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		IP 65	A+

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos

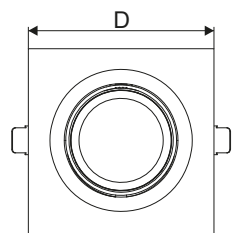
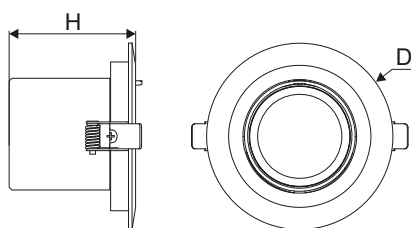
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLCOBD..



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

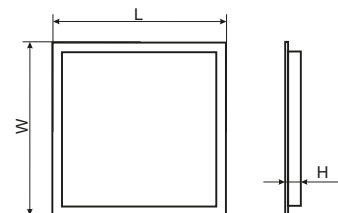
Panouri cu LED, seria LPM



TRACON						
LPM606040NW	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606040WW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050NW	48 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050WW	48 W	4 × 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 × 295 × 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 × 295 × 9	A

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

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



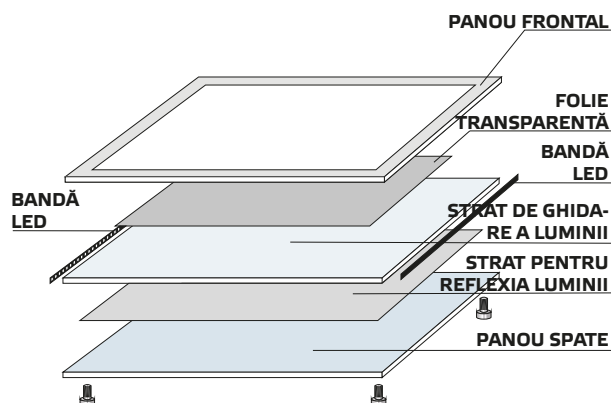
Cadru și panou posterior:
Panou frontal:
Culoarea cadrului panoului LED:

aluminiu
policarbonat
alb



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

ILUMINARE PE MUCHIE



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.

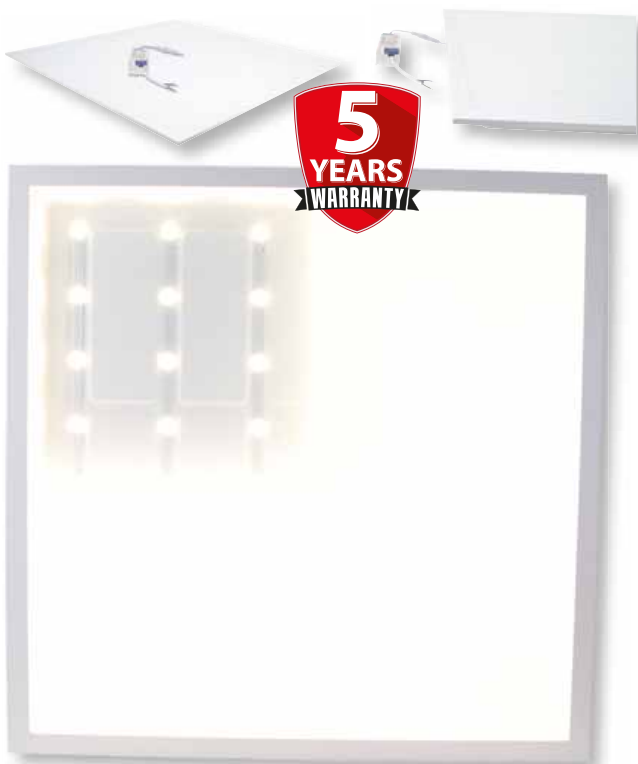
Acest strat de ghidare a luminii, cel pentru reflexie din spate și difuzorul de lumină al panoului frontal asigură împreună o distribuție uniformă a luminii.



Panouri cu LED, seria LPH

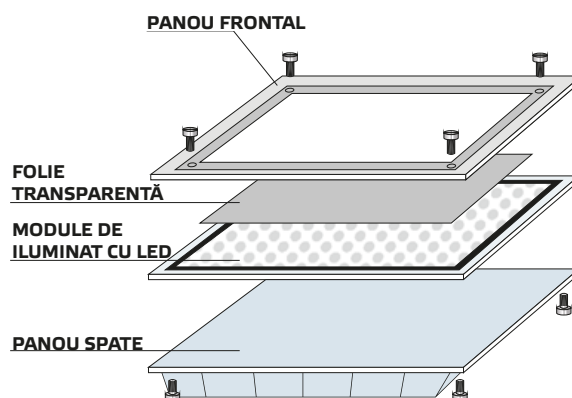
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED				IP 40	UGR 21
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

TRACON					D x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



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			$\eta\%$	
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



LPD40W



LPD50W



Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

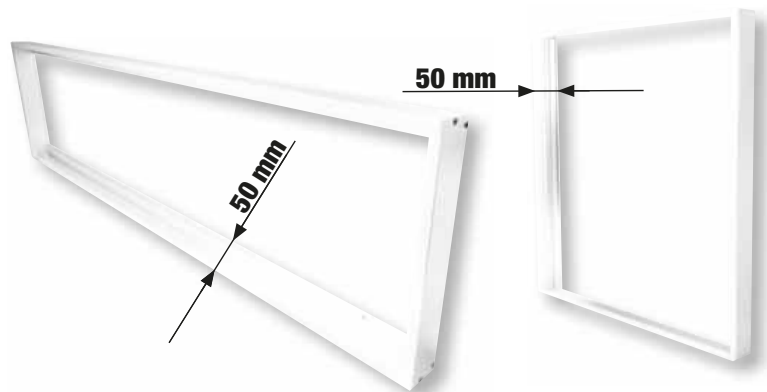
LPM6060...

LP30120K

LPM30120...

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

Material cadru: aluminiu, Culoare: albă

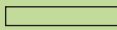


Set de suspensie pentru panouri cu LED

TRACON



600 x 600



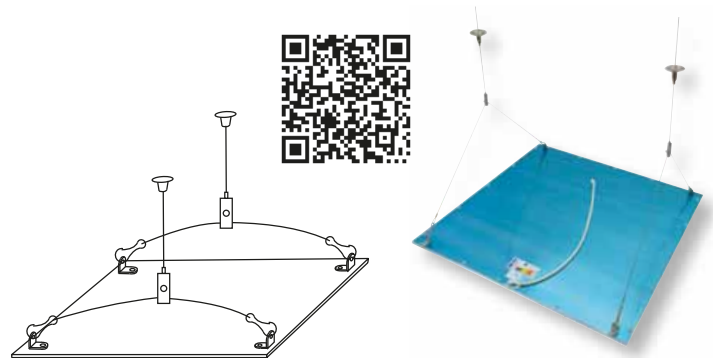
300 x 1.200

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!



Alimentator cu reglarea fluxului luminos pentru panouri LED

TRACON



η%



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, 1100 mA

>90 %

Triac, 10-100 %

LPCC40W110D

100-240 VAC, 0,5 A

24-38 VDC, 1050 mA

>90 %

1-10 V, 8-100 %

LPCC48W110D

200-240 VAC, 0,5 A

26-42 VDC, 1100 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).



LPCC40W110D

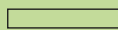


Cleme pentru montajul încastat al panourilor LED

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

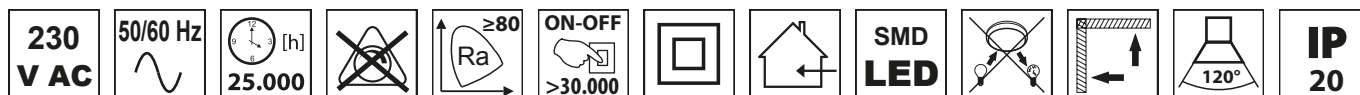
× 4

× 6

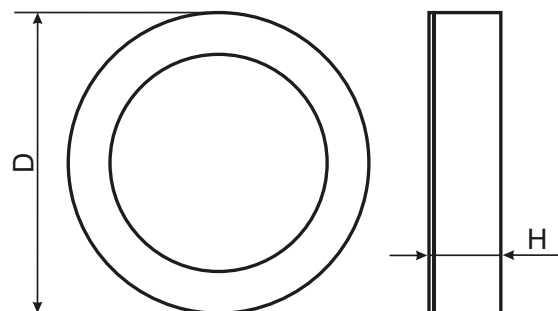
Un pachet conține 4 cleme



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

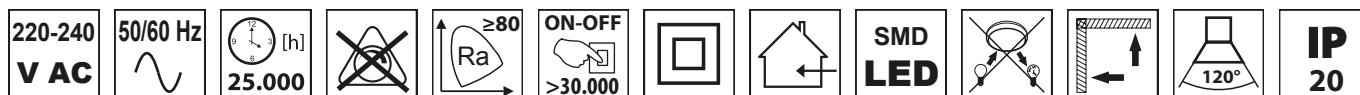


TRACON						
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A

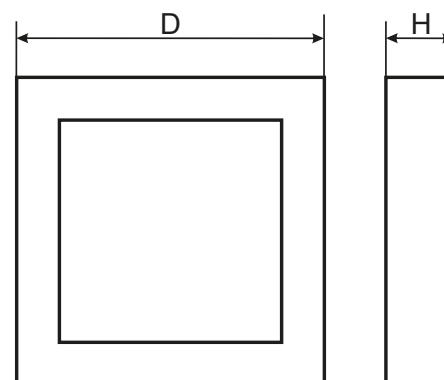


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

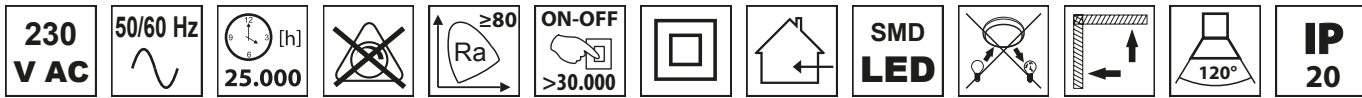


TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

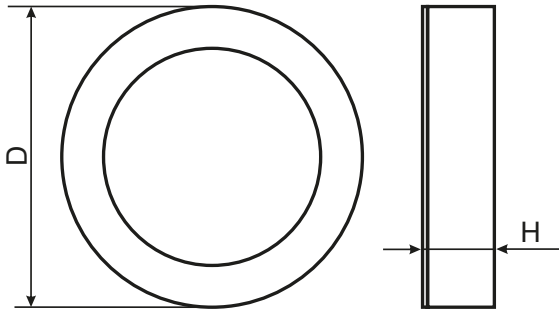


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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



TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



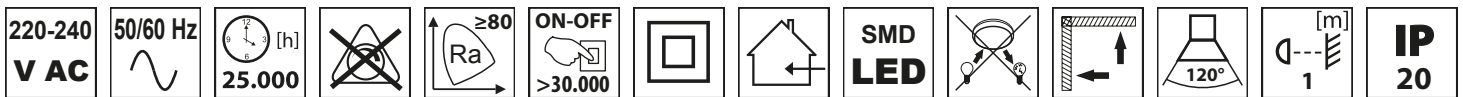
**SAMSUNG
LED Inside**



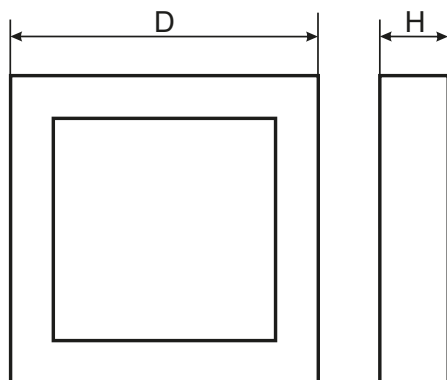
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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



TRACON						
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



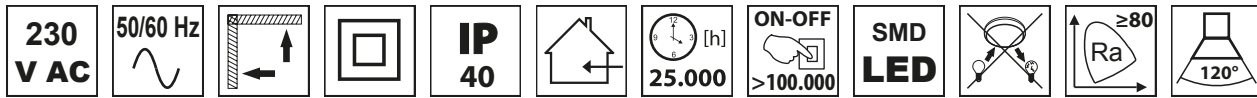
**SAMSUNG
LED Inside**



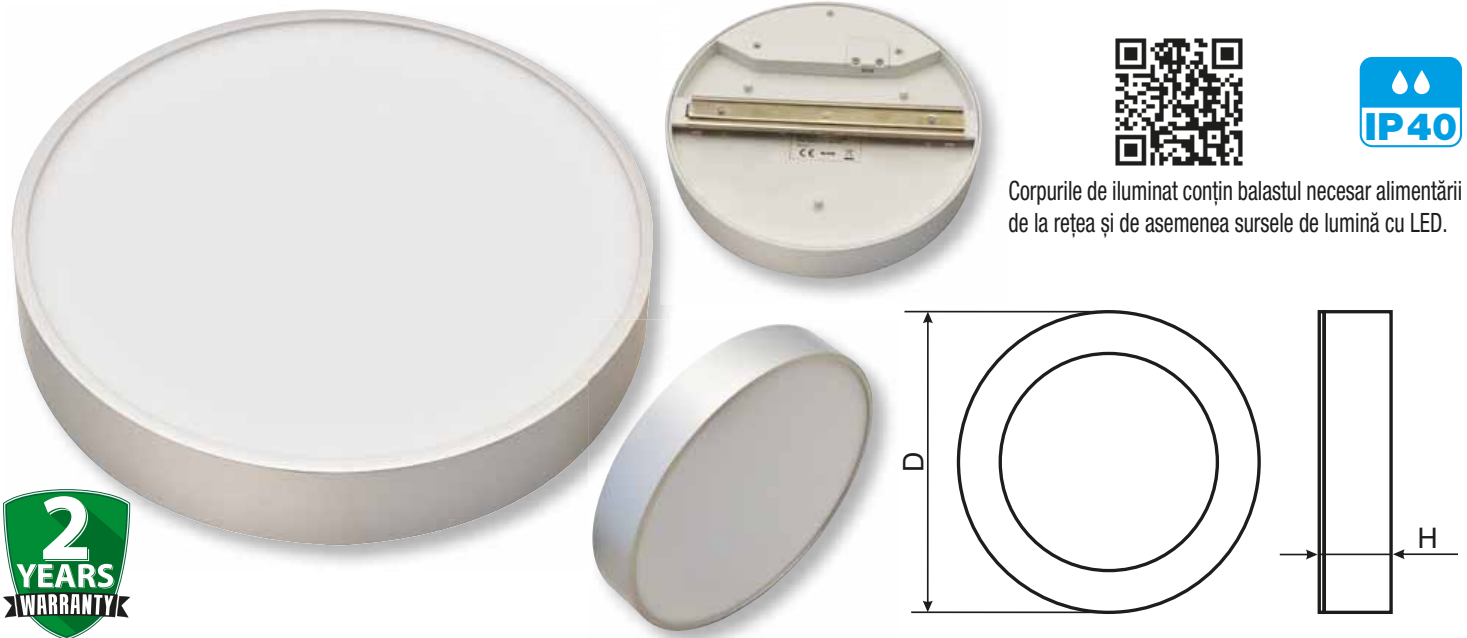
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



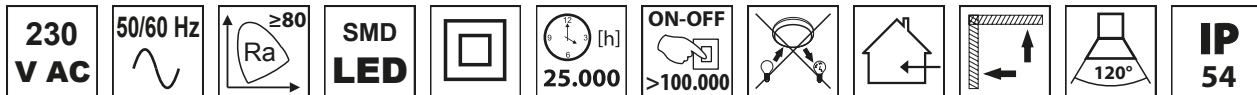
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS



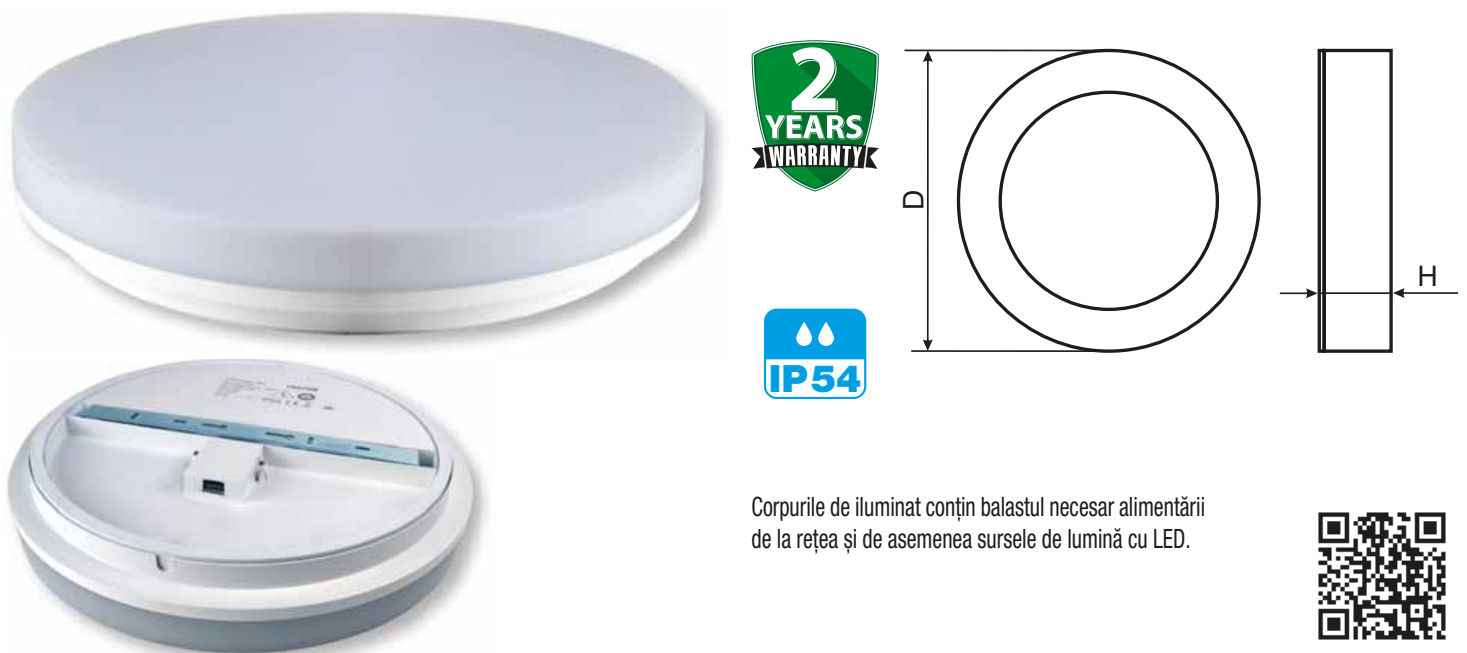
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



CIL LED rotund de perete, seria MFU



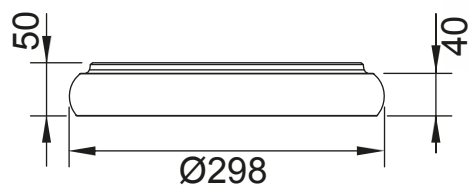
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos

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

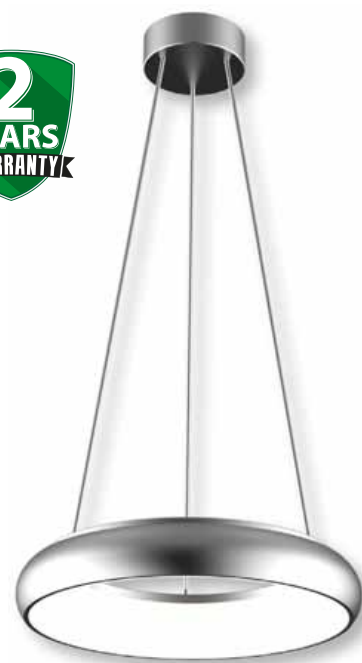
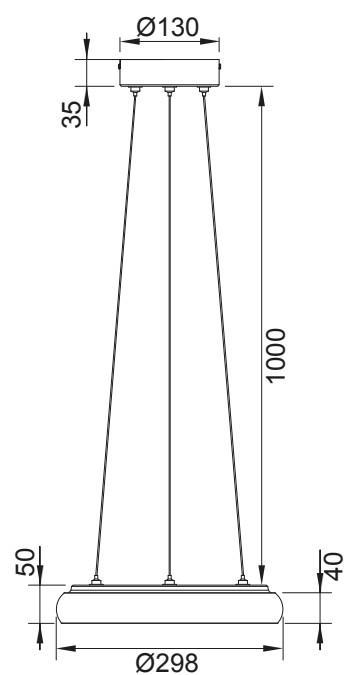
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



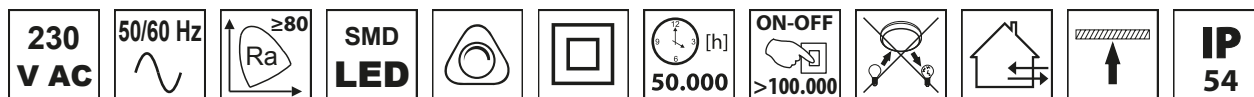
Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos, care se poate suspenda

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

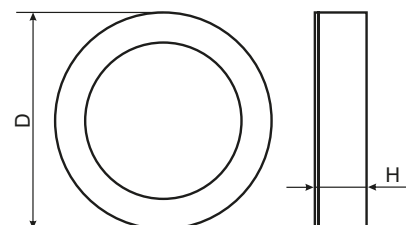
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



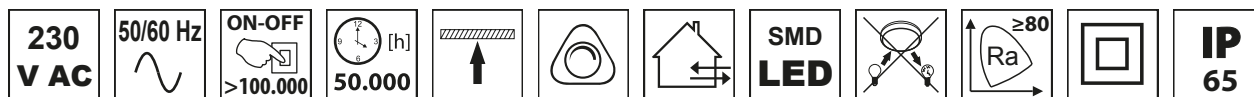
CIL LED rotund, de perete, cu temperatură de culoare reglabilă



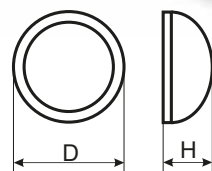
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



Corpuri de iluminat LED, de tavan, cu reglarea fluxului luminos, seria LUF0

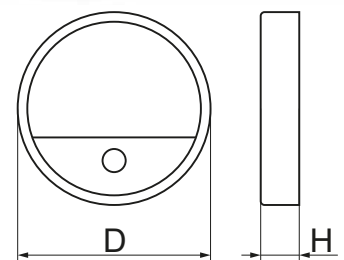
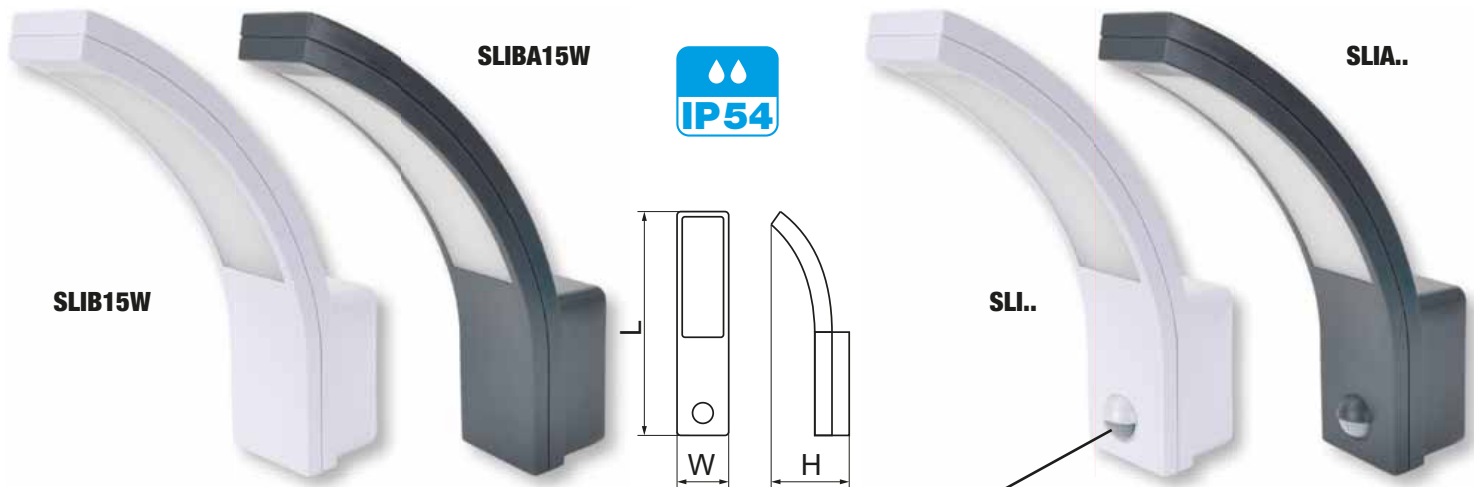


TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



CIL de perete, formă curbată

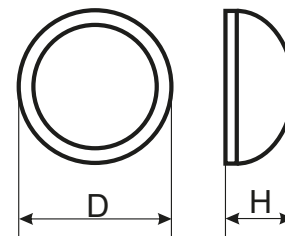
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 × 49		A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 × 49		A



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



TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



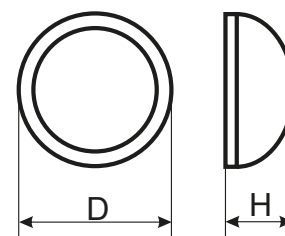
Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal



TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



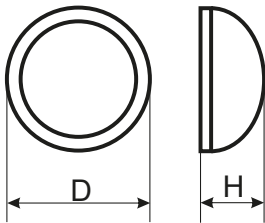
dispersor opal



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



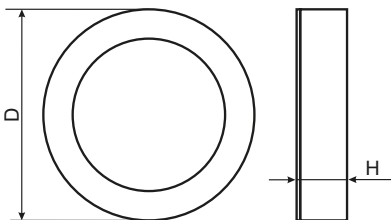
TRACON						
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	A



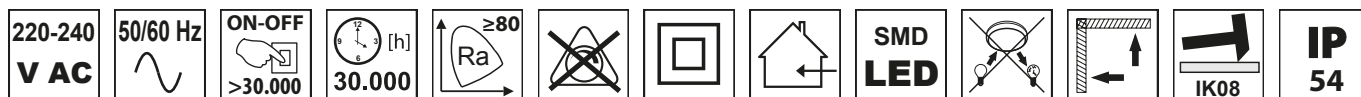
CIL LED, de perete, seria MFR (efect de cer îstelat), cu telecomandă



TRACON						
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 × 110	A
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 × 115	A
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 × 115	A



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

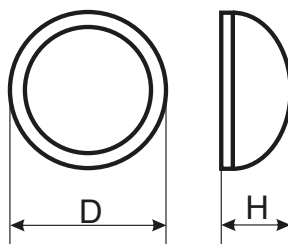
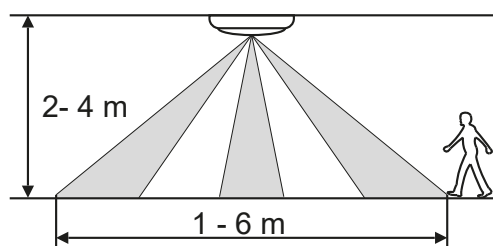


TRACON		Light Bulb	LED	Light Bulb [lm]	Tc [K]	D x H (mm)	h	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAME13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

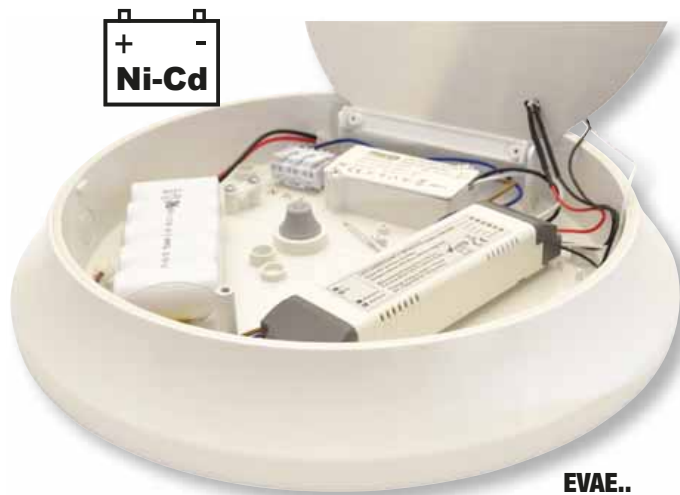
Aplice de perete LED, seria EVA



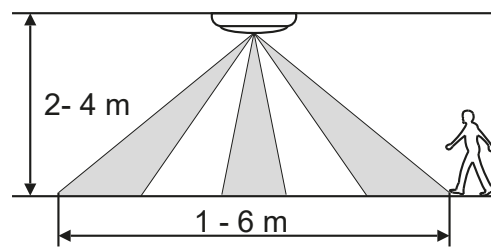
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400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



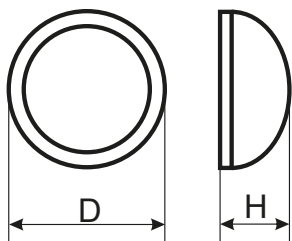
EVA..



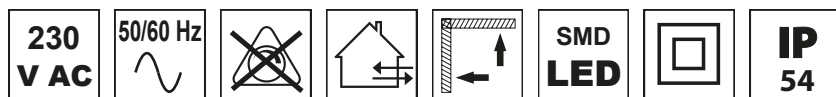
EVAE..



EVAS..

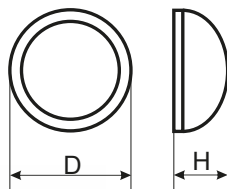


Aplice de perete LED, seria LFEK

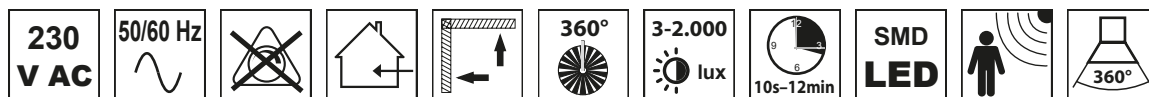


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



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



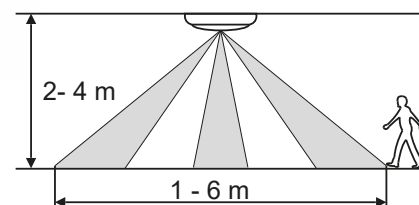
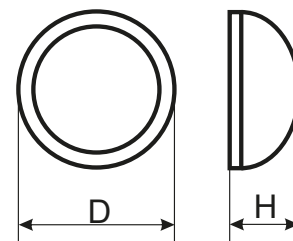
TRACON				D × H (mm)	IP..		
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E	
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



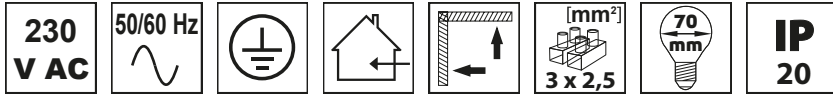
MFM02



MFM01



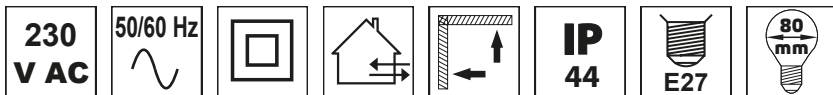
Aplice de perete și de tavan



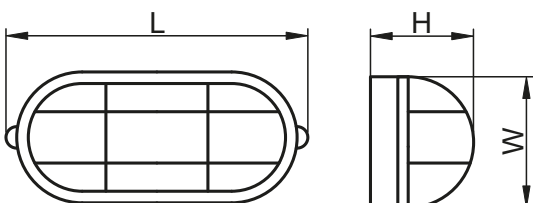
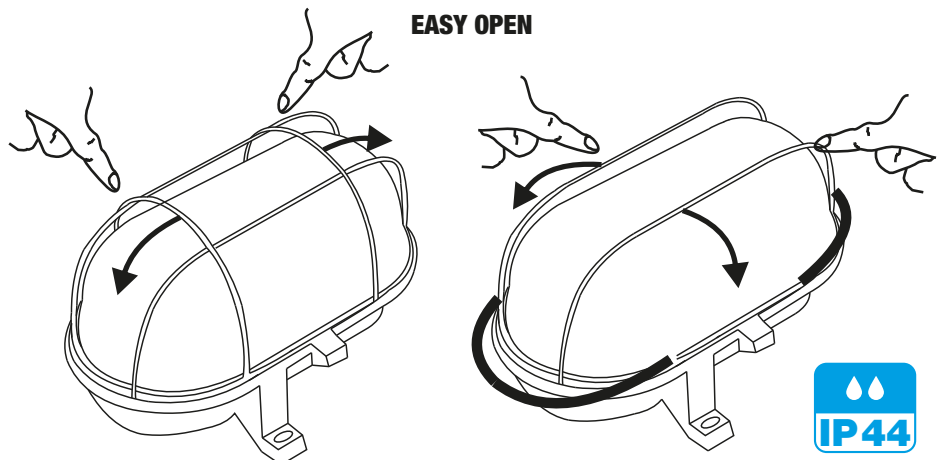
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mâna



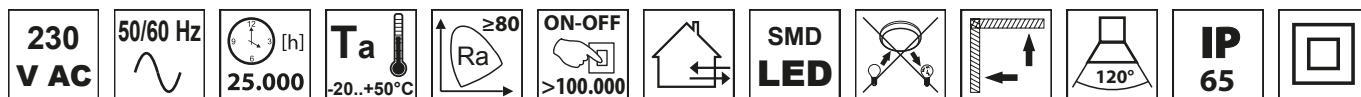
TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD
EN 60598



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



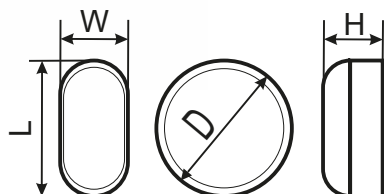
TRACON						
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 × 155 × 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 × 85	A+



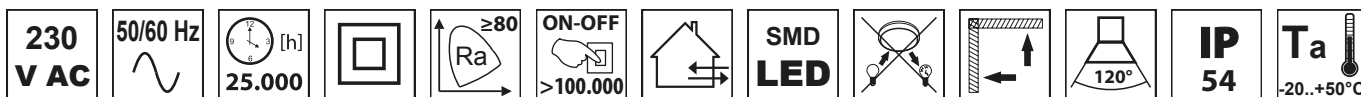
LHIP08W



LHIPK8W



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED

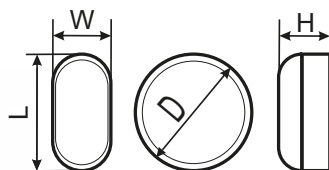


TRACON						
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 × 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 × 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 × 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 × 66	A



LHLMK..

LHLMO..



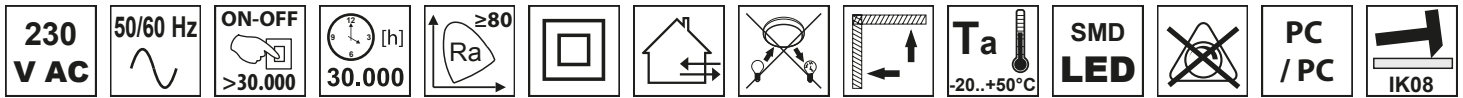
LHLMOS15NW



LHLMKS15NW

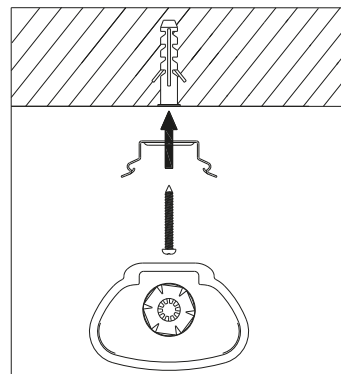
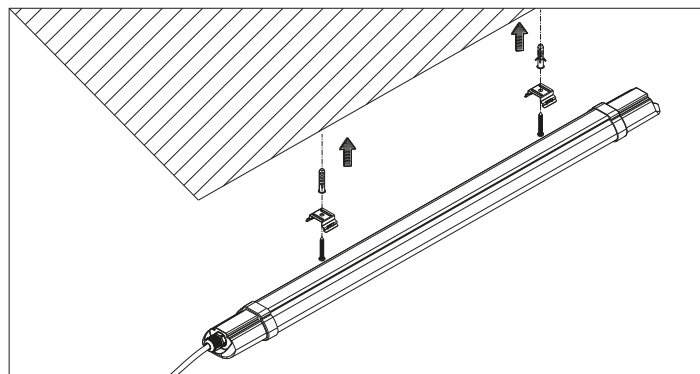
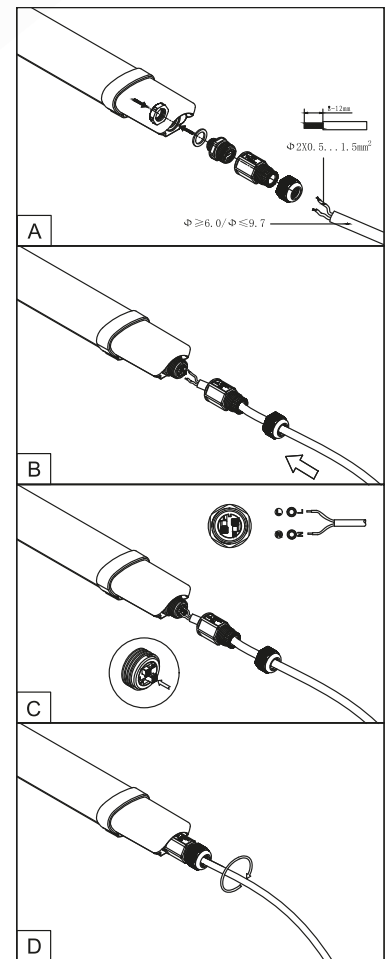


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri



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

Produsul nu este asociabil !



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

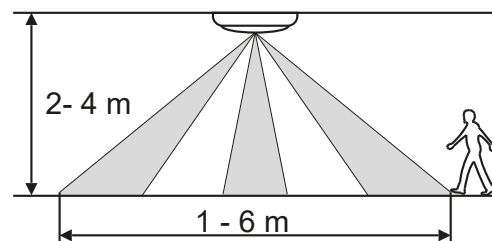
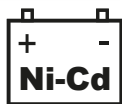
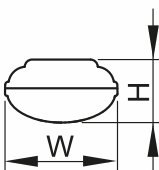
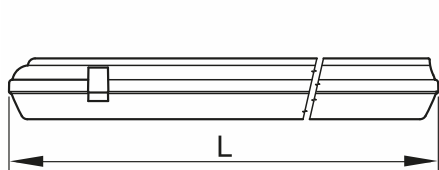
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

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	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A

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



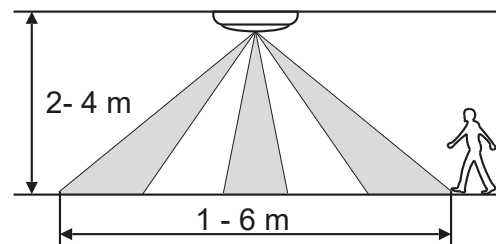
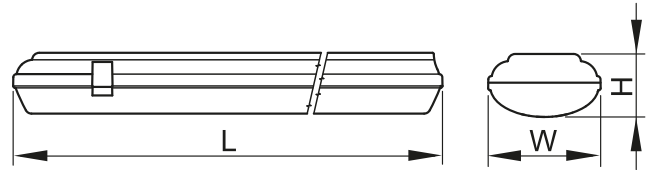
Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH



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



Clemele metalice sunt accesorii.

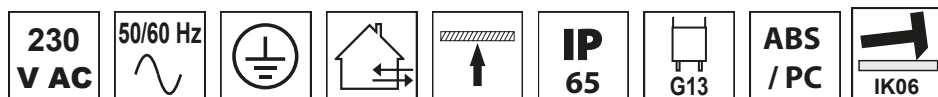


CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

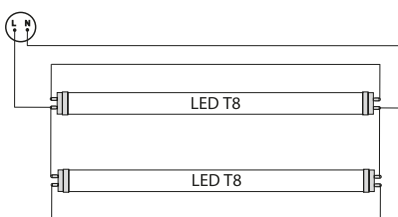
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED

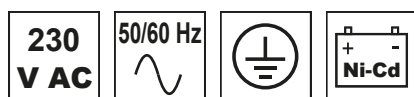


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x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

Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (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



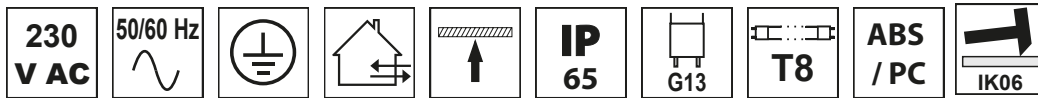
TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	** Pentru panouri LED până la 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	** Pentru panouri LED până la 50 W, vezi pag. E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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

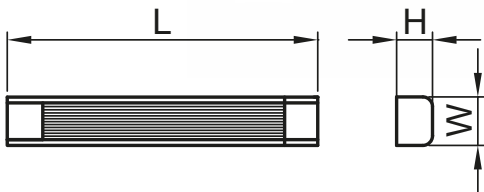
Aceste unități sunt compuse din două părți. Invertorul asigură funcționarea sursei de lumină în cazul prezenței tensiunii, iar în lipsa tensiunii comută automat sursa de lumină pe acumulatorul încorporat. La revenirea tensiunii recuplarea se face tot automat.

Lămpi fluorescente industriale

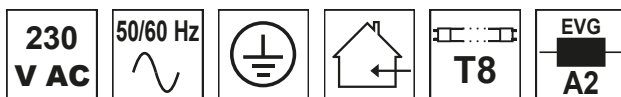


TRACON				L x W x H (mm)	
EVG					
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A	

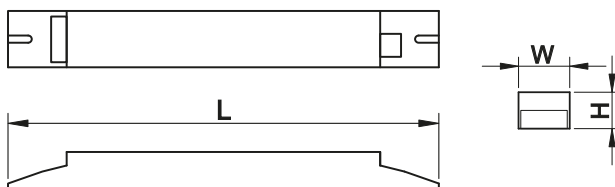
TRACON				L x W x H (mm)	
VVG					
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A	
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A	
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A	
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A	
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A	
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A	



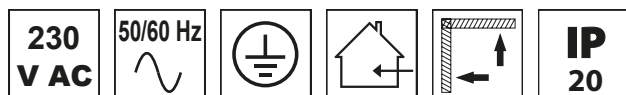
Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8



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



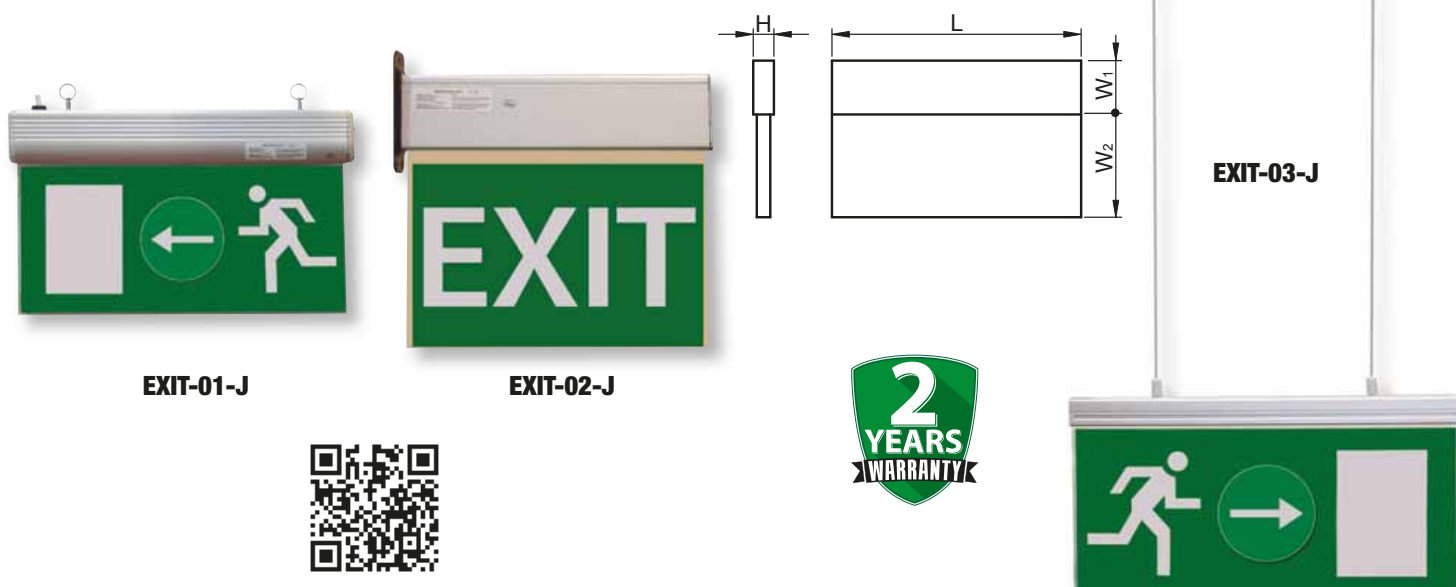
Corpuri de siguranță- evacuare cu LED



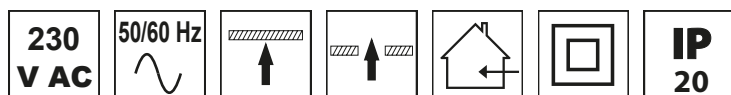
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

Setul de autocolante este inclus !



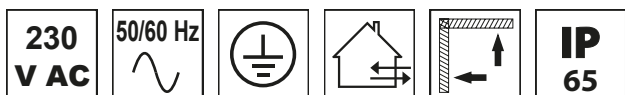
CIL de siguranță evacuare cu LED, lentile interschimbabile



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



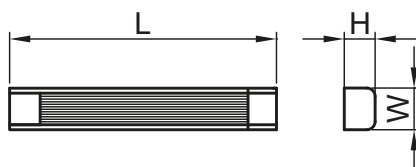
CIL de sig-evacuare



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



Setul de autocolante este inclus !



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

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

Accesorii



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



TLBV-18-KJ

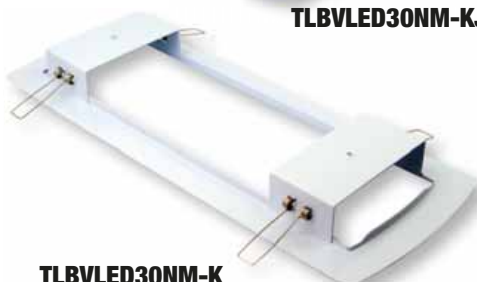


TLBVLED30NM-KJ

Setul de autocolante este inclus !



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



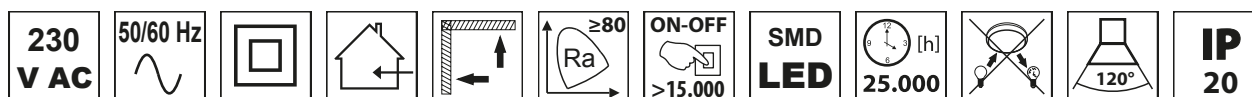
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, protejate, seria TLFLED



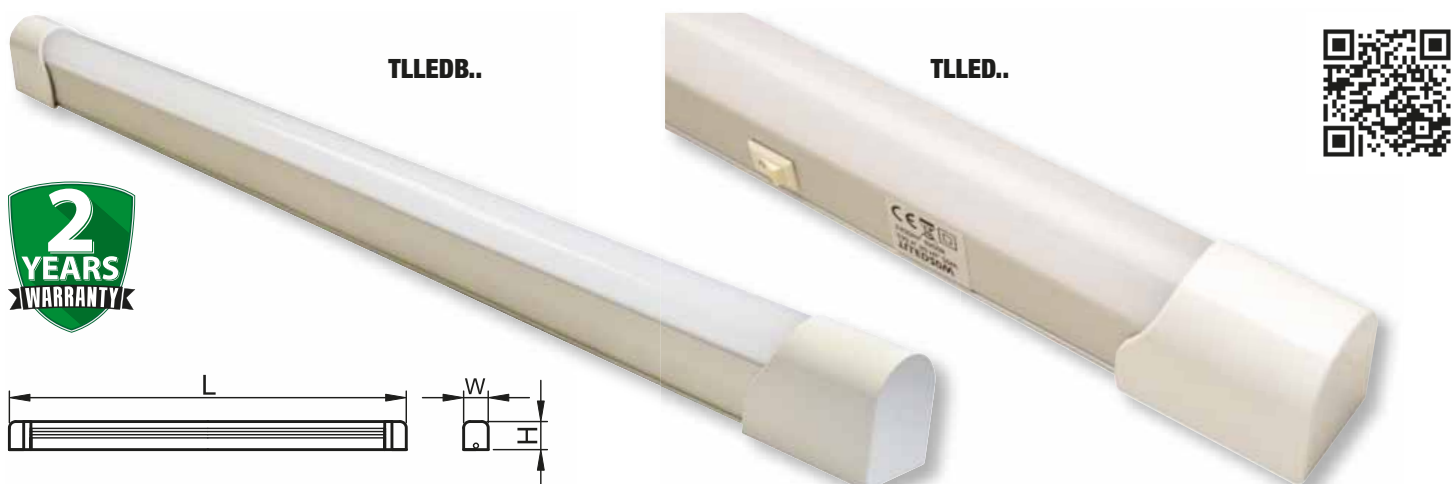
TRACON					L x W x H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	–	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	A



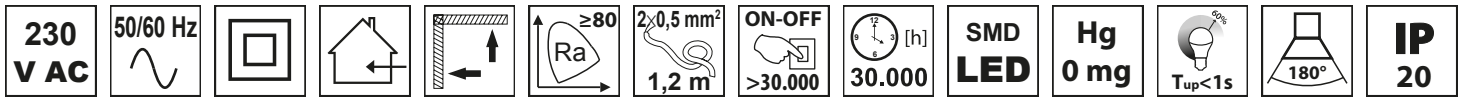
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED



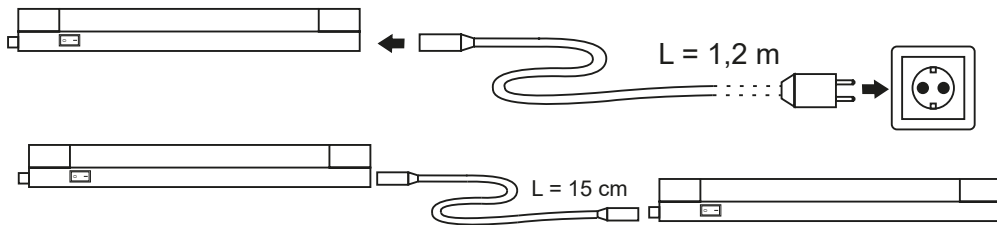
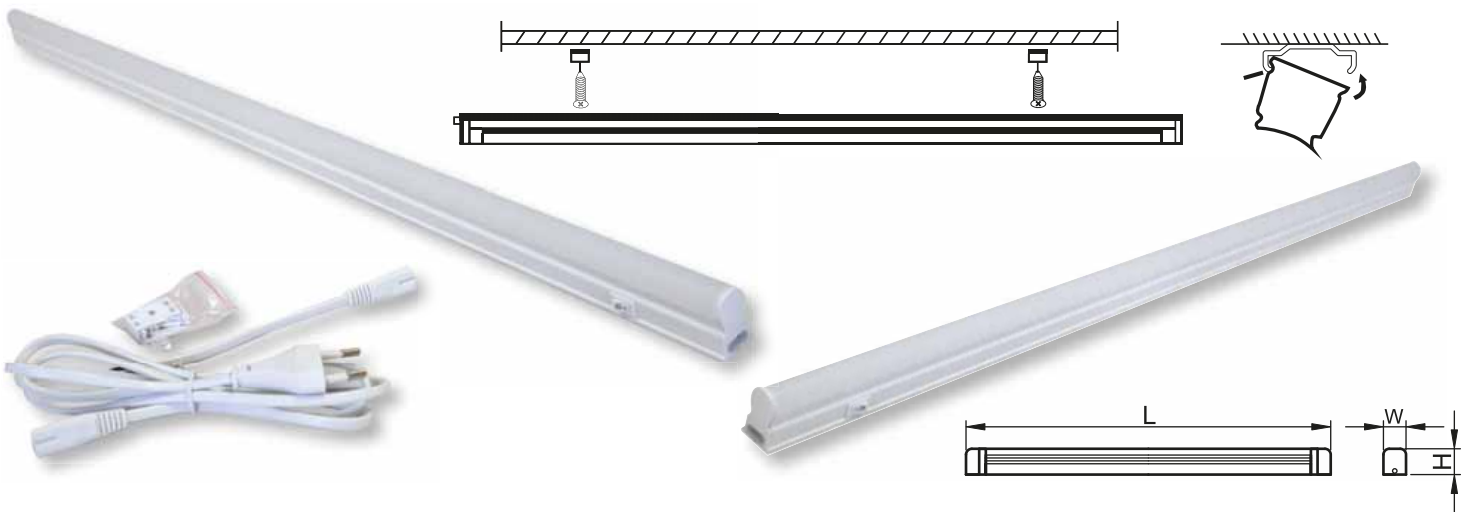
TRACON					L x W x H (mm)		
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	–	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	–	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43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



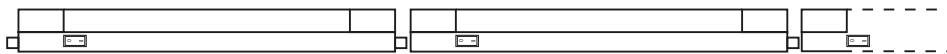
Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă din material plastic



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	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	A



Σ max. 2300 W !



Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă



TRACON						
	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	A
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	A



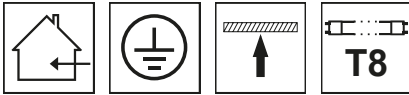
TGE CUTII DE DISTRIBUȚIE

TRACON
ELECTRIC®

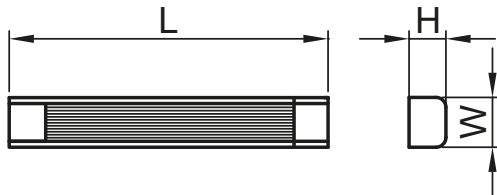


H/14

Corp de iluminat deschis pentru tuburi luminoase T8 cu LED



TRACON	LED		L x W x H (mm)	Ei
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51	A, A+, A++
ELV118	1 x 18 W	1.200 mm	1220 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV218	2 x 18 W	1.200 mm	1227 x 72 x 51	A, A+, A++



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

Lampă instalator



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



STL-02
Lampă instalator cu tub fluorescent







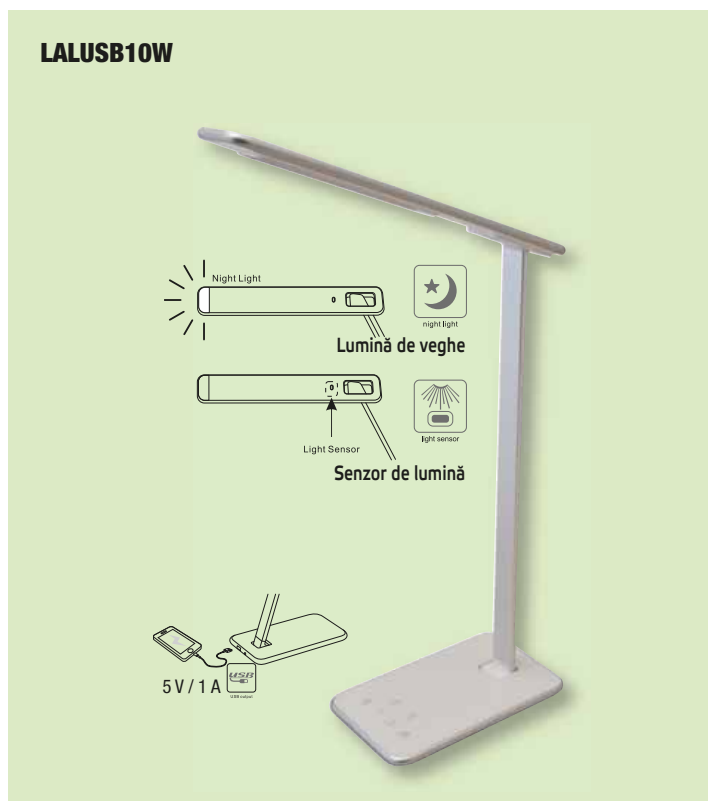
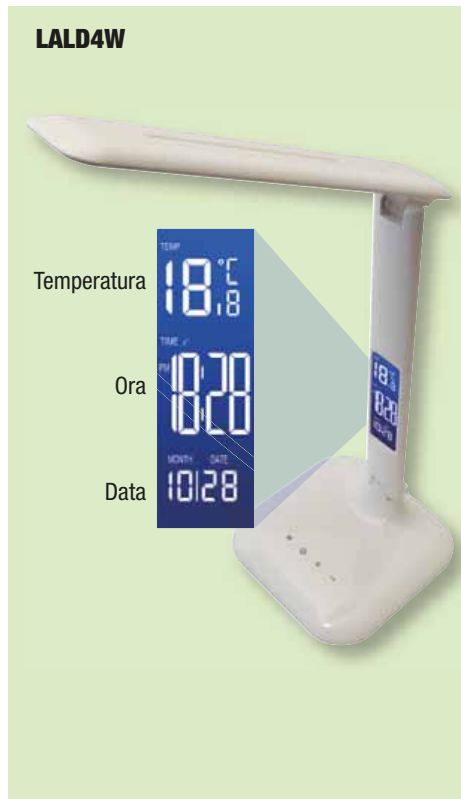
STL-03
Lampă instalator cu protecție de metal







STL-04
Lampă instalator cu protecție de material plastic

Lămpi de birou cu LED

TRACON	 W	 [lm]	T _c [K] 	
LAL4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700-4.500-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %

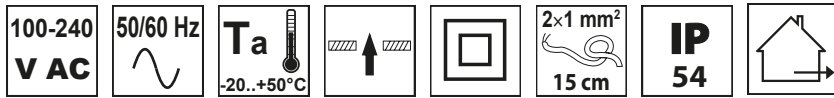


Lămpi de birou cu LED

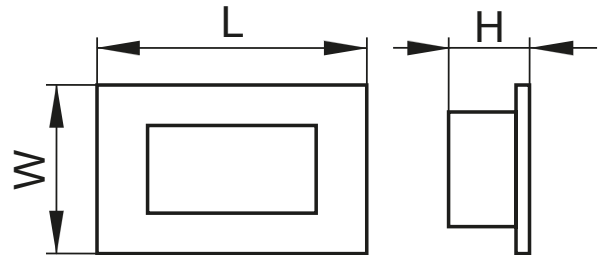
TRACON			Tc [K] 	
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



Corpuri de iluminat încastrate pentru iluminarea scărilor, seria LVS



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

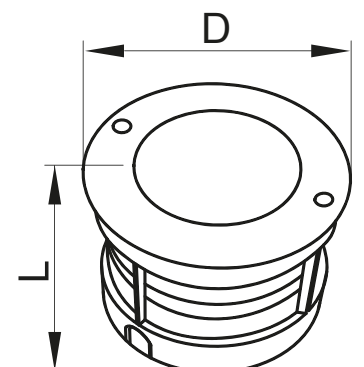


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Corpuri de iluminat LED încastrate în pavaj



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



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

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

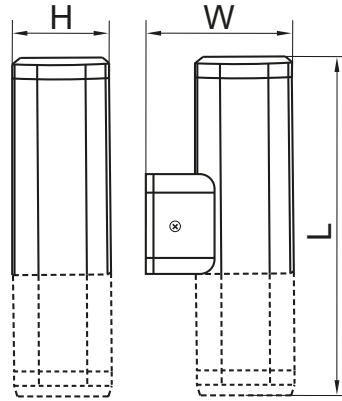
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



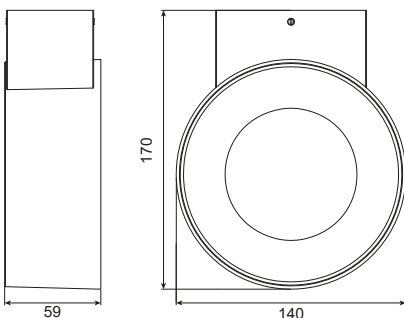
GARCA12W



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

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

TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
GLOO8NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior

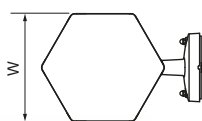
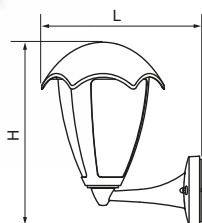


TRACON					L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

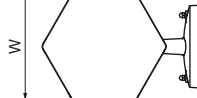
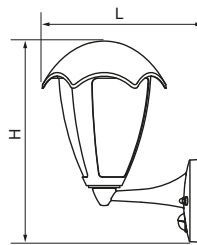
* variantă constructivă cu detector de mișcare



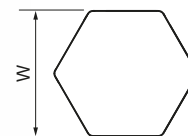
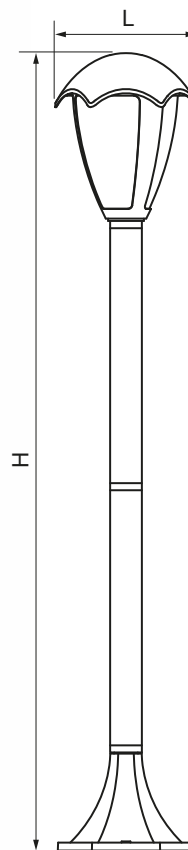
GARD8W



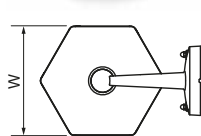
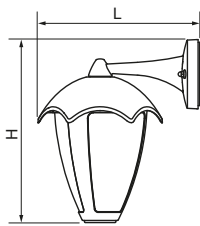
GARU8W



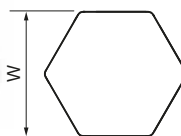
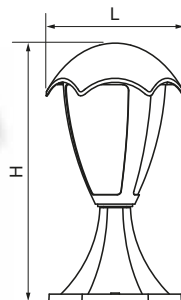
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

Corpuri de iluminat pentru exterior cu soclu E27

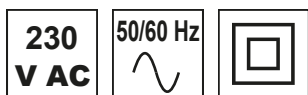


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000	A++,A+,A,B,C,D,E
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080	A++,A+,A,B,C,D,E

* variantă constructivă cu detector de mișcare



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	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 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	∅ 52 x 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	∅ 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.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

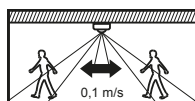
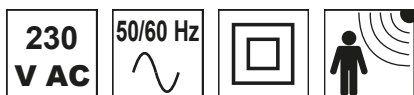


EDSS

CUTII DE
DISTRIBUȚIETRACON
ELECTRIC®

H/4

PRS.. Senzor de prezență



TRACON	(°)	lux	Clock icon	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

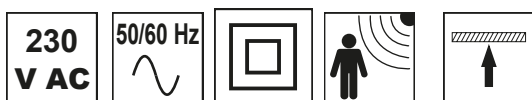
Capacitatea de comutație

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

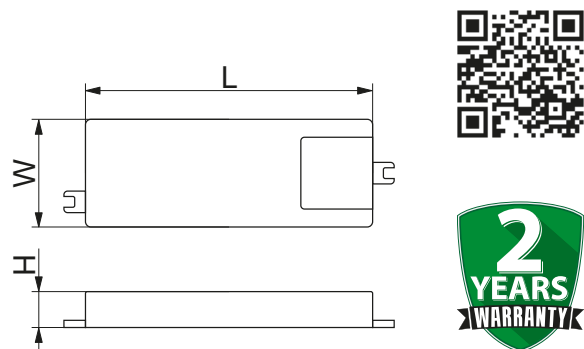


Detectează și cele mai mici mișcări ale corpului. Prin urmare se recomandă pentru comanda iluminatului în acele încăperi unde persoanele au activități statice o perioadă mai lungă de timp (Toaletă, birou).

Detectoare de mișcare, speciale



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Light bulb icon / LED
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W



* Capacitatea de comutație

Detector de mișcare cu rază scurtă de acțiune, operare cu mână



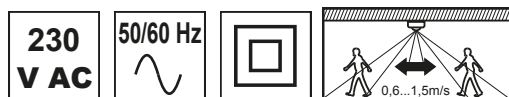
Detector de mișcare cu rază scurtă de acțiune, operare cu ușa



Intrerupător tactil capacitiv



Detectoare de mișcare tip radar



TRACON	(°)	lux	🕒	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-ME51	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

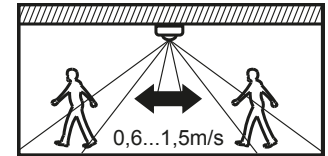
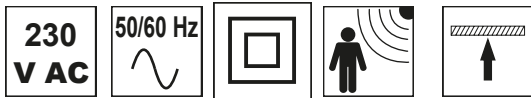
Capacitatea de comutație

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h _t	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-ME51	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



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

Detectoare infraroșii de mișcare pentru interior



TRACON	(°)	lux	clock icon	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.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 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.	∅ 64,5 x 127	IP 20
TMB-DA	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	98 x 81 x 45	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 115 x 24	IP 20

Capacitatea de comutație

TRACON	Incandescent	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-DA	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<2 - 9 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-060



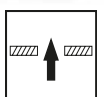
TMB-061



TMB-061M



TMB-062



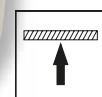
TMB-E50



TMB-DA

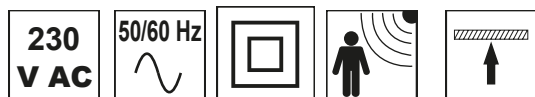
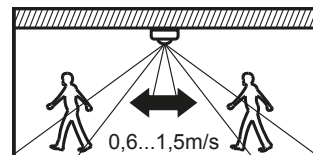


TMB-011



TMB-011L

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție



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

* varianta constructivă cu 3 senzori

Capacitatea de comutație

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	ht	Ls
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

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

Sensibilitatea detectorilor de mișcare în infraroșu nu poate fi reglată!



PRELUNGITOARE PE TAMBUR

G/7

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



CITIȚI CODUL!

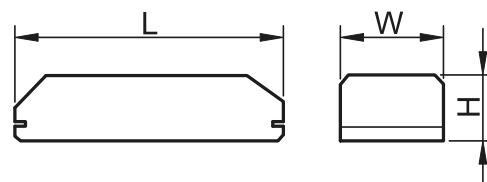
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina
 noastră de internet!

Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate, tip ELG



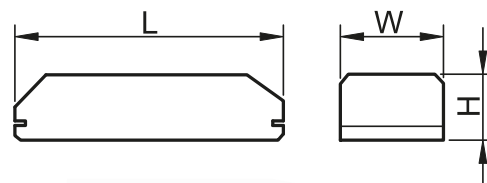
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



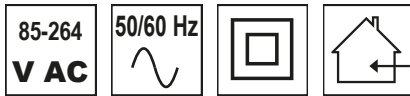
Alimentatoare LED cu carcasă metalică, protejate, tip HLG



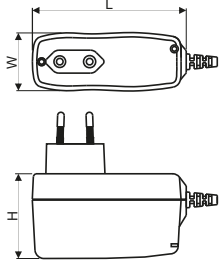
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8



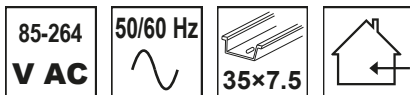
Alimentatoare pentru priză



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
GST25E12-P1J	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79 x 54 x 33
GST36E12-P1J	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79 x 54 x 33
SGA60E12-P1J	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5 x 35 x 51,5



Alimentatoare cu montaj pe șină



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HDR-15-12	15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-15-24	15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
HDR-30-12	30 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
HDR-30-24	30 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
HDR-60-12	60 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-60-24	60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
HDR-100-12N	100 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
HDR-100-24N	100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
NDR-120-12	120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
NDR-120-24	120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
NDR-240-24	240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



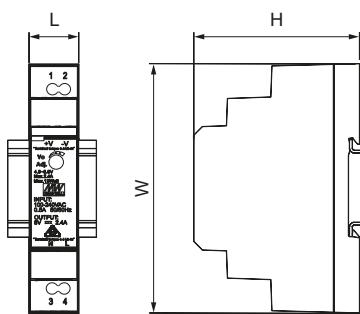
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

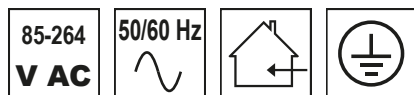


NDR-120..



NDR-240-24

Alimentator benzi LED, carcasă metalică

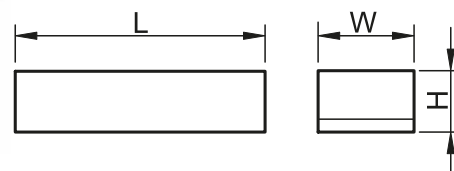


TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92 x 88 x 30
LRS-35-24	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92 x 88 x 30
LRS-50-12	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99 x 82 x 30
LRS-50-24	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99 x 82 x 30
LRS-75-12	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99 x 97 x 30
LRS-75-24	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99 x 97 x 30
LRS-100-12	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127 x 97 x 30
LRS-100-24	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127 x 97 x 30
LRS-150-12	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159 x 97 x 30
LRS-150-24	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159 x 97 x 30
RSP-200-12	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-200-24	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-12	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215 x 115 x 30
RSP-320-24	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30

RS..



LRS..



RSP..

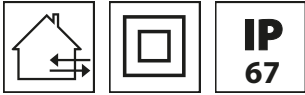


Benzi cu LED-uri



E/101-105

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

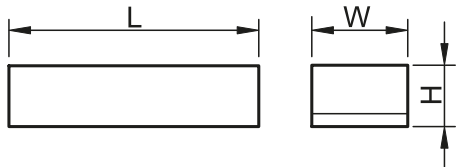


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38

LPH-18-12



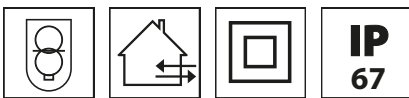
LPV-20..



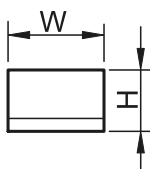
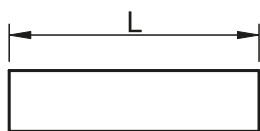
LPV-150..



Alimentatoare LED Scharfer






TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-45-12	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-60-12	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-100-12	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-150-12	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25



Module de comandă a fluxului luminos care pot fi montate în doza de aparataj

Cu ajutorul acestor module, comanda poate fi realizată în mod simplu cu ajutorul unui buton în cazul surselor de lumină, a corpurilor de iluminat și a benzilor cu LED la care poate fi reglat fluxul luminos. Modulele pot fi amplasate în spatele butonului în doza de aparataj. Pornirea și oprirea se poate realiza prin apăsarea scurtă a butonului, comanda poate fi realizată prin apăsarea continuă a butonului. Prin conectarea în paralel a butoanelor comanda iluminării coridoarelor și modificarea fluxului luminos poate fi realizată din mai multe locuri! La utilizarea butoanelor iluminate, curenții de scurgere nedorți pot fi eliminați prin utilizarea compensatorului ACDM003. Modulul de comandă recomandat pentru benzile LED poate fi utilizat exclusiv la cele monocrome cu tensiunea de 12-48 Vc.c. Cu ajutorul amplificatorului de semnal lungimea benzilor LED care pot fi comandate într-un grup poate fi mărită.

TRACON			Numărul butoanelor	T _a 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 buc iluminate)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLALE2	8 A	Bandă LED monocromă	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	46 x 46 x 24
AMPLALE2	8 A	Bandă LED monocromă	–	0 °C ... +40 °C	45 x 42 x 12



REPLELE0



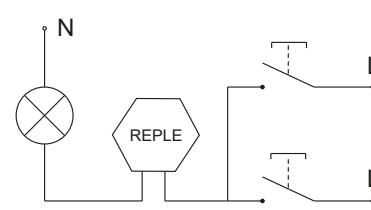
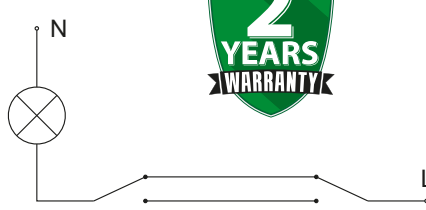
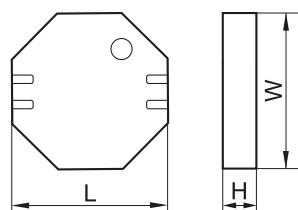
REPLELE1



REPLALE2





AMPLALE2



Unități de comandă fără fir pentru circuite de iluminat

Sistemul este alcătuit dintr-un receptor și una sau mai multe emițătoare. Emițătorul poate fi montat în spatele unui detector de mișcare sau a unui buton. Semnalul emițătorului pe frecvența radio (868,4 MHz) ajunge la receptor care controlează corpul (corpurile) de iluminat în mod temporizator sau ca releu.

TRACON		Natura unității de comandă	Caracteristici	T _a 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Detector de mișcare (cu baterie)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 x 104 x 72
EMMIN001	–	Modul emițător	–	0 °C ... +55 °C	55 x 53 x 34
MIPLAR01	400 W	Unitatea de recepție	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 x 40 x 13



DMSENR01



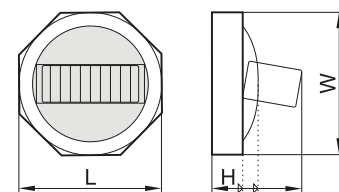
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



Module de comandă a fluxului luminos care pot fi montate pe șină DIN

Aceste module sunt concepute pentru a fi montate într-o cutie de distribuție. Controlul acestora se realizează, de asemenea prin butoane. Dimensiunile fizice mai mari reprezintă și o capacitate de încărcare mai mare.

TRACON			Numărul butoanelor	T _a 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 buc iluminate)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Bandă LED monocromă	∞ (neiluminate)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



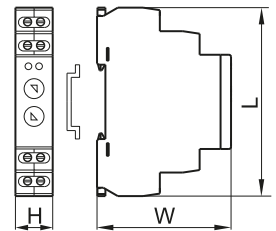
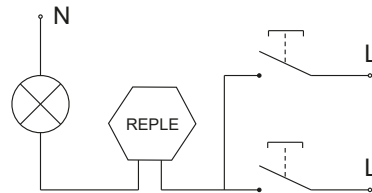
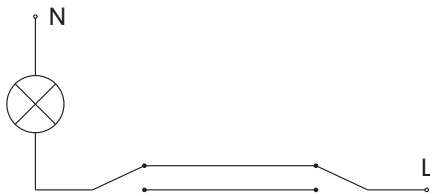
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

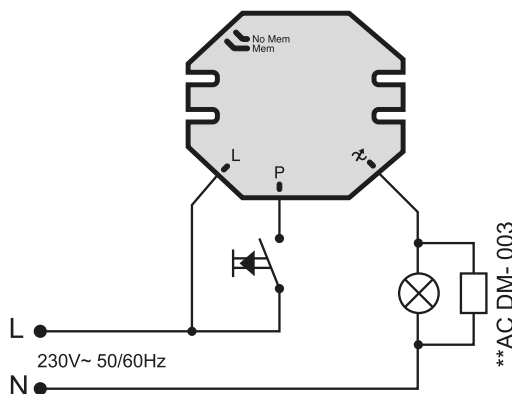


Compensator

La utilizarea butoanelor iluminate, curenții de scurgere nedorți pot fi eliminați prin utilizarea compensatorului ACDM003.

TRACON

ACDM003



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
 Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
 Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!



ATENȚIE!

A apărut separat catalogul de Tehnica Iluminatului!

- 110 familii de produse
- 800 de produse
- Proiecte de referință
- Noutăți LED
- Cod QR la toate produsele
- Laborator de Tehnica Iluminatului
- Proiectare Iluminat
- Sfera Ulbricht

Căutați la reprezentanții noștri de vânzări și în magazinele de specialitate!

**TRACON
ELECTRIC**

**TEHNICA
ILUMINATULUI
2021**