

TRACON
.....ELECTRIC®



**TEHNICA
ILUMINATULUI**

2021

Stimate Partener!

Ne face plăcere să vă prezentăm primul catalog Tracon de TEHNICA ILUMINATULUI . În oferta noastră sunt mai mult de 110 familii și 800 de produse, printre ele noutățile noastre LED precum și tendințele actuale în tehnica iluminatului.

Publicația noastră include articole noi, cum ar fi corpuri de iluminat LED pentru hale, corpuri LED pentru iluminat stradal cu panou fotovoltaic, panouri cu LED Samsung, Corpuri de iluminat LED cu flanșă decorativă cu efect de cer înstelat, Corpuri pentru iluminat industrial 150 lm / W, corpuri de iluminat pentru exterior, detectoare speciale de mișcare, surse de lumină LED cu cip Samsung cu 5 ani garanție sau surse de lumină LED de mare putere.

Sperăm că mulți dintre clienții noștri vor îndrăgi repede noile articole și împreună cu produsele noastre consacrate vor apare în curând pe rafturile magazinelor, urmând să fie instalate în număr cât mai mare în toată țara și peste hotare !

Tracon Budapest Kft

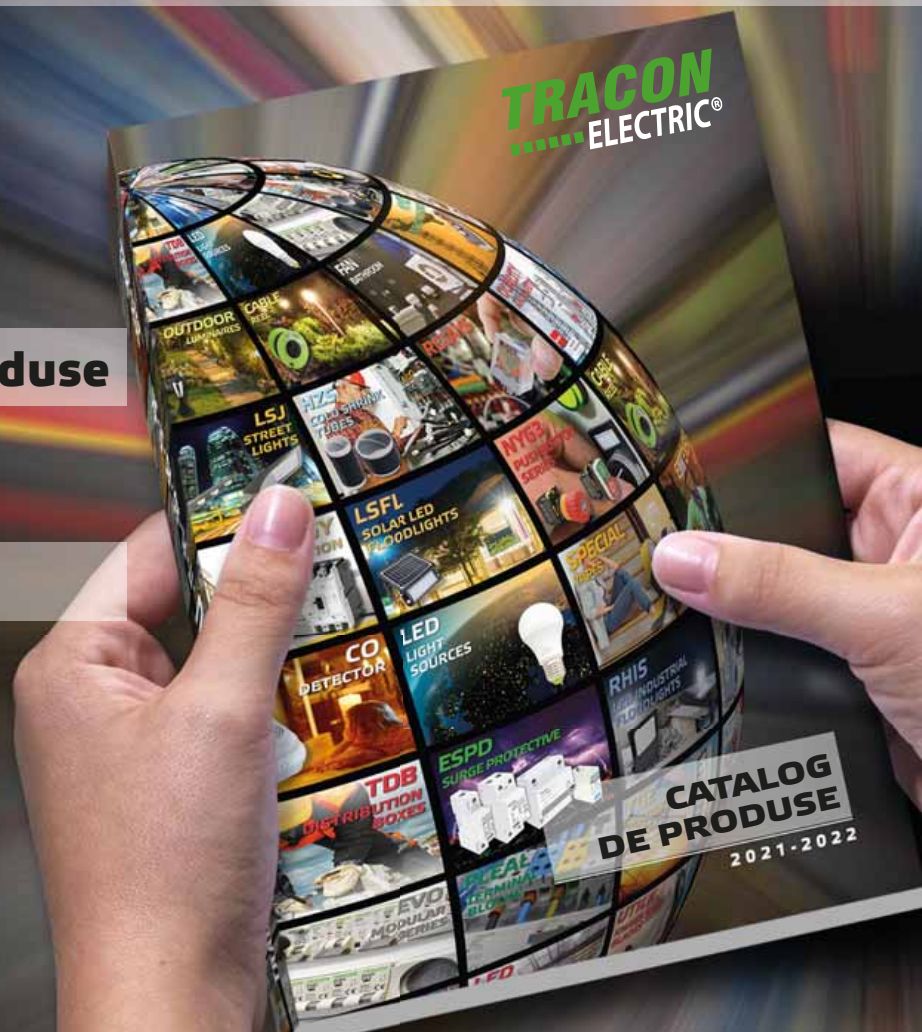
A APĂRUT NOUL CATALOG GENERAL!

750

familii de produse

7.200

de produse



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



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 RSMD8 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



Proiector 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



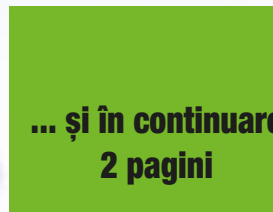
Corp de iluminat cu LED, încorporabil, compact 38



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, încastrat, reglabil 40



Panouri cu LED, seria LPM 41



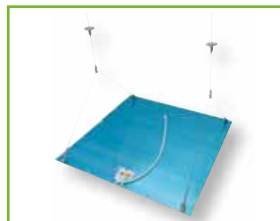
Panouri cu LED, seria LPH 42



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 încastrat 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 mână 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 TLFLD 64



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED 64



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, cu carcasă 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 încastabile în pava 70



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



Corp de iluminat LED, de perete, pentru exterior, seria GL00 71



Corpuri de iluminat pentru exterior 72



Senzori crepusculari 74



PRS.. Sensor 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 carcasă metalică, protejate, tip ELG 80



Alimentatoare pentru priză 81



Alimentatoare cu montaj pe șină 81



Alimentator benzi LED, carcasă metalică 82



Alimentatoare LED cu carcasă 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



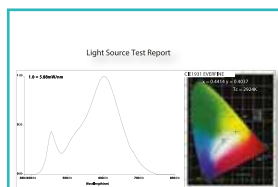
Unități de comandă fără fir pentru circuite de iluminat 84



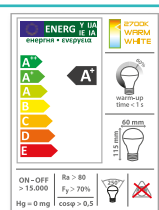
Module de comandă a fluxului luminos care pot fi montate pe șină DIN 85



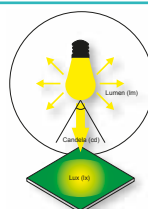
Compensator 85



Laboratorul de tehnica iluminatului 2



Comparația performanțelor lumino tehnice: 3



Noțiuni de bază în tehnica iluminatului 4



Surse de lumină LED, formă sferică normală, LED SAMSUNG 87



Surse de lumină LED, formă sferică mică și lumânare, LED SAMSUNG 88



Sursă de lumină spot, dispersor opal, LED SAMSUNG 89



Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal 89



Surse de lumină LED, formă sferică normală 90



Sursă de lumină LED cu formă de lumânare 91



Surse de lumină LED, formă sferică mică 91



Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal 92



Surse de lumină LED cu formă de reflector 92



Surse de lumină la care se poate modifica fluxul luminos în 3 trepte 93



Sursă de lumină LED cu detector de mișcare încorporat 93



Sursă de lumină LED de mare putere 94



Modul de iluminat LED încorporabil pentru corpurile de iluminat 95



Surse de lumină LED cu soclu G9 96



Surse de lumină LED cu soclu G4 97



Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14 97



Tuburi luminoase cu LED 98



Benzi cu LED-uri 101



Seturi de benzi cu LED-uri 102



Controlere LED, miniaturale 102



Controler LED RGB 103



Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB 103



Accesorii pentru benzi cu LED 104



Profiluri din Aluminu pentru benzi cu LED-uri 105



Capace terminale 105



Talpă de fixare flexibilă 105



Profiluri din aluminu la pachet 105



Surse de lumină cu halogenuri metalice 106



Lămpi incandescente halogen 106



Lămpi cu reflector 106



Fittlamp 107

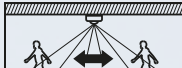


Socli pentru sursele de lumină 107

Pictogramele capului de tabel

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

Pictogramele datelor tehnice

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



LABORATOR DE TEHNICA ILUMINATULUI

- Măsurători continue, teste
- Măsurarea parametrilor de iluminat cu ajutorul **Sferei Ulbricht** (sfera integratoare)
- Verificarea compatibilității electromagnetice (EMC)
- Test standard pentru verificarea duratei de viață a sursei de lumină
- Teste pentru verificarea duratei de viață în condiții extreme

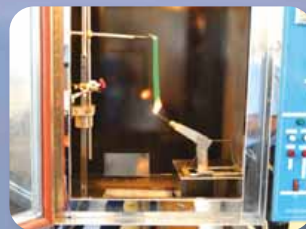
ISO9001

- Din 2007 funcționează sistemul de management al calității



LABORATORUL ELECTRIC ȘI MECANIC

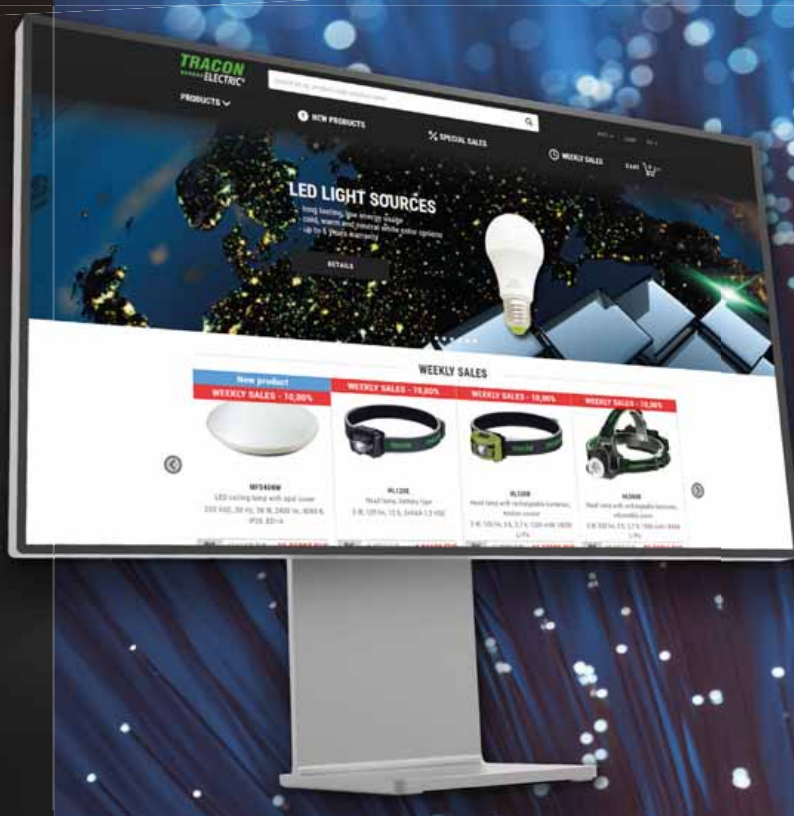
- Verificarea ruperii la tracțiune a fașetelor, respectiv verificarea sertizării papucului pe conductor
- Verificarea îmbătrânirii produselor din plastic
- Verificarea caracteristicii timp-curent pentru siguranțe automate, relee termice de protecție motor
- Testăm riscul de foc cu echipamentele cu fir incandescent și cu arzător tip ac
- Măsurarea încălzirii
- Măsurarea rigidității dielectrice
- Camera climatică



MAGAZINUL NOSTRU VIRTUAL A FOST REÎNNOIT !

- Aspect nou, optimizat
- Căutare magazin
- Proces de cumpărare mai rapid
- Bază de cunoștințe
- Modul de comparare
- Căutare avansată de produse
- Afșaj optimizat pentru mobil
- Soluții de plată online
- Imagine produs 360 de grade
- Fișe tehnice detaliate ale produsului

www.traconelectric.com



TRECUTUL

În anul 1990 a fost înființat Tracon Budapest Kft.



1990

Compania Tracon a fost pe lista celor mai mari 10 parteneri din Ungaria în comerțul cu Taiwan.



În Slovacia este înființată prima noastră filială



1998

1999

1992

1994

1995

1996

La Arad este înființată filiala din România.



3.500 de produse
depozit de 2.500 m²



TRACONELECTRIC® 30 DE ANI ÎN EUROPA

— UN NOU MILENIU —

2003

La Varaždin este înființată filiala din Croația.

2004

Sunt înființate filialele din Serbia, Cehia, și Slovenia.

2005

Este finalizat la Dunakeszi noul nostru centru logistic de 5.000 m²



2007

Ne extindem depozitul cu încă 2.000 m²

2009

Laboratorul Electric și de Tehnica Iluminatului a fost dotat cu un aparat pentru verificarea compatibilității electromagnetice (EMC) și cu Sfera Ulbricht. Este înființată filiala din Polonia.



2015

Este lansat depozitul nostru inteligent robotizat.

2019

Depozitul nostru a fost extins cu încă 1.800 m²

CIFRA DE AFACERI



23 milioane de euro în anul 2020

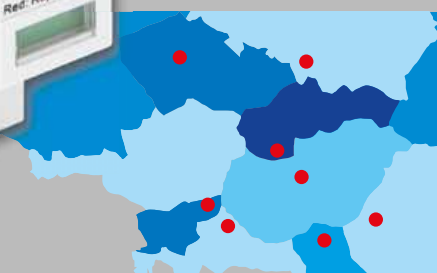
DIN PRODUSELE NOASTRE



95% disponibile imediat din stoc



7 FILIALE ÎN EUROPA



Exportăm în **65** de țări din întreaga lume

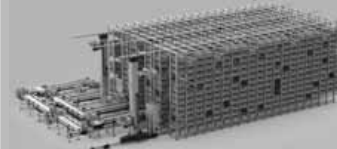
AZI

DEPOZIT INTELIGENT

11 piste robotizate



44.000 cutii depozitare

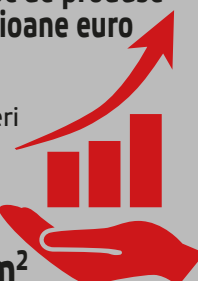


6,7 Stoc de produse milioane euro

18.000 de parteneri

8.000 de produse

11.800m² centru logistic



171 de lucrători angajați direct în grupul companiei

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, Szlovénia

Vitolina Homes – Prevalje, Szlovénia



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-Hrašćica, 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



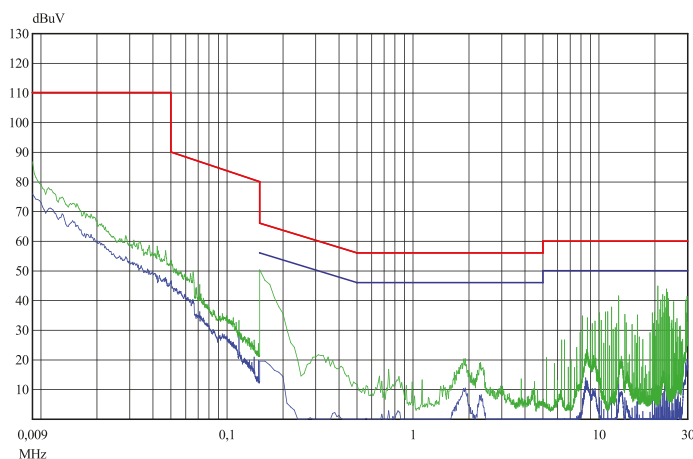
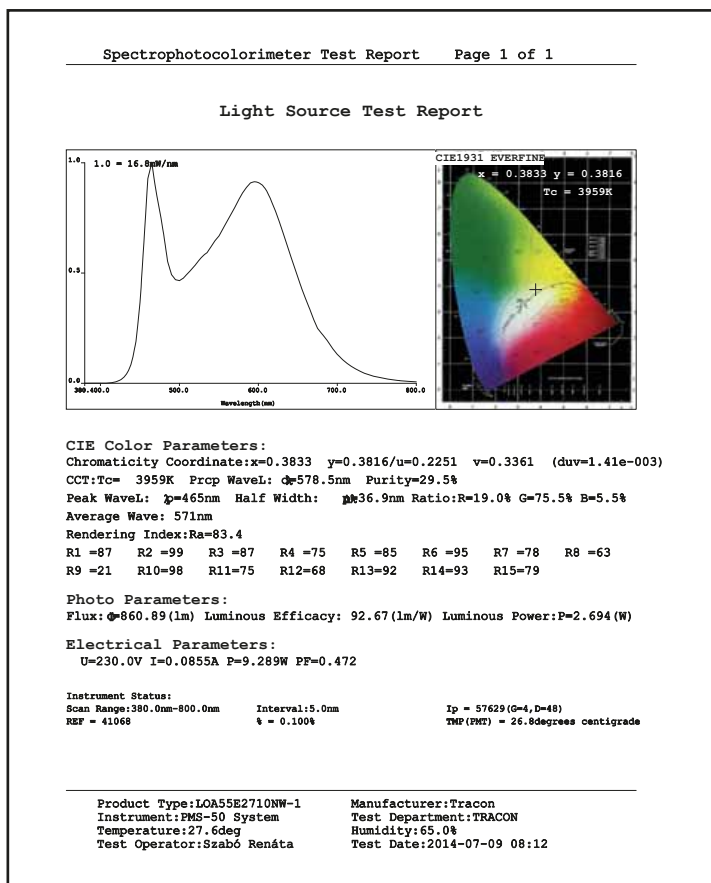
Laboratorul de tehnica iluminatului

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

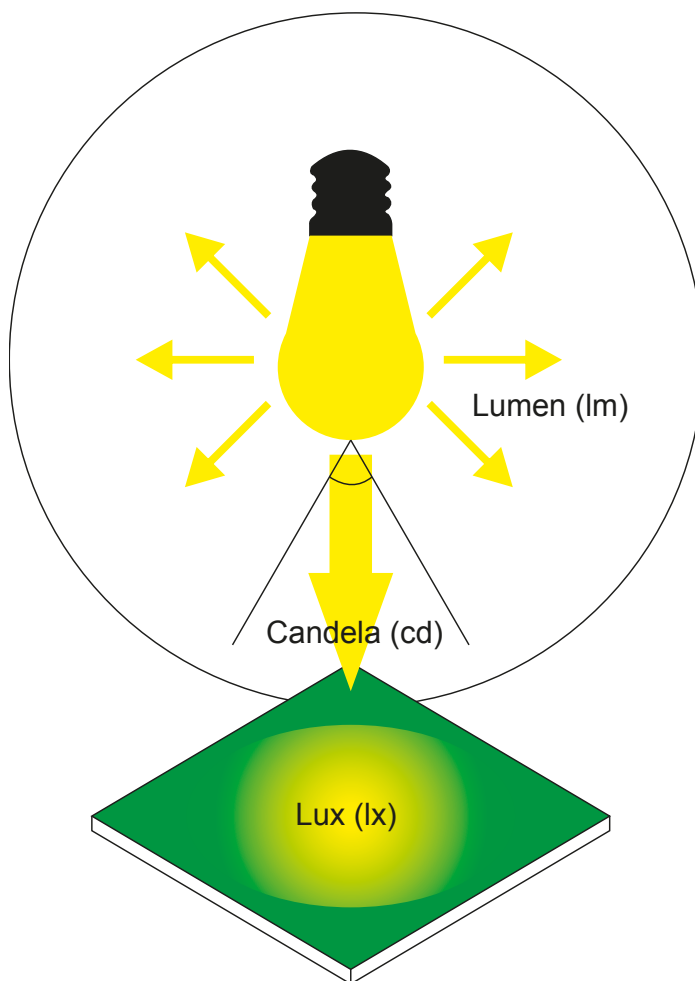
Fluxul luminos reprezintă fluxul radiant emis în spectrul vizibil, evaluat prin intensitatea senzației vizuale. Radiația este emisă în tot spațiul din jurul sursei de lumină. Unitatea de măsură este Lumenul (lm) și această măsură oferă cea mai bună comparație între două surse care nu au lumina orientată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

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

Iluminarea unei suprafețe se caracterizează prin densitatea fluxului luminos de pe 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!

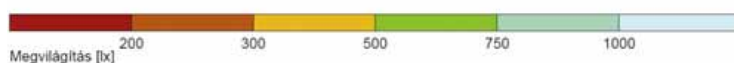
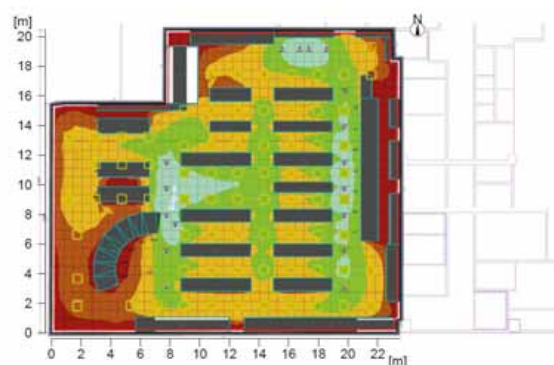
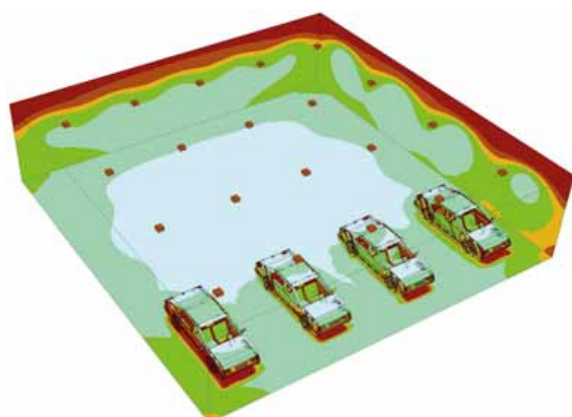
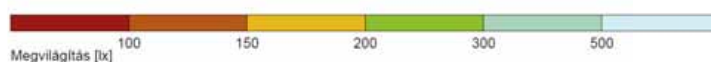
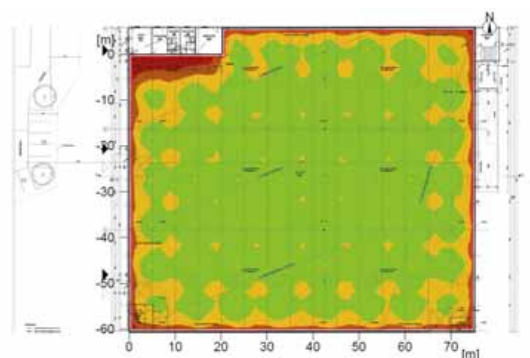
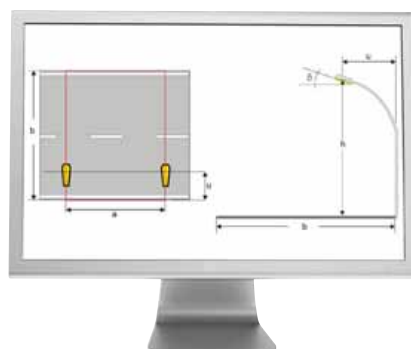
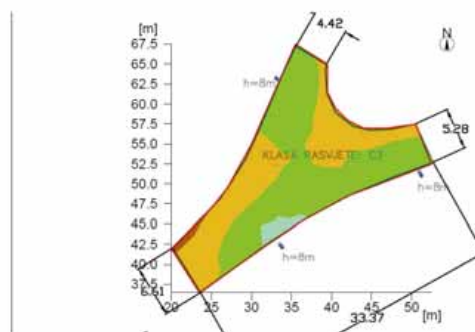
Proiecte de iluminat realizate în prealabil cu programul Relux

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.

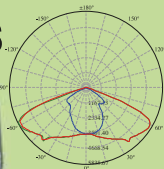
Proiectarea se poate realiza pentru iluminarea de hale industriale, birouri, săli de fitness, terenuri de sport, parcuri, depozite și de asemenea iluminat public.

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

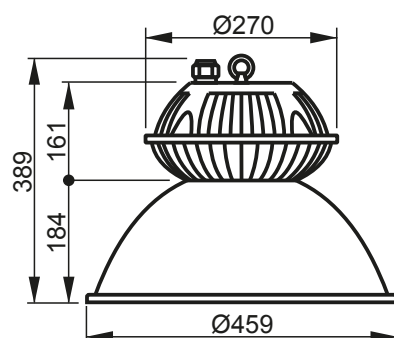
Pentru toate corpurile de iluminat cu LED puteți găsi în magazinul nostru virtual datele tehnice individuale, detaliate care conțin curbele fotometrice, desenele cotate e.t.c.)



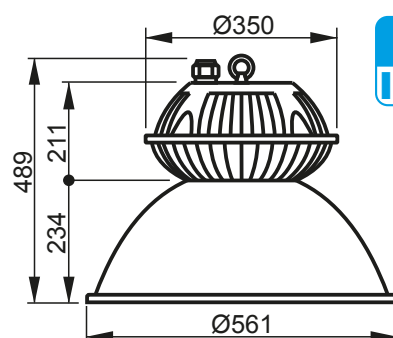
Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBP

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

TRACON				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



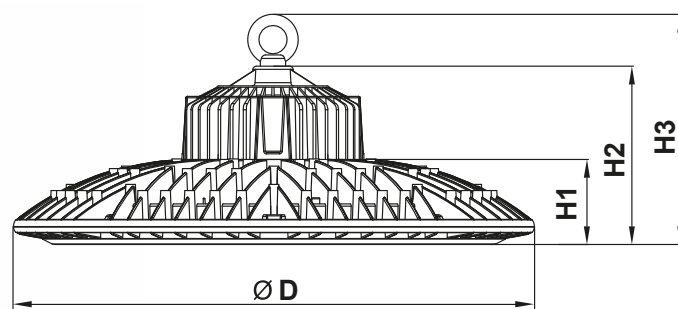
LHBP160W, LHBP200W



Corpuri de iluminat LED pentru exterior, seria LHBU

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

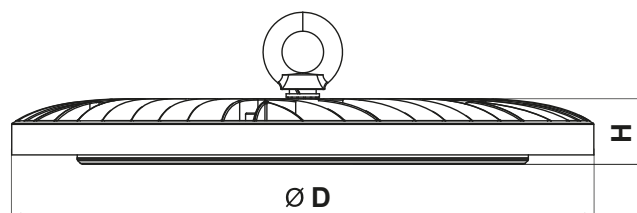
TRACON			LED		Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W		60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W		80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W		100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W		150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W		200 W	500 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	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	≥ 75 Ra	IP 65	IK08
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	------------------------	-----------------	-------	------

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



CITIȚI CODUL!

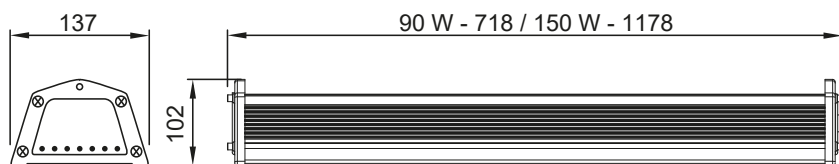
- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

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

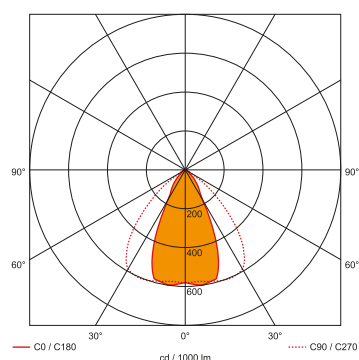
Corp de iluminat pentru hale cu reglarea fluxului luminos

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

TRACON		LED	[lm]	[°]	Tc [K]		Ei
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+



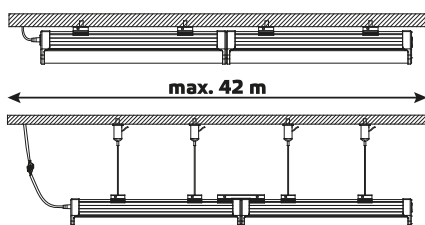
Curba fotometrică LHBH



Corp de iluminat industrial cu LED, asociabil

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

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



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

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

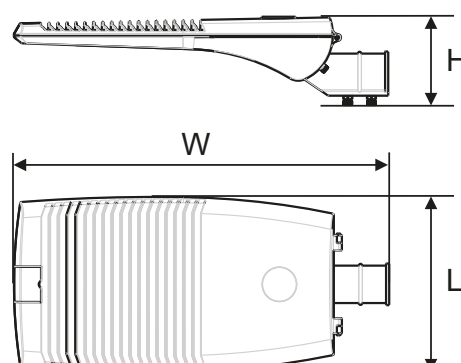
100-240 V AC	[h] 50.000		≥ 75	> 30.000				50 cm			
-----------------	---------------	--	-----------	------------	--	--	--	-------	--	--	--

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



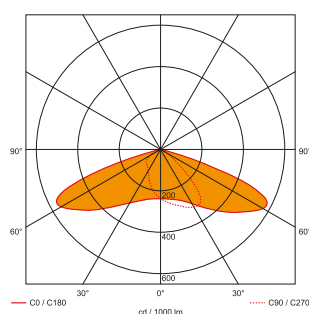
Pe lângă dezvoltarea tehnologiei LED, Tracon Electric S.R.L. acordă o atenție deosebită și propunerilor respectiv observațiilor, partenerilor săi.

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.

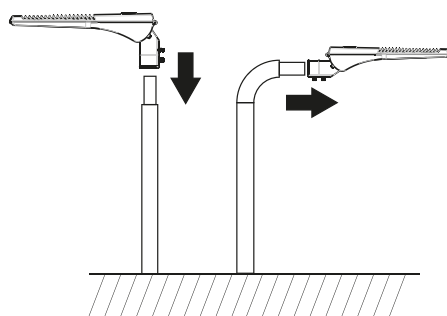
Calitatea luminii este garantată de LED-urile fără efect de orbire sau pâlpâire. Valoarea ULOR conform specificațiilor europene este 0.

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

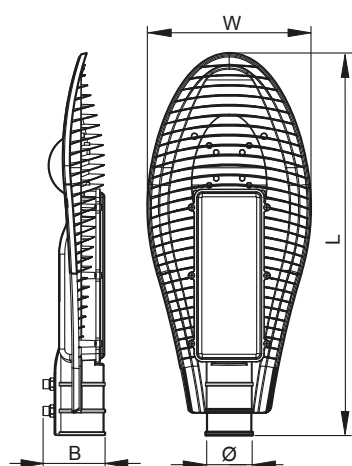


Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJA



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



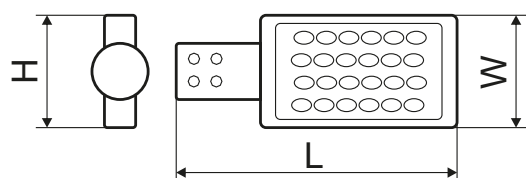
Familia de produse este adecvată pentru utilizarea în rețelele EON și EMÁSZ



Corpuri cu LED pentru iluminat stradal, seria LSJR



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



Corp de iluminat stradal, seria LSJK

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
------------------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	--	--	----------------	--	-------------------------------	-------------------	--------------	--

TRACON					
---------------	--	--	--	--	--

LSJK20W

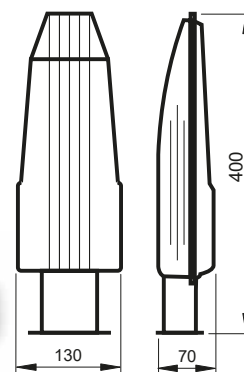
20 W

36 W

2.000 lm

4.500 K

A+



Accesorii

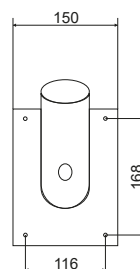
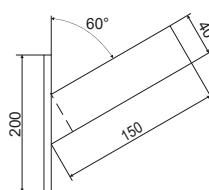
TRACON



LSJKAV	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă orizontală, 50 mm
LSJKAF	Adaptor corp de iluminat stradal LSJK pt. țevă verticală, 50 mm
LSJAA	Adaptor de stâlp 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)



LSJFK4060



LSJFK...



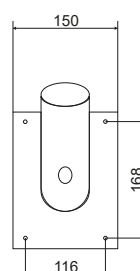
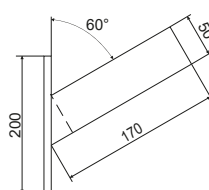
LSJKAF



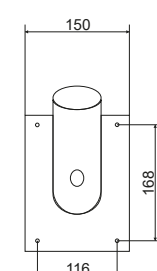
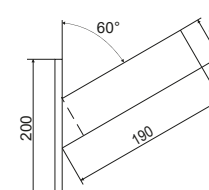
LSJAA906050



LSJFK5060



LSJFK6060



LSJKAV



LSJAA



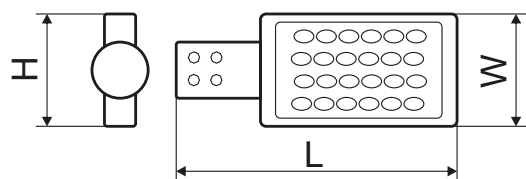
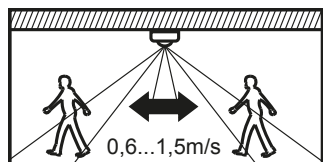
LSJAA: Corpurile LSJA cu puterea 30-60W sunt fabricate pentru stâlpi cu diametrul de 50 mm. Prin utilizarea adaptorului LSJA, disponibil opțional aceste corpuri de iluminat se pot monta și pe stâlpi cu diametrul de 63 mm.

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



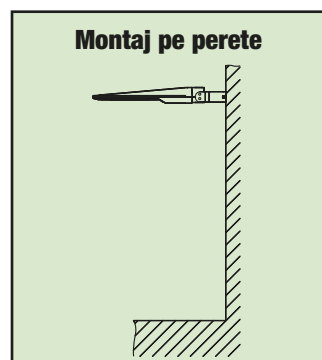
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	—	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



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 detectare a mișcării.

Modul "B" - Funcționarea cu detecție a mișcării



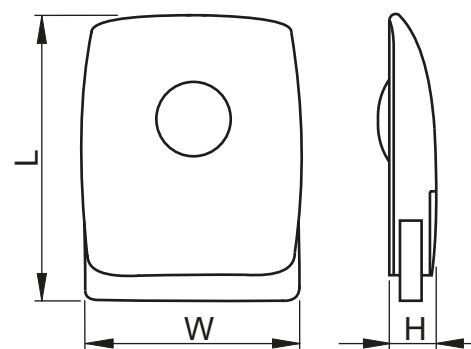
Apăsați 2 x butonul On / Off sau butonul de pe telecomandă, La detectarea mișcării corpul de iluminat cuplează automat fluxul luminos la 100%. Dacă nu este detectată mișcare timp de 20 de secunde, fluxul luminos scade la 30%.



Proiectoare LED, seria RS MDB



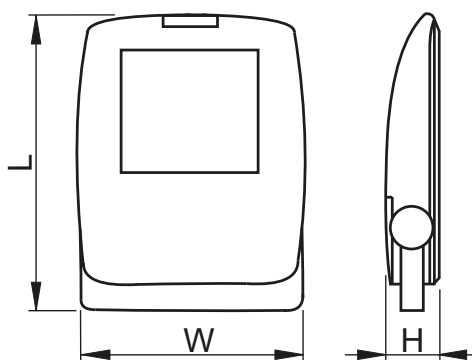
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 [°]	 Ei
RS MDB10W	10 W	—	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RS MDB20W	20 W	—	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RS MDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RS MDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RS MDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RS MDB100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RS MDB120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RS MDB150W	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



CST
MANȘOANE CU
PRESETUPE

TRACON
ELECTRIC®

M/10

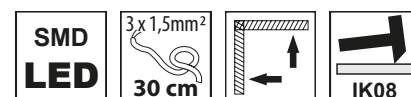


CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

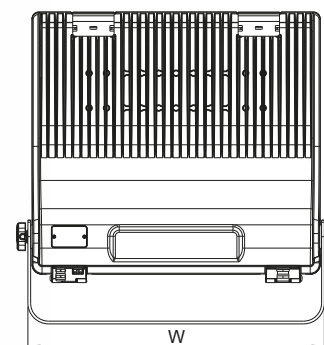
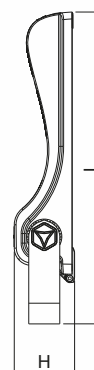
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina
noastră de internet!

Proiectoare LED, seria RHIS

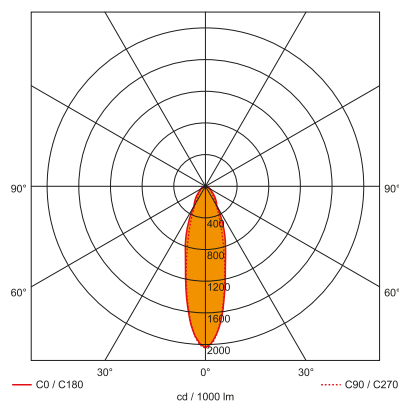


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm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

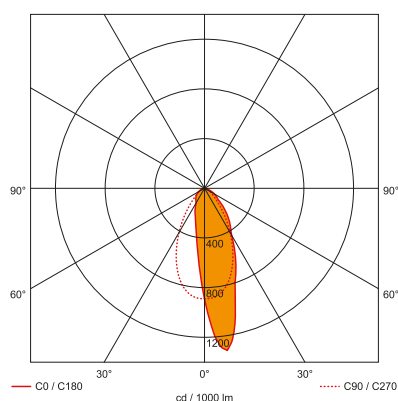
A: asimetric
S: simetric



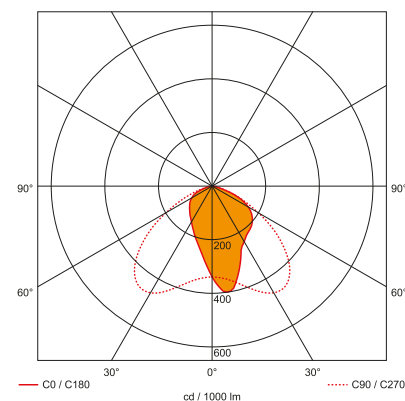
Curba fotometrică RHIS30



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						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	
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



RSMDL10



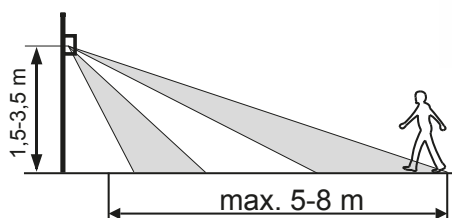
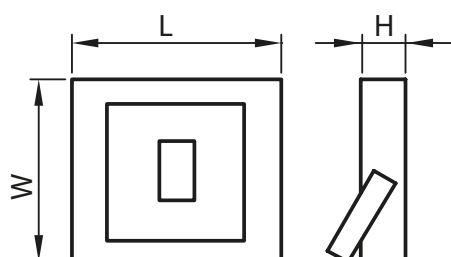
RSMDL100



RSMDLM10



RSMDLM50



Proiectoare LED, seria RSMDLF

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				SMD LED		Ta -20..+50°C	3x 1,5mm² 30 cm	
-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------	--	-----------------------------	---	--

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



RSMDLF100



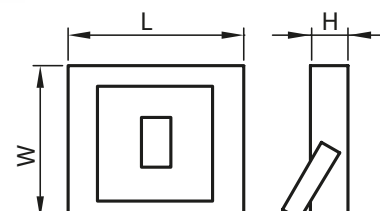
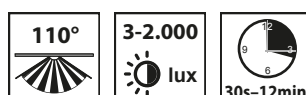
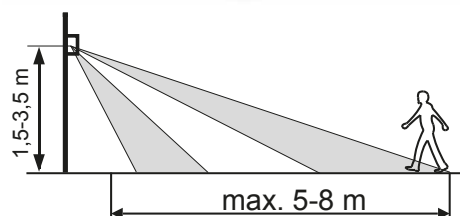
RSMDLF10



RSMDLFM50



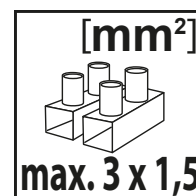
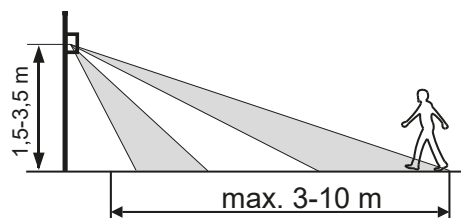
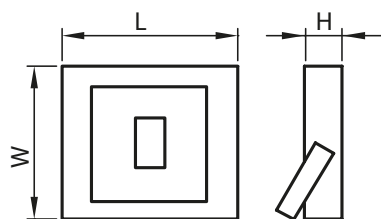
RSMDLFM10



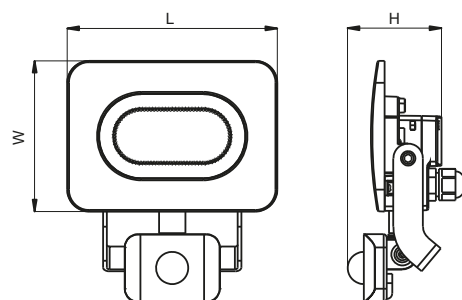
Proiectoare LED, seria RSMDL..H (fără cablu)

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

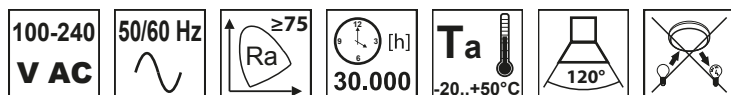
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64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



RSMDLM..H



Reflectoare LED portabile / pentru lucrări



TRACON									
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



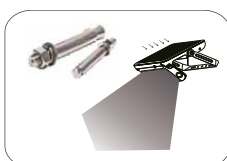
TRACON								
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A



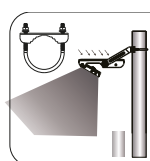
Proiector LED cu panou fotovoltaic și detector de mișcare



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

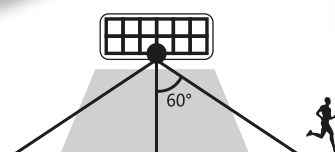
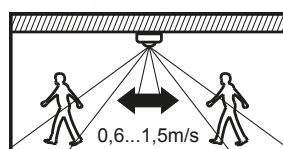


Montare pe perete
(5 W și 10 W)

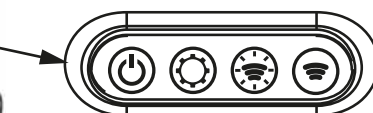


Montare pe țevă
(numai 10 W)

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



On/Off

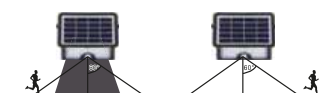


Pornire și oprire



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.



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

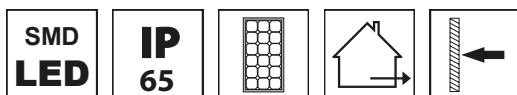


După ce se întuneacă, dacă se detectează mișcare, proiectorul cuplează la 100% din fluxul luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 20 de secunde atunci proiectorul va lumina cu 3 % din fluxul luminos.



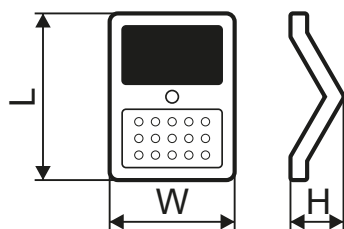
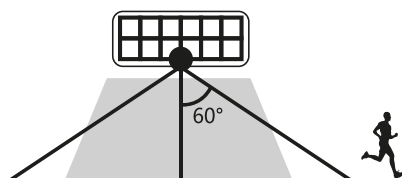
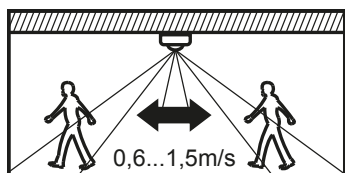
După ce se întuneacă, dacă se detectează mișcare, proiectorul cuplează la 100% din fluxul luminos. Dacă nu se detectează mișcare timp de 30 de secunde atunci proiectorul se oprește.

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



Legendă
pictograme **E/5**

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



LSLBB..

LSLBW..



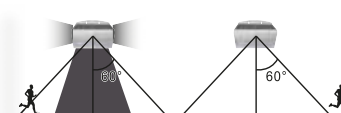
Pornire și oprire,
Alegerea modului de funcționare
(modul funcționare A, B sau C)



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



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



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



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

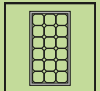
* Bateriile nu sunt incluse !!!

BLCS3W





■ Panou fotovoltaic
■ Acumulator



BLCE3W




* Bateriile nu sunt incluse !!!



BLCA3W




■ cu acumulator



BLCR2W




■ cu iluminare față-spate
■ cu acumulator

BLCH1,5W





■ cu acumulator



Lumină de veghe

100-240 V AC    **IP 20**

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

* cu senzor crepuscular

NL




NLS



Cu senzor crepuscular

Varianta de bază



Lanterne frontale cu LED



Legendă
pictograme **E/5**

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 !!!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



STLT2W



STLEL8W



STLAL5W



Lanterne LED

TRACON							
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
STLC0B3W	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 !!!

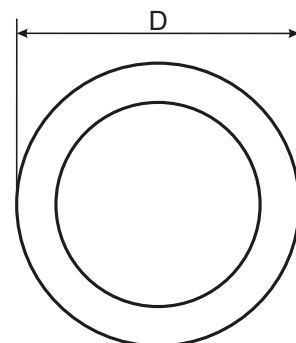


Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, rotunde

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

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	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

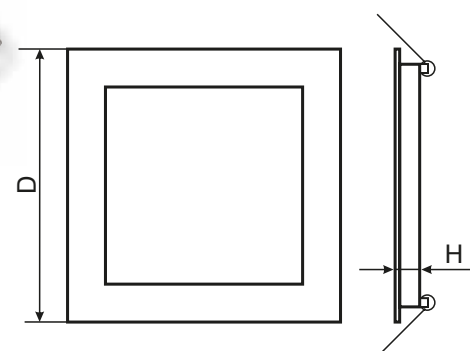
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corpuri de iluminat încorporabile cu LED, pătrate

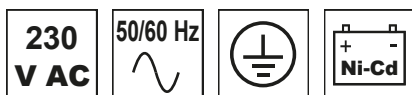
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

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.

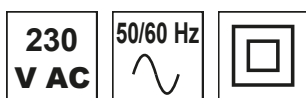
Kit de urgență pentru panouri cu LED



TRACON					
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



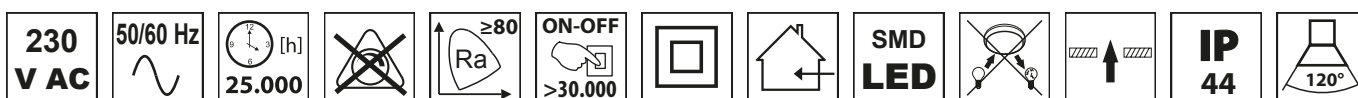
Alimentator dimabil pentru corpuri de iluminat LED-DL..



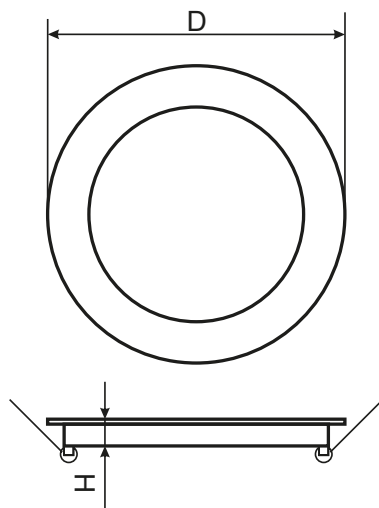
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



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



TRACON				T_c [K]		D × H (mm)	
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

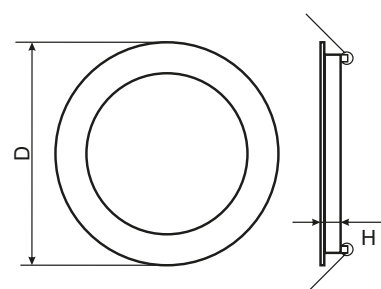


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

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

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

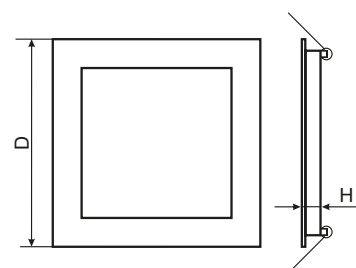


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

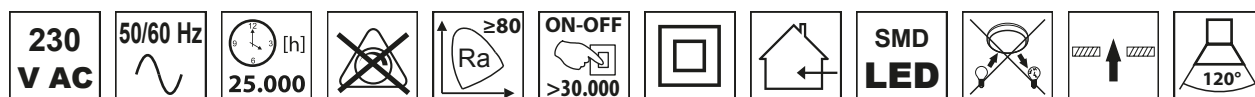
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

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

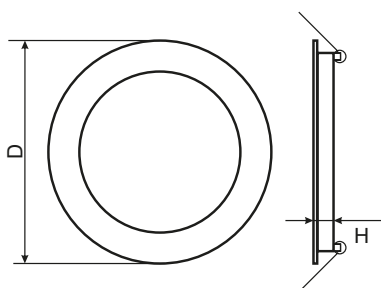


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, rotund

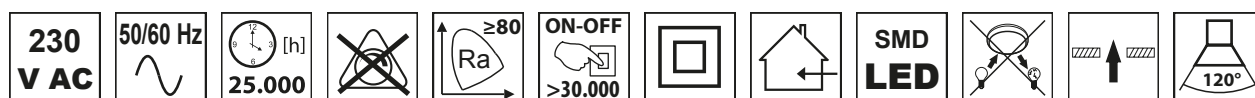


TRACON						D x H (mm)	Ei
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

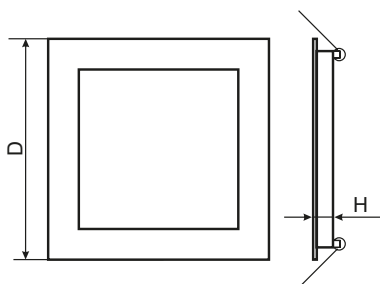


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, protejat, pătrat



TRACON						L x W x H (mm)	Ei
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+

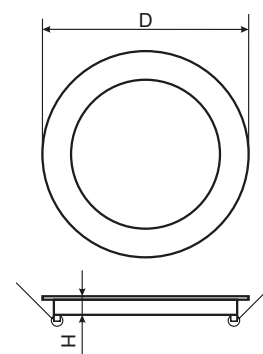


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

Corp de iluminat cu LED, încorporabil, compact

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

TRACON			L E D		Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W		220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W		450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W		1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W		2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

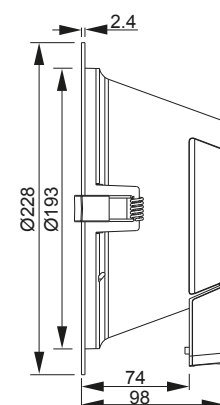
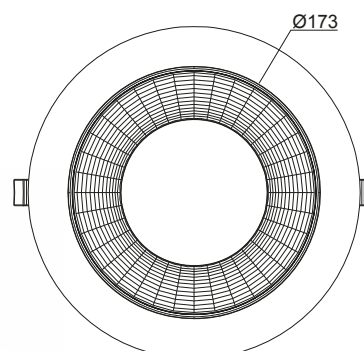


Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.

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

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 54	ON-OFF >30.000			SMD LED	
-------------	----------	--	--	--	------------	----------	-------------------	--	--	------------	--

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



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

Corpuri de iluminat TLC pentru surse spot

12 V AC/DC	50/60 Hz				G5.3	max. 50 W	2 x 0,5mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	------	--------------	--------------------	----------

TRACON			Ei
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 !



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



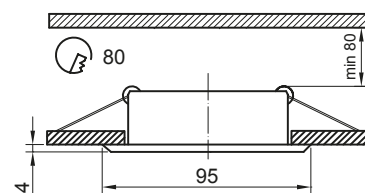
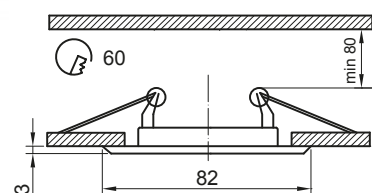
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6

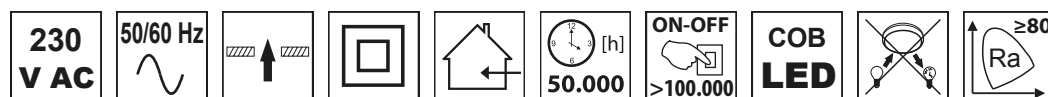


CITIȚI CODUL!

- 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 LED, încastrat, reglabil



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

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos

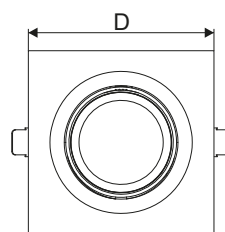
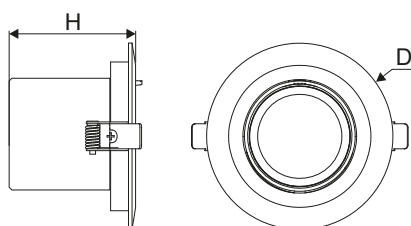
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLNCOBD..



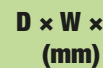
CITIȚI CODUL!

- 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!

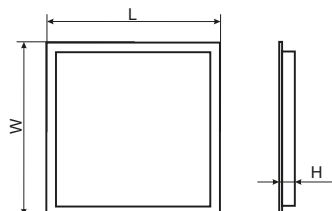
Panouri cu LED, seria LPM

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

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.



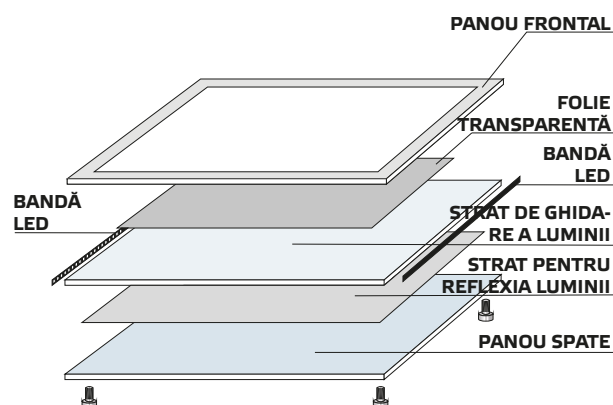
Cadru și panou posterior:
Panou frontal:
Culoarea cadrului panoului LED:

aluminiu
polycarbonat
alb



Corpurile de iluminat conțin sursa de alimentare fără efect de pâlpăire 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

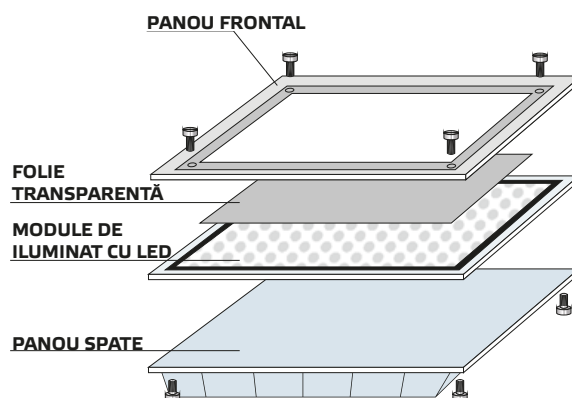
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR 21
-----------------	----------	------------	--------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	-----------

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



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.

ILUMINARE DIN SPATE



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

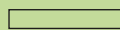


Cadru pentru montajul aparent a panourilor cu LED

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

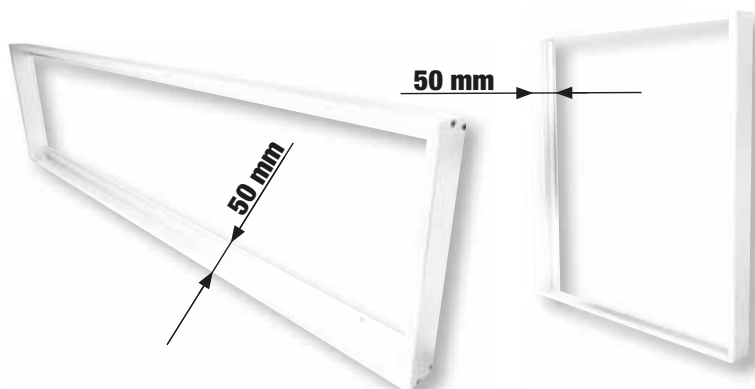
LPM6060...

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



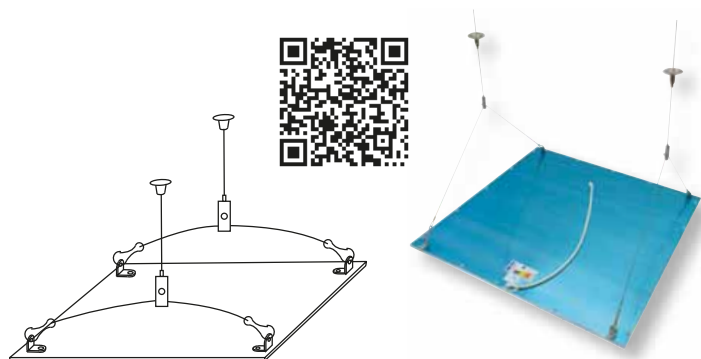
300 x 1.200

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			$\eta\%$	
LPCC40WD	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
LPCC48WD	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 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

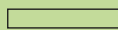


Cleme pentru montajul încastrat al panourilor LED

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

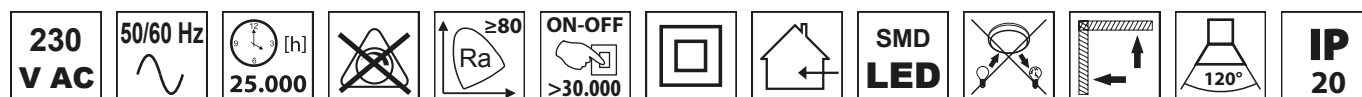
x 4

x 6

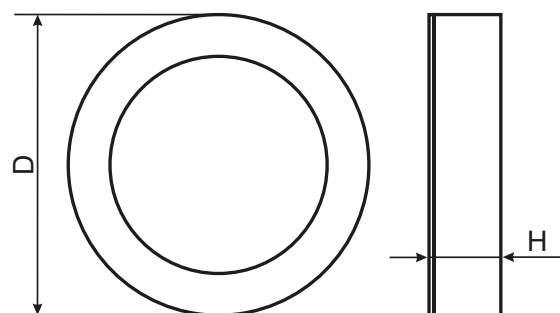
Un pachet conține 4 cleme



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



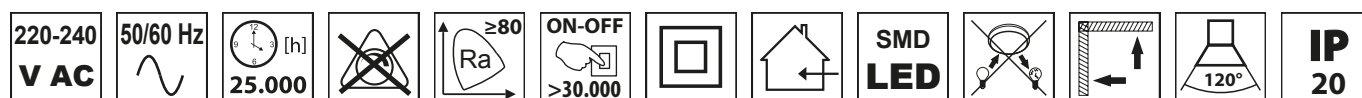
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW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



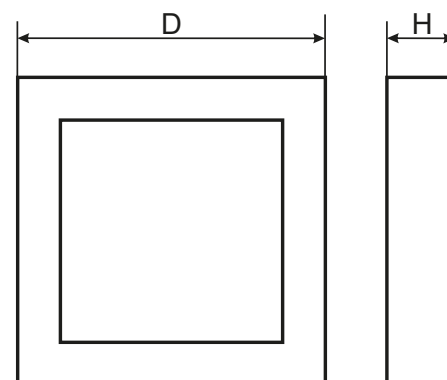
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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



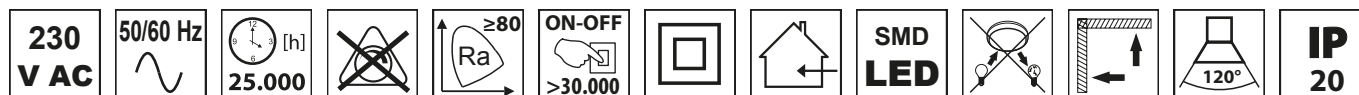
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A



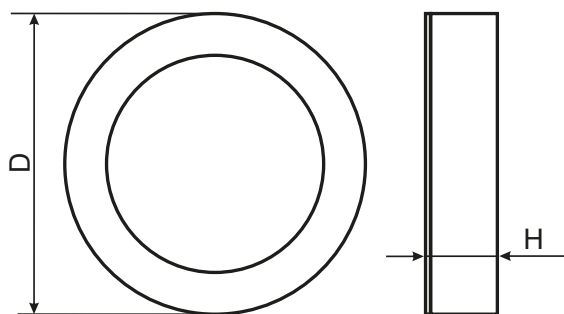
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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



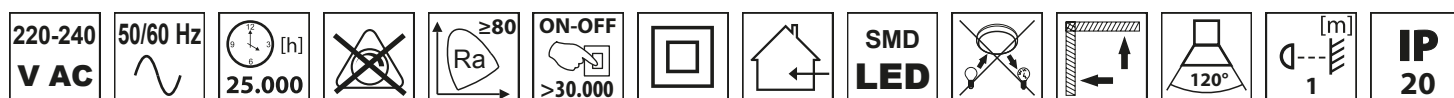
TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A

SAMSUNG
LED Inside

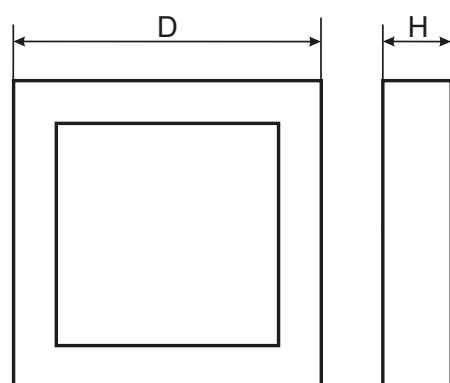
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



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



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



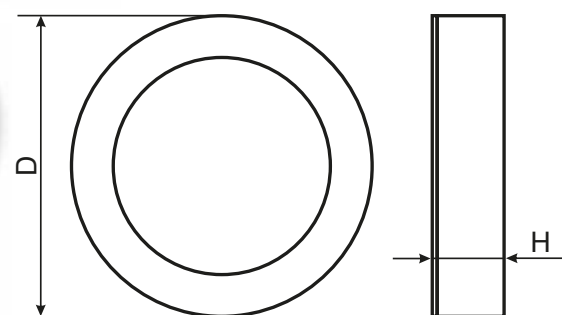
Corpuri de iluminat cu LED, de perete, seria MFDS

230 V AC	50/60 Hz			IP 40		 25.000	ON-OFF >100.000	SMD LED		 ≥80	 120°
-------------	----------	--	--	----------	--	------------	------------------------	------------	--	---------	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
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



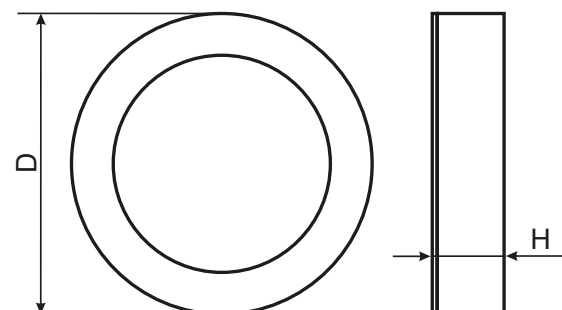
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



CIL LED rotund de perete, seria MFU

230 V AC	50/60 Hz	 ≥80	SMD LED		 25.000	ON-OFF >100.000				 120°	IP 54
-------------	----------	---------	------------	--	------------	------------------------	--	--	--	----------	----------

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



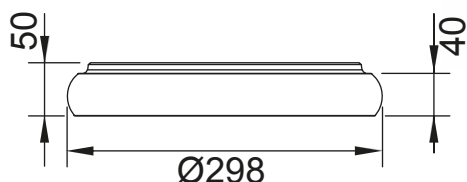
Corpurile de iluminat conțin balastul necesar alimentării de la rețea și de asemenea sursele de lumină cu LED.



Corp de iluminat LED cu reglarea fluxului luminos



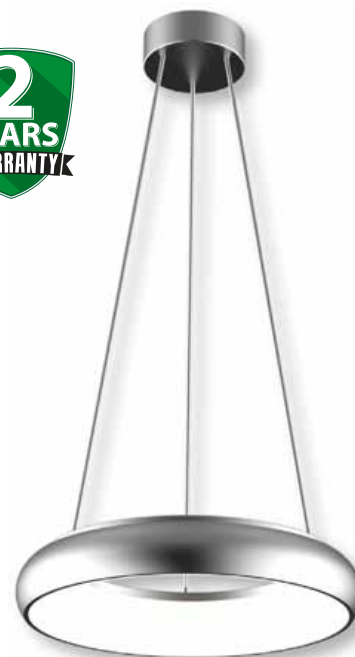
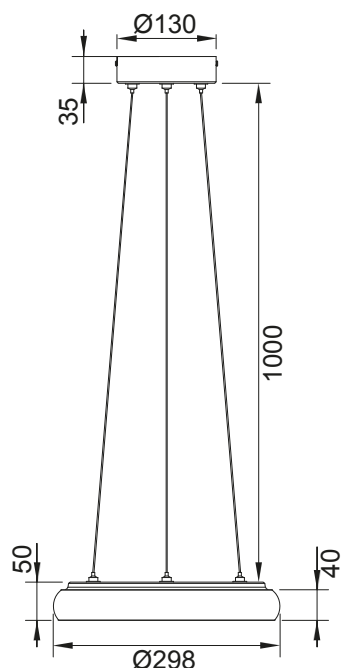
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



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



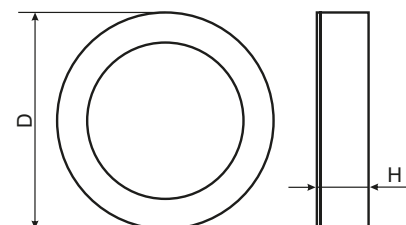
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



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

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 54
-------------	----------	-----------------	------------	--	--	---------------	--------------------	--	--	--	----------

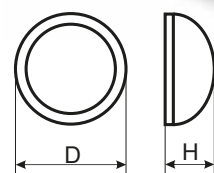
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



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

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >100.000	50.000 [h]				SMD LED		≥ 80 Ra		IP 65
-------------	----------	--------------------	---------------	--	--	--	------------	--	-----------------	--	----------

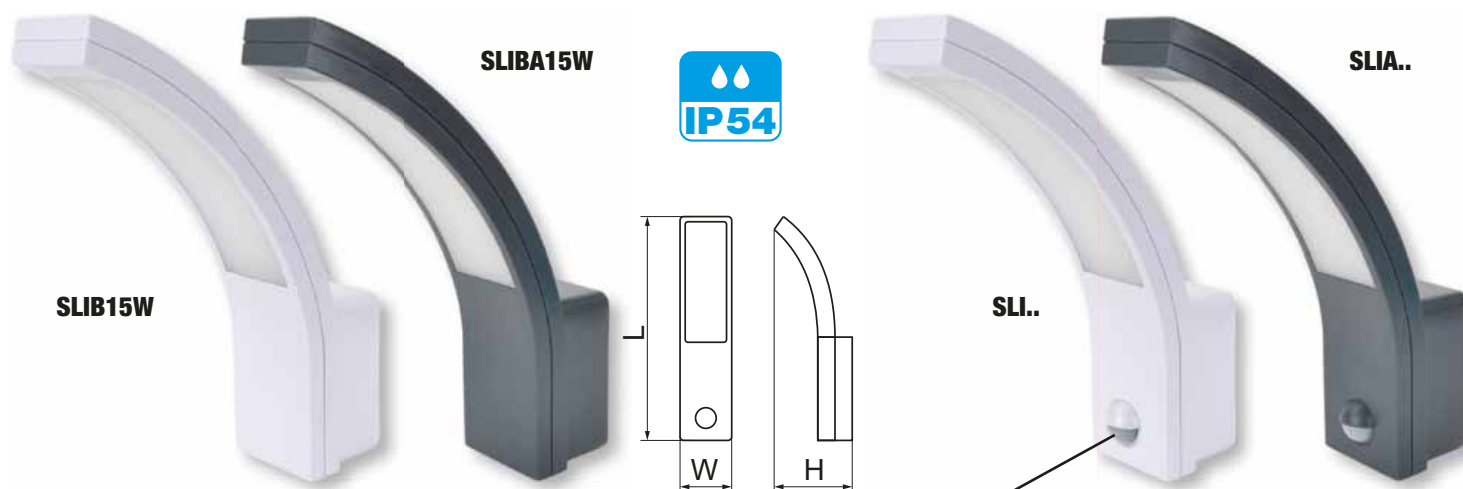
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LUF0D12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



CIL de perete, formă curbată



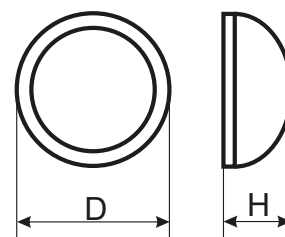
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIBA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		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				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
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



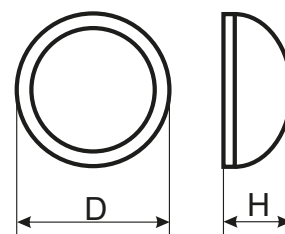
Corpuri de iluminat cu LED, de tavan, seria MFS, dispersor opal



TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
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



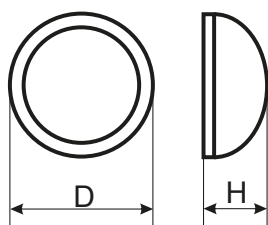
dispersor opal



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

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

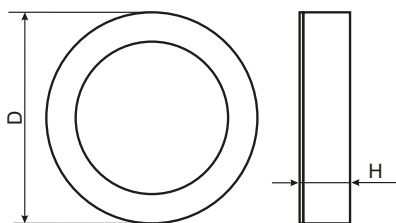
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)		Ei
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	—	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A



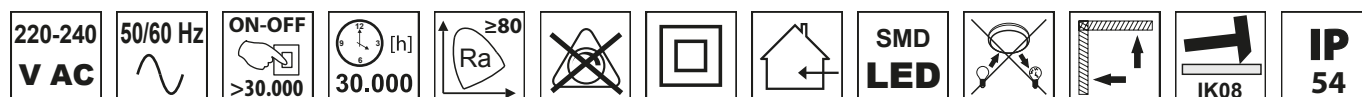
CIL LED, de perete, seria MFR (efect de cer înstelat), cu telecomandă

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

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
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

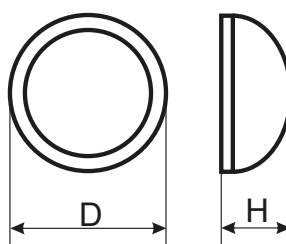
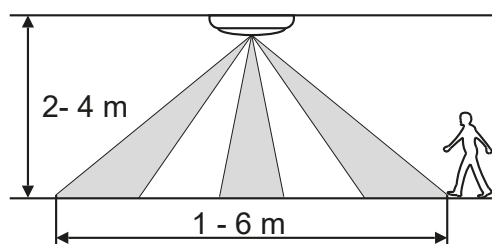
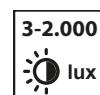


TRACON								
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAMS12W		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAME13W	Li-FePo	13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5		A+

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

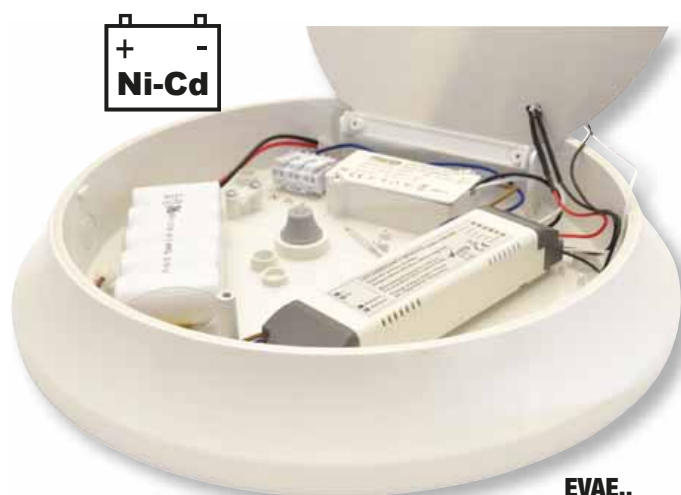
Aplice de perete LED, seria EVA



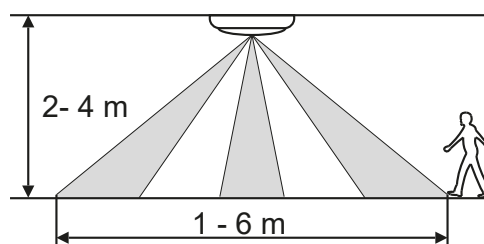
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 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



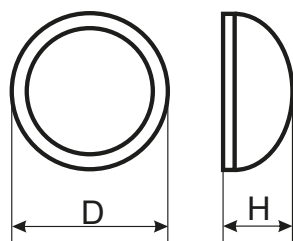
EVA..



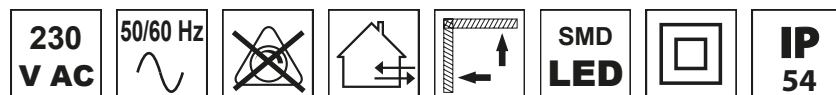
EVAE..



EVAS..

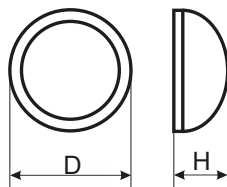


Aplice de perete LED, seria LFEK

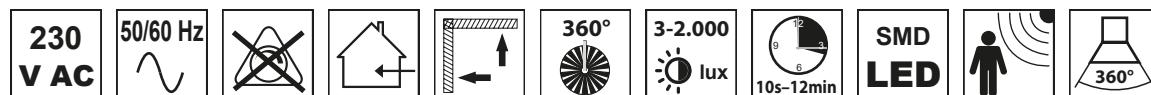


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



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



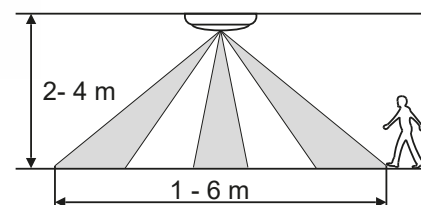
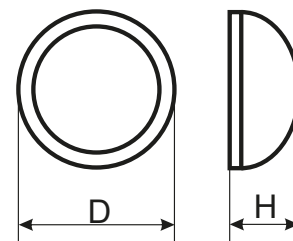
TRACON						D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	—	—	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	—	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	—	300 × 112	IP 44	A



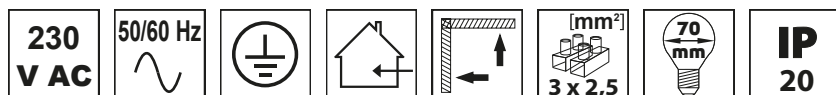
MFM02



MFM01



Aplice de perete și de tavan

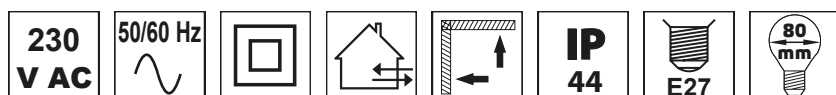


TRACON				D (mm)		Ei
UFO-1-B						
UFO-1-F						
UFO-1-K						
UFO-1-Z						
UFO-2-B						
UFO-2-F						
UFO-2-K						
UFO-2-Z						
UFO-F-B						
UFO-F-F						
UFO-F-K						
UFO-F-Z						

Technical specifications for UFO series wall and ceiling fixtures:

- Power: 1 x 60 W, 2 x 60 W
- Socket: 1 x E27, 2 x E27
- Diameter: Ø 300 mm
- Energy Efficiency: A++, A+, A, B, C, D, E

Corp de iluminat cu grad de protecție, deschidere cu mână



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

EASY OPEN

IP44

RELEVANT STANDARD EN 60598

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

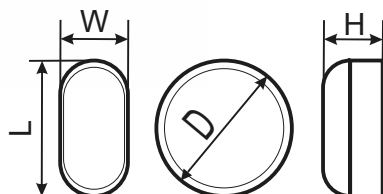


TRACON				T_c [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+

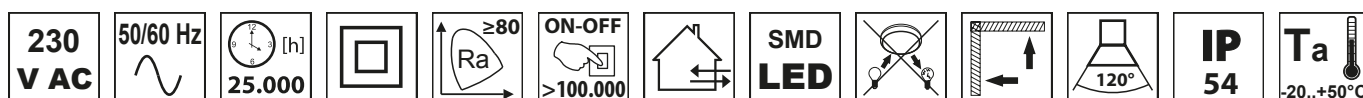
LHIP08W



LHIPK8W



Corpuri de iluminat cu grad de protecție, cu sursă LED



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

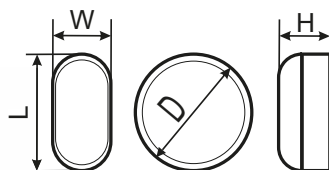
LHLM0S15NW



LHLMK..

LHLM0..

LHLMKS15NW

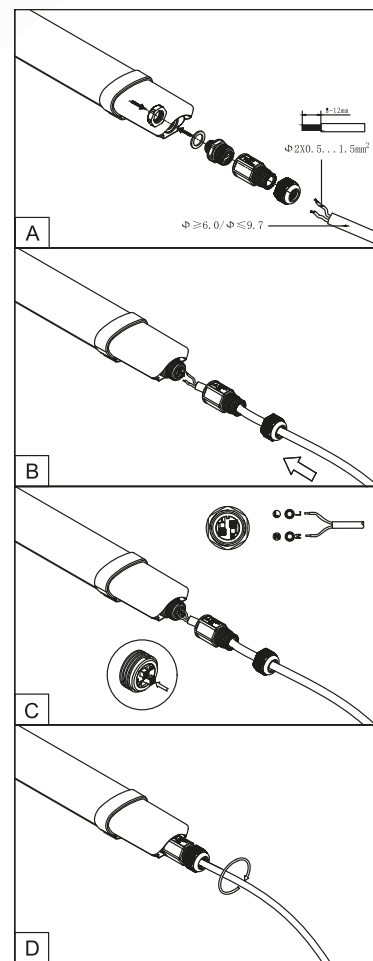
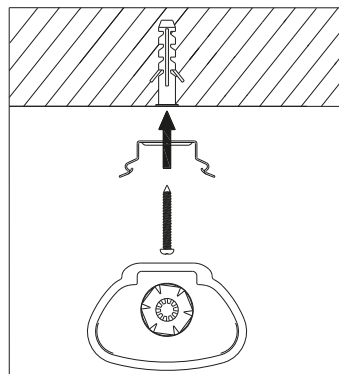
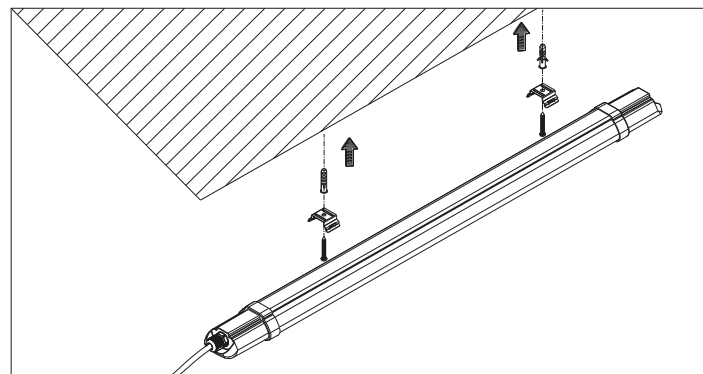


Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri

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

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



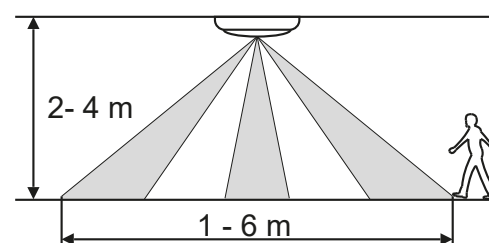
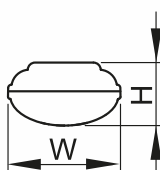
CITIȚI CODUL!

- 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!

230 V AC	50/60 Hz 					SMD LED		 IK08	PC / PC	 120°	 Tc [K] 4.000 K	ON-OFF >30.000	 [h] 30.000
---------------------	---	---	---	---	---	--------------------	---	---	--------------------	--	---	---	--

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



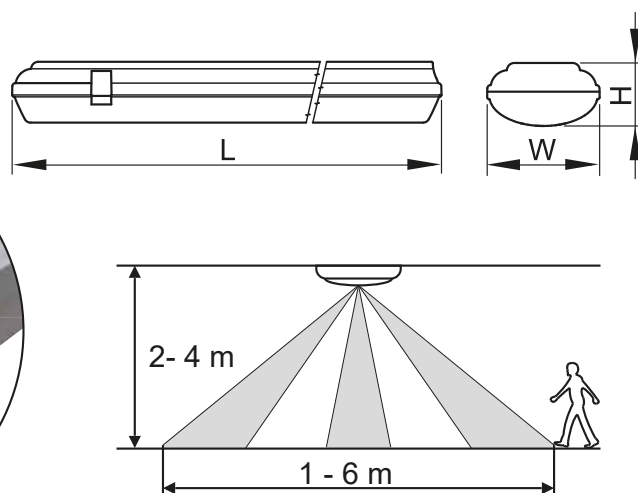
Corpuri protejate pentru iluminat industrial cu LED-uri, seria LVH



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.

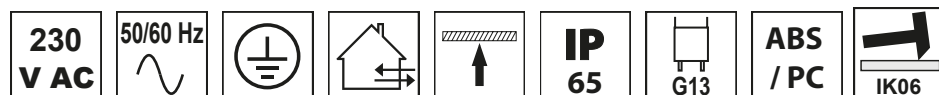


CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

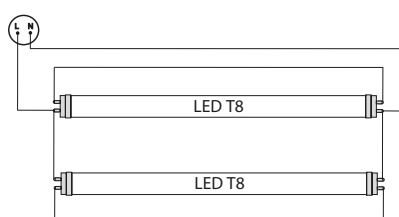
Gama de produse se dezvoltă continuu și rapid!
Catalogul nostru reflectă situația din Aprilie 2021.
Pentru informații actualizate vizitați pagina noastră de internet!

Corpuri de iluminat protejate pentru tuburi luminoase cu LED

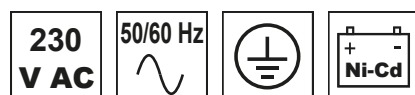


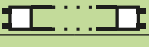
TRACON				L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200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

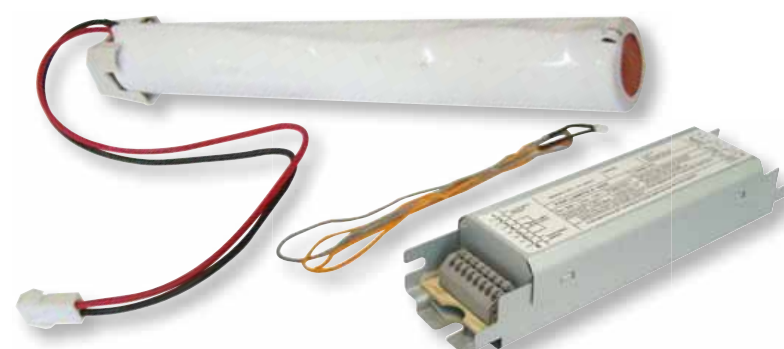
Corpurile de iluminat sunt cablate pentru tuburile LED alimentate la un capăt (LT8G..., LT8GH), pentru tuburile LED alimentate la două capete este necesară recablarea corpului de iluminat pe baza instrucțiunilor de utilizare!



Kit de urgență pentru corpuri de iluminat



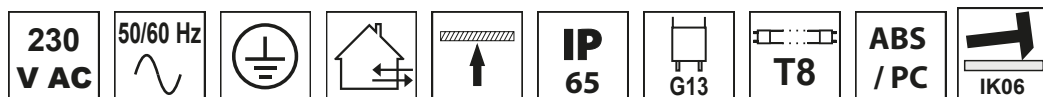
TRACON			 [h]	 V	 Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	** Pentru panouri LED până la 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	** Pentru panouri LED până la 50 W, vezi pag. E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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.

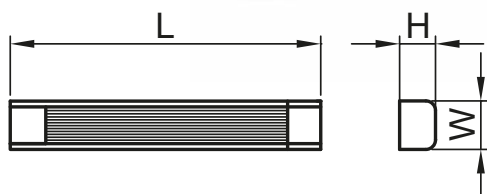
Aceste unități sunt compuse din două părți. Invertorul asigură funcționarea sursei de lumină în cazul prezenței tensiunii, iar în lipsa tensiunii comută automat sursa de lumină pe acumulatorul încorporat. La revenirea tensiunii recuplarea se face tot automat.

Lămpi fluorescente industriale



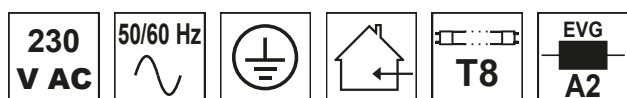
TRACON	EVG			L x W x H (mm)	Ei
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A	

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

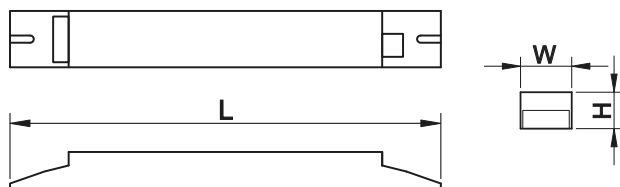


TLFV-BKZ

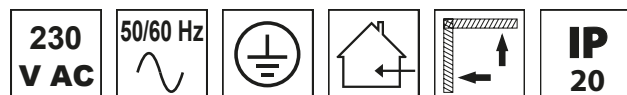
Balast electronic pentru corpuri de iluminat cu tub fluorescent T8



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



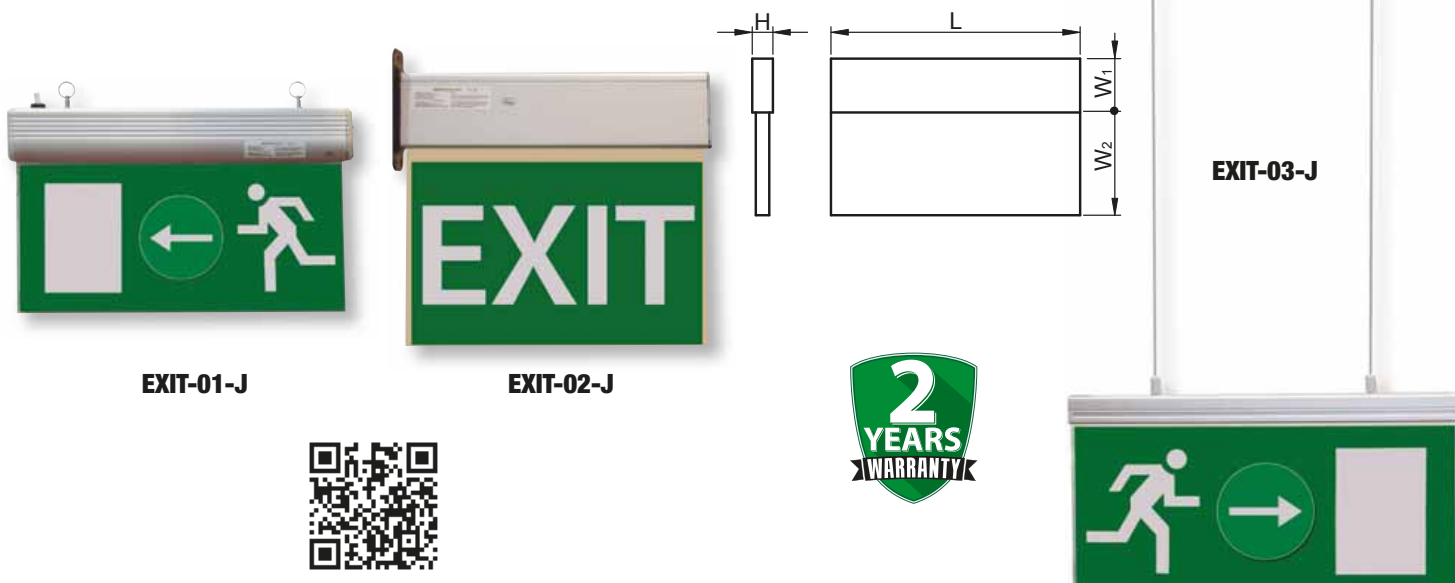
Corpuri de siguranță-evacuare cu LED



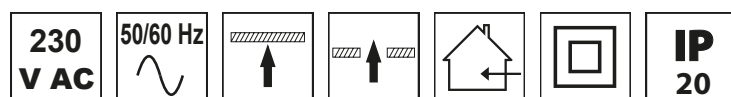
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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 !



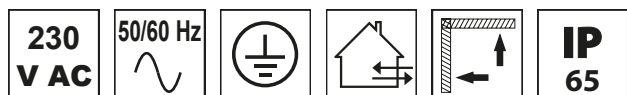
CIL de siguranță evacuare cu LED, lentile interschimbabile



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



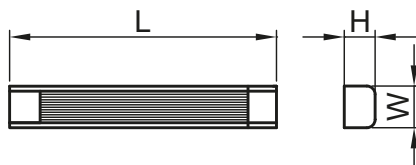
CIL de sig- evacuare



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 !



TLBV-18..

TLBVLED30NM

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

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

Accesorii

TRACON	
TLBV-18-KJ	Placă înclihetabilă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBV-18.., săgeată în lateral
TLBV-18-KL	Placă înclihetabilă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBV-18.., săgeată în jos
TLBVLED30NM-K	Cadru încastrabil pentru corp de iluminat TLBVLED30NM
TLBVLED30NM-KJ	Placă pentru indicarea căilor de evacuare la montajul pe tavan a corpurilor TLBVLED30NM, săgeata se poate orienta



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

Setul de autocolante este inclus !

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

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

TRACON							
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	SHUKO	
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	—	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	A



Corpuri de iluminat cu LED pentru mobilă, seria TLLED

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

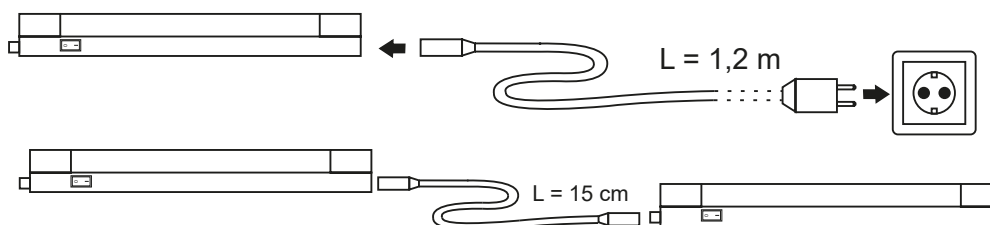
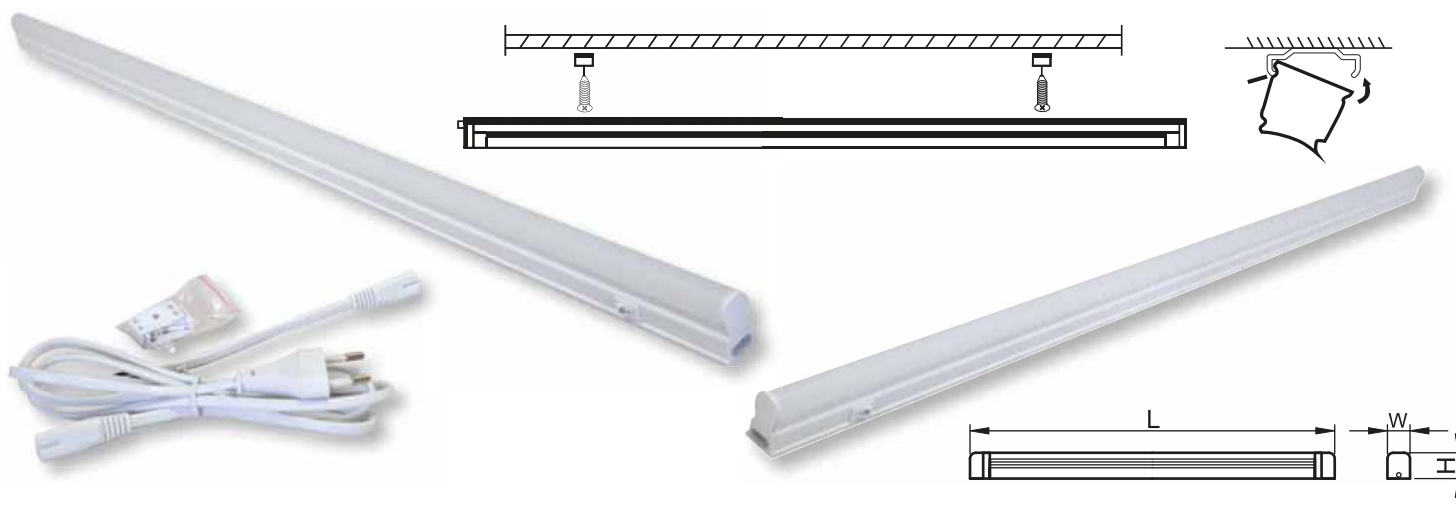
TRACON			 LED	 [lm]	 T _c [K]	L × W × H (mm)	 Ei
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+
TLLEDB10W	—	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLEDB20W	—	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLEDB24W	—	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+



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

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

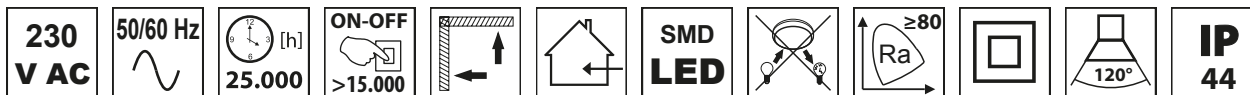
TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	Ei
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW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



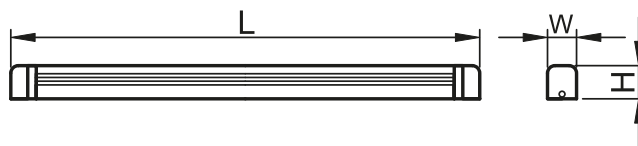
Σ max. 2300 W !



Corp de iluminat cu LED, pentru oglindă



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



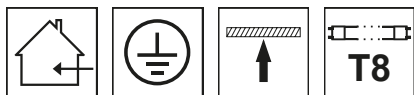
TGE CUTII DE DISTRIBUȚIE

TRACON
ELECTRIC®

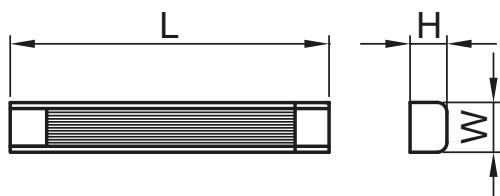


H/14

Corp de iluminat deschis pentru tuburi luminoase T8 cu LED



TRACON	 LED		L x W x H (mm)	
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			
STL-02	—	8 W	A
STL-03	E27	60 W	A++, A+, A, B, C, D, E
STL-04	E27	60 W	



STL-02
Lampă instalator cu
tub fluorescent



STL-03
Lampă instalator cu protecție de metal



STL-04
Lampă instalator cu protecție de
material plastic

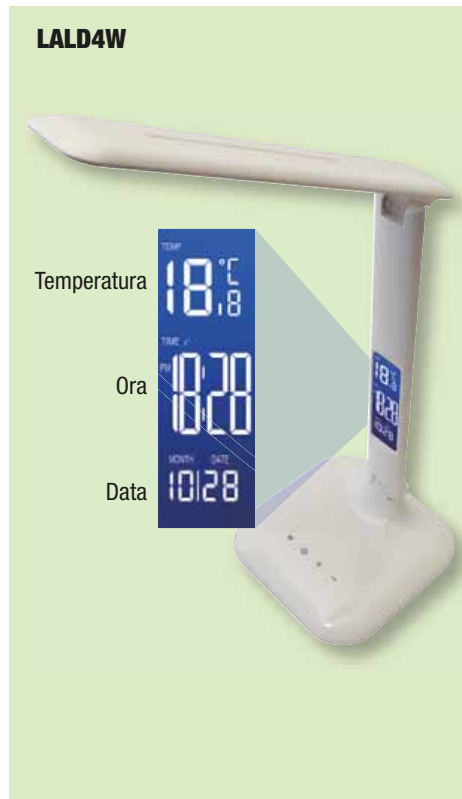
Lămpi de birou cu LED

TRACON			Tc [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 %

LAL4W



LALD4W



LALD4WB

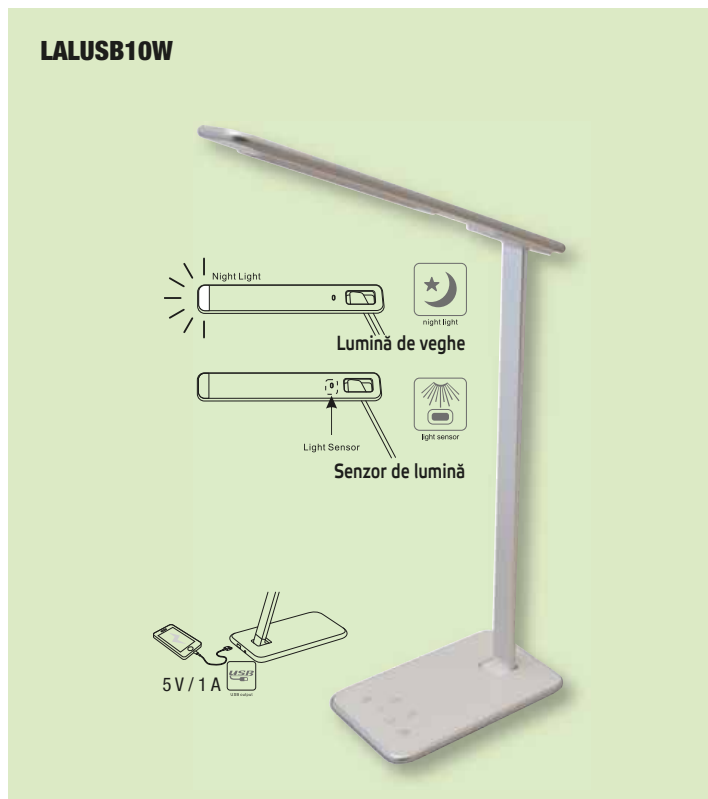


LALB4W



3 W - 60 dB

LALUSB10W



Lămpi de birou cu LED

TRACON				
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 %

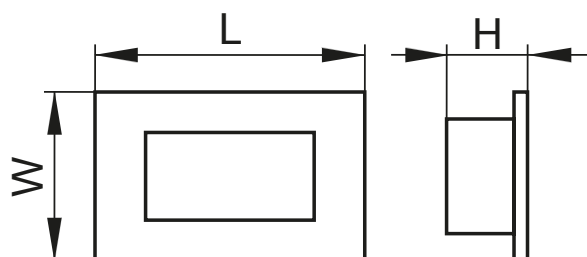


Corpuri de iluminat încastrate pentru iluminarea scărilor, seria LVS

100-240 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			2x1 mm ² 15 cm	IP 54	
-----------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

	Legendă pictograme	E/5
--	-----------------------	-----

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

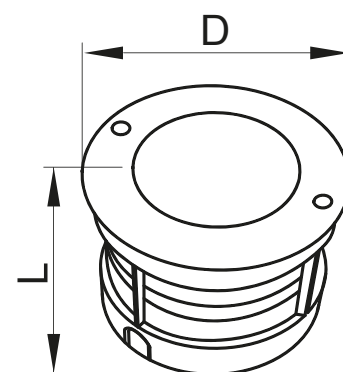


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Corpuri de iluminat LED încastrabile în pavaj

230 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			3x1 mm ² 15 cm	IP 65	
-------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	Ei
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
------------------------	----------	---------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-------------------	-----	--	--------------

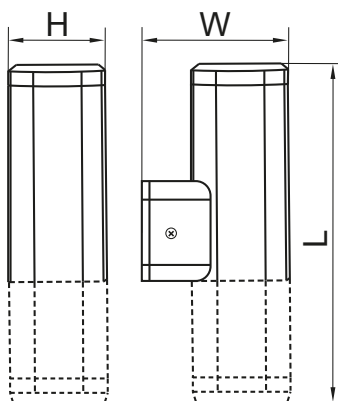
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



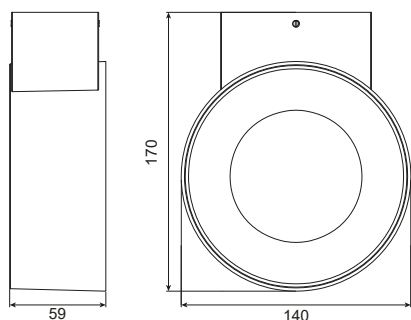
GARCA12W



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

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

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



Corpuri de iluminat LED, pentru exterior

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

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	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+
GA RP8W	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



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

100-240
V AC

50/60 Hz

Ta
-20...+50°CIP
5470
mm

E27

Legendă
pictograme

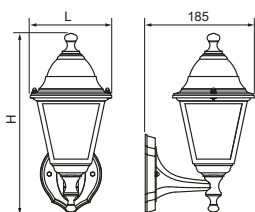
E/5

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

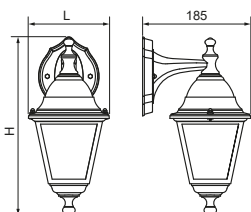
* variantă constructivă cu detector de mișcare



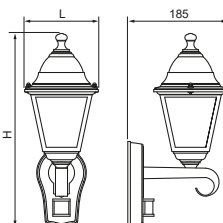
GARUE27



GARDE27



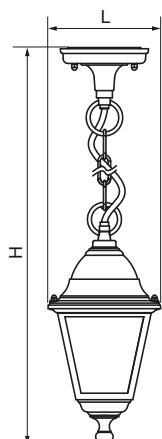
GARUME27



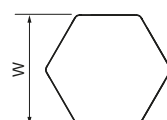
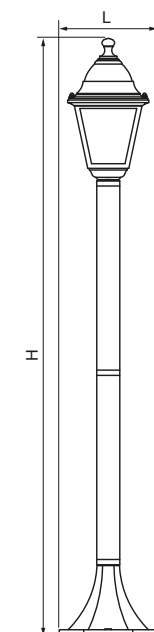
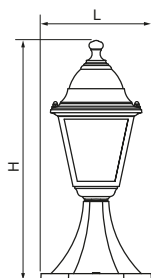
IP54



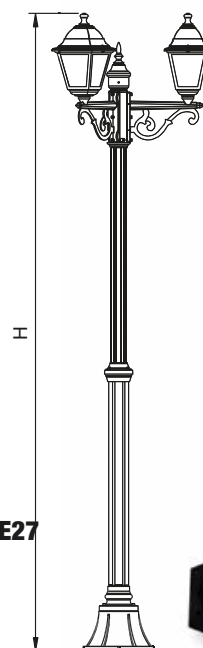
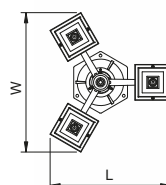
GARHE27



GARPE27



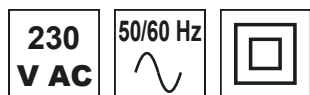
GARSTE27



GARTRIE27

2
YEARS
WARRANTY

Senzori crepusculari



E/5

TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L × W × H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	—	IP 44	Ø 82 × 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	—	IP 20	90 × 35 × 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 × 70 × 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 × 89
ALK110	—	50-800 lux, 1-10 VDC	—	IP 20	Ø 21 × 64

Capacitatea de comutație

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

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



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

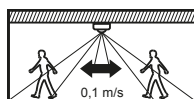
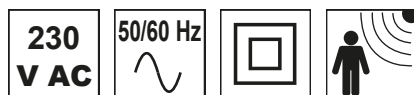
EDSS

CUTII DE DISTRIBUȚIE



H/4

PRS.. Senzor de prezență



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

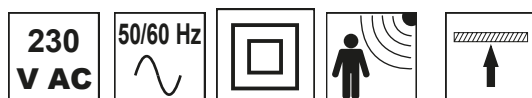
Capacitatea de comutație

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



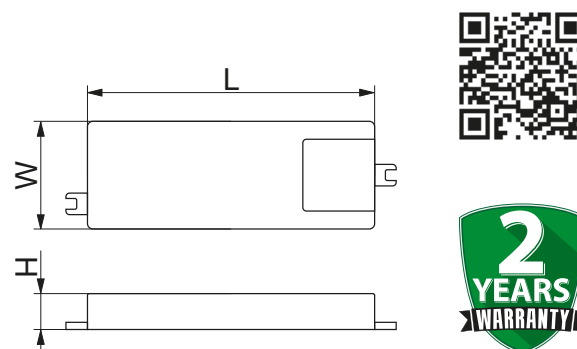
Detectează și cele mai mici mișcări ale corpului. Prin urmare se recomandă pentru comanda iluminatului în acele încăperi unde persoanele au activități statice o perioadă mai lungă de timp (Toaletă, birou).

Detectoare de mișcare, speciale



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	/
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



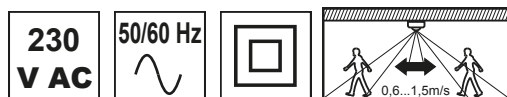
Detector de mișcare cu rază scurtă de acțiune, operare cu ușa



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.	Ø 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



TMB-L01G



TMB-L01D



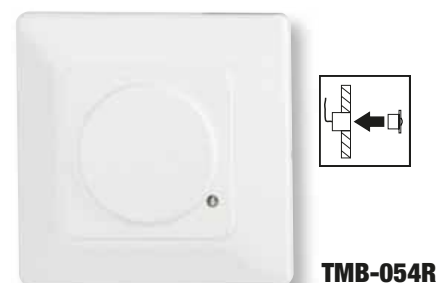
TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



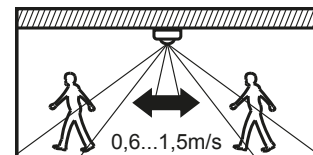
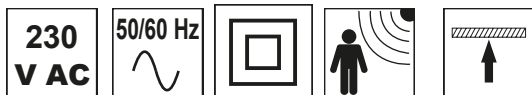
TMB-061R



TMB-ME51

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

Detectoare infraroșii de mișcare pentru interior



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

Capacitatea de comutație

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

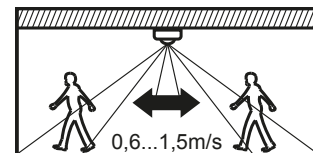


TMB-011L

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție

230
V AC

50/60 Hz



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	h _t	L _s
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

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


TRACON
.....ELECTRIC®

G/7

Detectoare infraroșii de mișcare cu grad de protecție

IP44



TMB-108

IP44



TMB-112

IP44



TMB-112F



TMB-118

IP44



TMB-016

IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115

IP65



TMB-011LIP



IP65



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



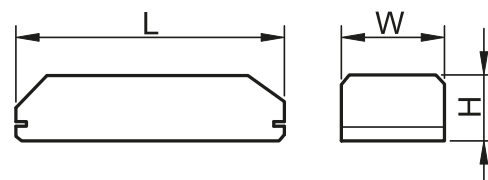
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



ELG-150..



ELG-200..



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



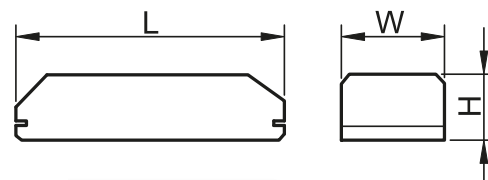
HLG-150H..



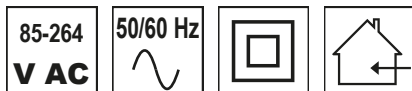
HLG-240H..



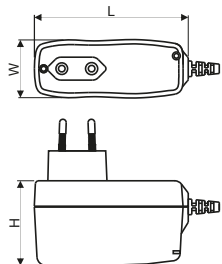
HLG-320H..



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

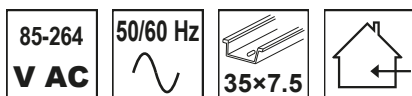


SGA60E12-P1J



GST..

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..



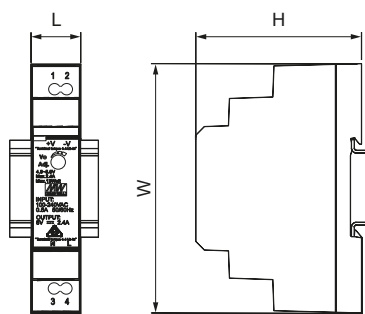
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

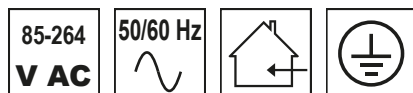


NDR-120..



NDR-240-24

Alimentator benzi LED, carcasă metalică

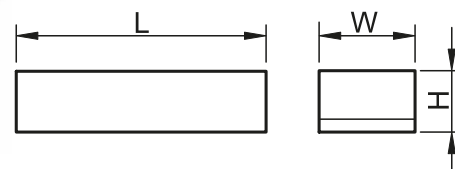


TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	—	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	—	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	—	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	—	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 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..

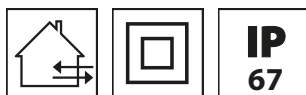


Benzi cu LED-uri



E/101-105

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

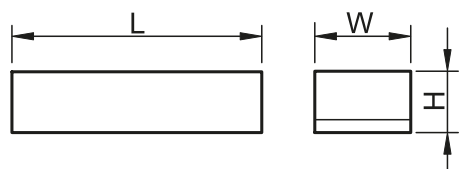


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12	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



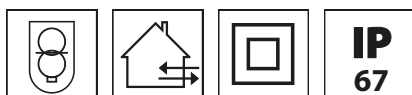
LPV-20..



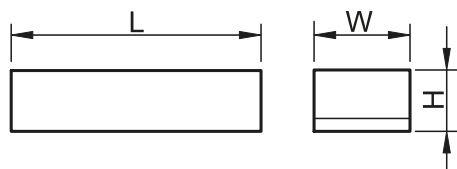
LPV-150..



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



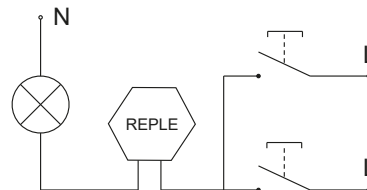
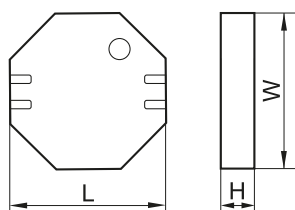
REPLELE1



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



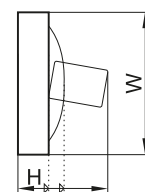
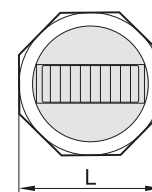
DMSENR03



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 × 60 × 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5
REEL2LE2	20 A	Bandă LED monocromă	∞ (neiluminate)	0 °C ... +55 °C	90 × 65 × 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (neiluminate)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5



REEL1LE1



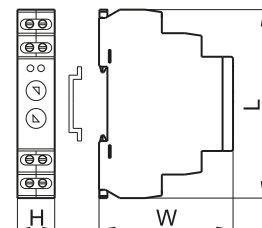
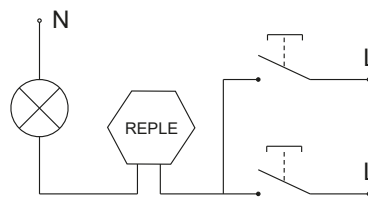
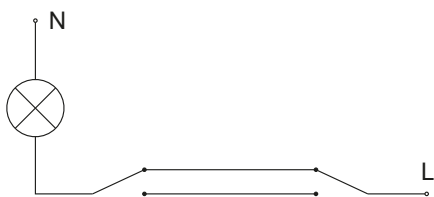
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

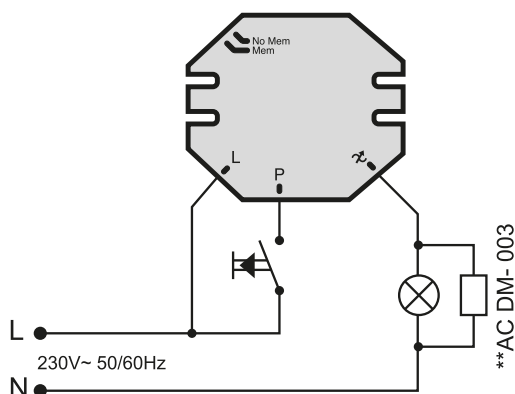


Compensator

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

TRACON

ACDM003

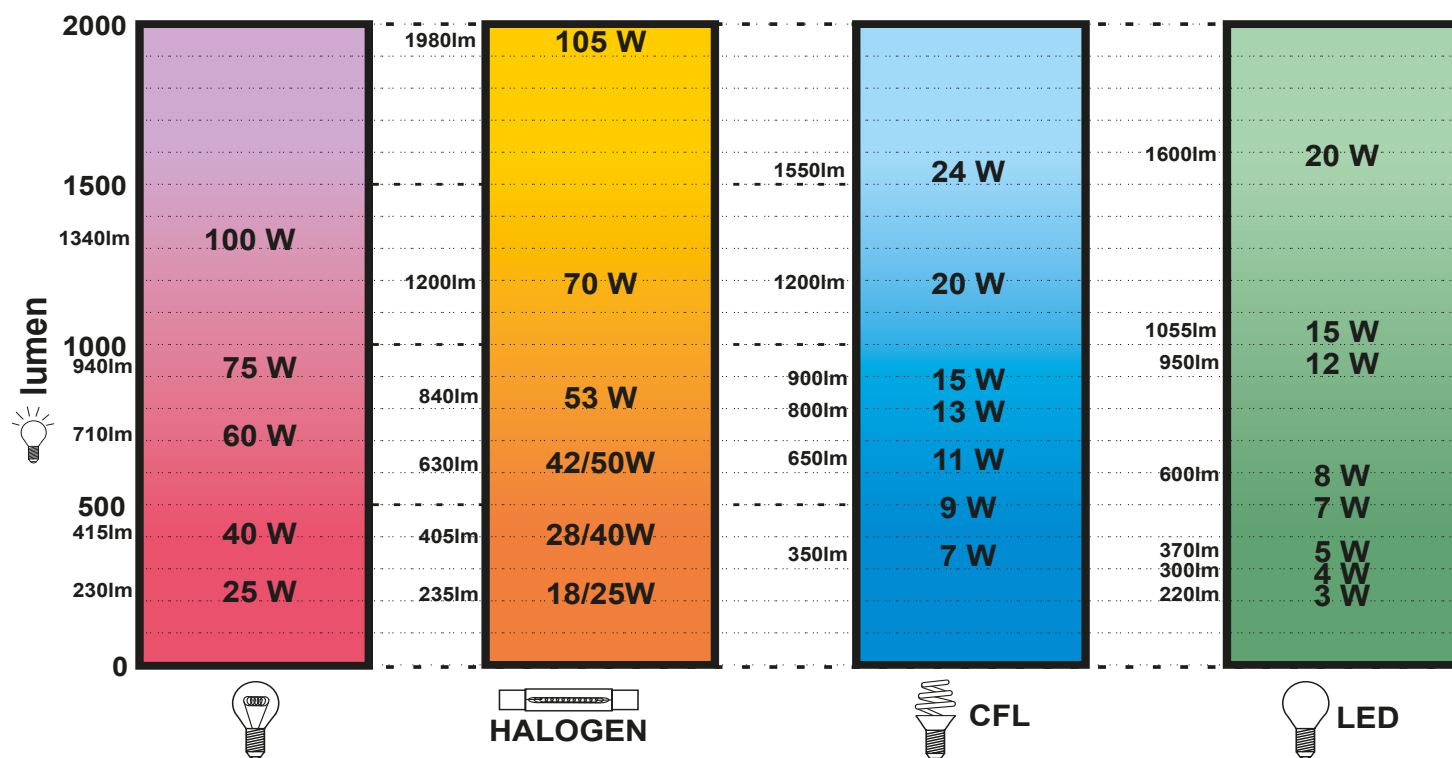


CITIȚI CODUL!

- 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!

Comparația performanțelor lumino tehnice:



Legendă

Eticheta energetică: sursele noastre de lumină LED sunt în clasa "A++", A+ și A" de eficiență energetică

warm-up time<1s; 60%lm: timpul de încălzire al sursei de lumină până la atingerea a 60 % din valoarea fluxului luminos total

Ra: indicele de redare a culorii (100: lumina naturală)

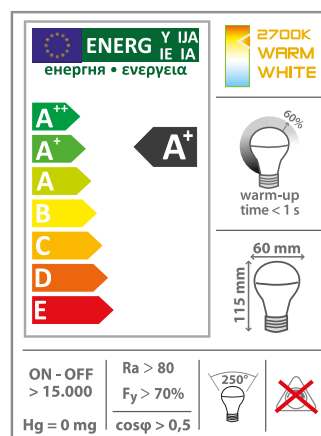
ON-OFF: numărul ciclurilor de cuplare până la defectarea prematură

Hg: conținutul de mercur a lămpii

cosφ:: factorul de putere a lămpii

Fy: Factorul de stabilitate a fluxului luminos la sfârșitul duratei de viață

250°: Unghi flux luminos



Socurile surselor de lumină

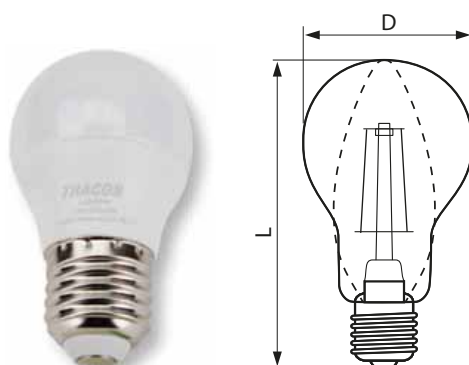


Surse de lumină LED, formă sferică normală, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED			ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	
-------------	----------	------------	------------	--	--	-------------------	------------	--

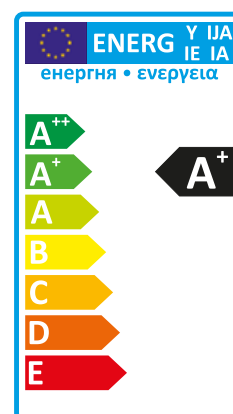
	Legendă pictograme	E/5
--	-----------------------	-----

TRACON							D × L (mm)	Ei
LGS455W	E27	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 × 78	A+
LGS455NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 × 78	A+
LGS458W	E27	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 × 88	A+
LGS458NW	E27	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 × 88	A+
LAS607W	E27	7 W	60 W	600 lm	3.000 K	200°	60 × 108	A+
LAS607NW	E27	7 W	60 W	630 lm	4.000 K	200°	60 × 108	A+
LAS6010W	E27	10 W	75 W	940 lm	3.000 K	200°	60 × 112	A+
LAS6010NW	E27	10 W	75 W	990 lm	4.000 K	200°	60 × 112	A+
LAS6012W	E27	12 W	100 W	1.030 lm	3.000 K	200°	60 × 118	A+
LAS6012NW	E27	12 W	100 W	1.080 lm	4.000 K	200°	60 × 118	A+
LAS6515W	E27	15 W	150 W	1.280 lm	3.000 K	200°	65 × 129	A+
LAS6515NW	E27	15 W	150 W	1.350 lm	4.000 K	200°	65 × 129	A+
LGS12018W	E27	18 W	150 W	1.520 lm	3.000 K	270°	120 × 157	A+
LGS12018NW	E27	18 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	120 × 157	A+



LGS455W

SAMSUNG
LED Inside



LAS607NW



LGS12018NW

Surse de lumină LED, formă sferică mică și lumânare, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED			ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	
-------------	----------	------------	------------	--	--	-------------------	------------	--

TRACON							D x L (mm)	Ei
LGYS5W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	37 x 100	A+
LGYS5NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	37 x 100	A+
LGYS7W	E14	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	180°	37 x 100	A+
LGYS7NW	E14	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	180°	37 x 100	A+
LGYS8W	E14	8 W	60 W	570 lm	3.000 K	180°	37 x 105	A+
LGYS8NW	E14	8 W	60 W	600 lm	4.000 K	180°	37 x 105	A+
LMGS455W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 x 78	A+
LMGS455NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 x 78	A+
LMGS458W	E14	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 x 88	A+
LMGS458NW	E14	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 x 88	A+



LGYS5W, LGYS7W, LGYS8W

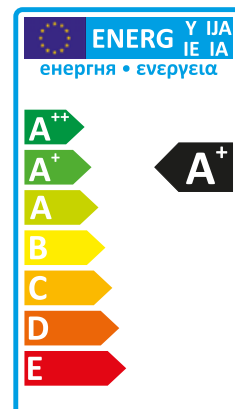
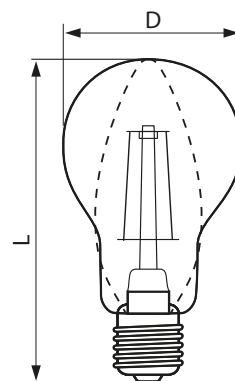


LMGS455W, LMGS455NW



LMGS458W, LMGS458NW

SAMSUNG
LED Inside

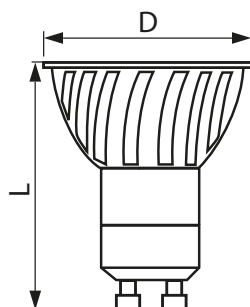
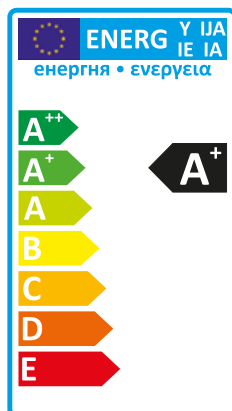


Sursă de lumină spot, dispersor opal, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		Ra ≥80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	Tup < 1s
-------------	----------	------------	------------	--	--------	-------------------	------------	----------

	Legendă pictograme	E/5
--	-------------------------------	------------

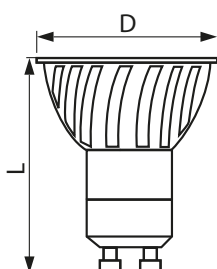
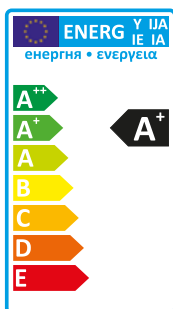
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
SMDSGU105W	GU10	5 W	35 W	380 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU105NW	GU10	5 W	35 W	400 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU105CW	GU10	5 W	35 W	420 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107W	GU10	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107NW	GU10	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107CW	GU10	7 W	50 W	580 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108W	GU10	8 W	70 W	570 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108NW	GU10	8 W	70 W	600 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108CW	GU10	8 W	70 W	620 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+


**SAMSUNG
LED Inside**

SMDSGU107NW
Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	SMD LED		Ra ≥80	ON-OFF >15.000	Hg 0 mg	Tup < 1s
-------------	----------	------------	------------	--	--------	-------------------	------------	----------

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
SMDGU1075YW	GU10	7 W	70 W	690 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YNW	GU10	7 W	70 W	700 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YCW	GU10	7 W	70 W	710 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+



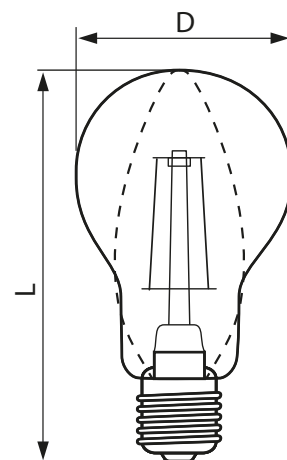
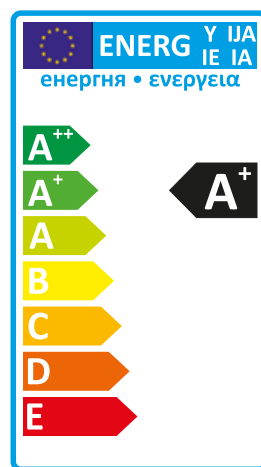
Surse de lumină LED, formă sferică normală

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

**Legendă
pictograme** **E/5**

TRACON							D x L (mm)	Ei
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	55 x 105	A+
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	250°	55 x 105	A+
LA607W	E27	7 W	60 W	500 lm	2.700 K	250°	60 x 106	A+
LA607NW	E27	7 W	60 W	500 lm	4.000 K	250°	60 x 106	A+
LA6010W	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 x 110	A+
LAD6010W*	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 x 115	A+
LA6010NW	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 x 110	A+
LAD6010NW*	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6012W	E27	12 W	125 W	1.430 lm	3.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6012NW	E27	12 W	125 W	1.450 lm	4.000 K	250°	60 x 115	A+
LA6015W	E27	15 W	150 W	1.620 lm	2.700 K	250°	60 x 110	A+
LA6015NW	E27	15 W	150 W	1.650 lm	4.000 K	250°	60 x 110	A+
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	250°	65 x 125	A+
LA6512NW	E27	12 W	100 W	1.000 lm	4.000 K	250°	65 x 125	A+
LA7015W	E27	15 W	150 W	1.200 lm	2.700 K	250°	70 x 135	A+
LA7015NW	E27	15 W	150 W	1.200 lm	4.000 K	250°	70 x 135	A+
LA8018W	E27	18 W	150 W	1.500 lm	2.700 K	250°	80 x 151	A+
LA8018NW	E27	18 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	250°	80 x 151	A+

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos



STAND NOU CU SURSE LED!

În legătură cu amplasarea
lor vă rugăm să luați
legătura cu reprezen-
tanții noștri!

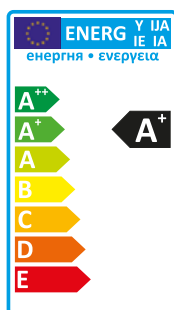
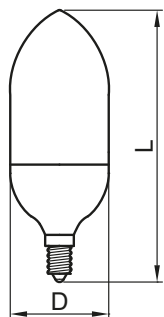


Sursă de lumină LED cu formă de lumânare



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

TRACON					T _c [K]	[°]	D × L (mm)	Ei
LGY5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	37 × 97	A+
LGY5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	37 × 97	A+
LGY7W	E14	7 W	50 W	500 lm	2.700 K	250°	37 × 118	A+
LGY7NW	E14	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	250°	37 × 118	A+
LGY8W	E14	8 W	60 W	570 lm	2.700 K	250°	37 × 118	A+
LGY8NW	E14	8 W	60 W	570 lm	4.000 K	250°	37 × 118	A+
LGYD6W*	E14	6 W	40 W	450 lm	2.700 K	250°	37 × 105	A+
LGYD6NW*	E14	6 W	40 W	450 lm	4.000 K	250°	37 × 105	A+
LGYF5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	38 × 105	A+
LGYF5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	38 × 105	A+
LGYT5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 × 106	A+



LGYF5W

LGY5..
LGY7..
LGY8..

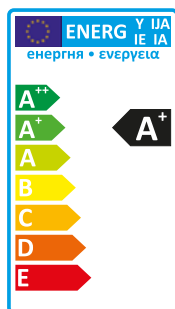
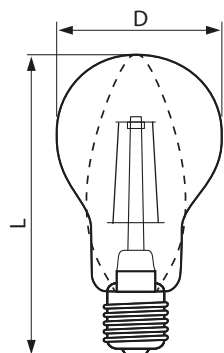
LGYT5W

* care pot fi comandate prin variatoare de flux luminos

Surse de lumină LED, formă sferică mică

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

TRACON					T _c [K]	[°]	D × L (mm)	Ei
LG454W	E27	4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LG455W	E27	5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LG455NW	E27	5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 × 80	A+
LMG455W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 × 80	A+
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 80	A+
LMG457W	E14	7 W	40 W	500 lm	2.700 K	250°	45 × 85	A+
LMG457NW	E14	7 W	40 W	500 lm	4.000 K	250°	45 × 85	A+
LMG458W	E14	8 W	40 W	570 lm	2.700 K	250°	45 × 90	A+
LMG458NW	E14	8 W	40 W	570 lm	4.000 K	250°	45 × 90	A+

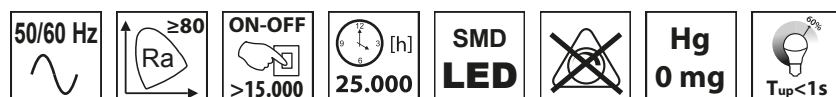


LMG45..

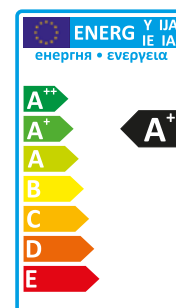
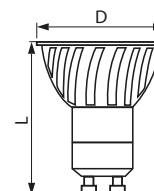


LG45..

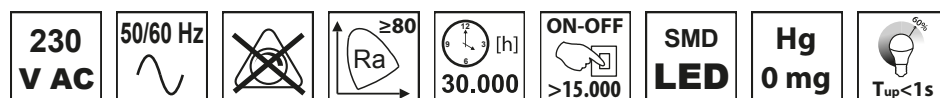
Sursă de lumină spot cu LED SMD, dispersor opal



TRACON		U _n				T _c [K]	[°]	D × L (mm)	Ei
SMDMR165W	G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165CW			5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	A+
SMDMR165NW			5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	A+
SMDGU105W	GU10	230 V AC	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU105NW			5 W	35 W	320 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU105CW			5 W	35 W	320 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107W			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107NW			7 W	50 W	450 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU107CW			7 W	50 W	450 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+



Surse de lumină LED cu formă de reflector



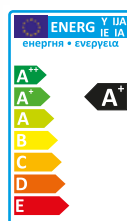
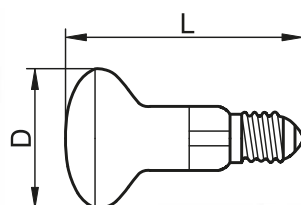
TRACON							D × L (mm)	
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50 × 86	A+
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50 × 86	A+
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63 × 104	A+
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63 × 104	A+



LR507W



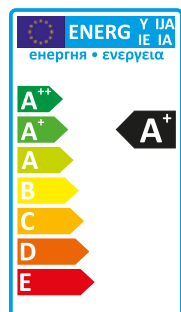
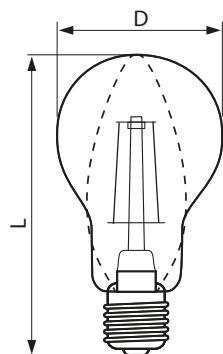
LR639W



Surse de lumină la care se poate modifica fluxul luminos în 3 trepte

170-260 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000		≥ 80 Ra	SMD LED	Hg 0 mg	 $T_{up} < 1s$	12-50-100 %	Legendă pictograme	E/5
------------------------	----------	---------------	-------------------	--	-----------------	----------------	------------	-------------------	----------------	---------------------------	------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	
LGY3D6W	6 W	E14	40 W	490 lm	3.000 K	250°	37 x 102	A+
LMG453D6W	6 W	E14	40 W	510 lm	3.000 K	250°	45 x 88	A+
LA603D12W	12 W	E27	75 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 x 121	A+


LA603D12W

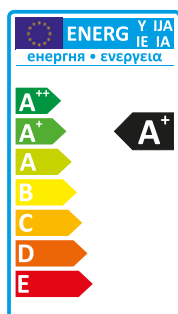
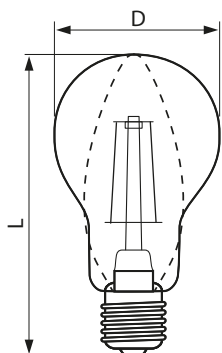
LMG453D6W

LGY3D6W

Sursă de lumină LED cu detector de mișcare încorporat

110-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000		≥ 80 Ra	SMD LED	Hg 0 mg	 $T_{up} < 1s$
------------------------	----------	---------------	-------------------	--	-----------------	----------------	------------	-------------------

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	$[\circ]$	D x L (mm)	
LA60M7NW	7 W	E27	60 W	600 lm	4.000 K	270°	360°	60 x 108	A+
LA60M7WW	7 W	E27	60 W	600 lm	2.700 K	270°	360°	60 x 108	A+



TEHNICA ILUMINATULUI - SURSE DE LUMINĂ

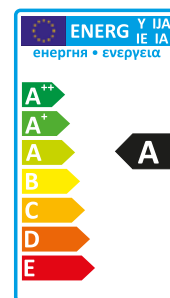
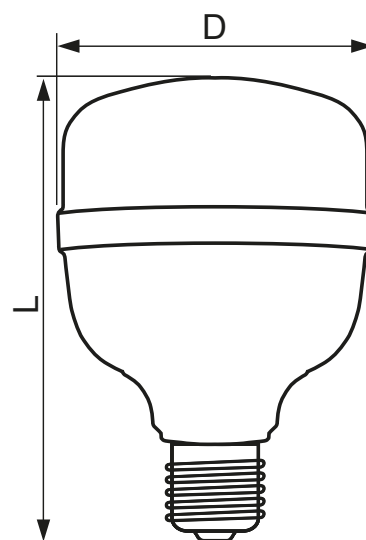
Surse de lumină LED de mare putere, LED SAMSUNG

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	------------------

TRACON					Tc [K]		D x L (mm)	Ei
LHPSE2720NW	E27	20 W	150 W	1.700 lm	4.000 K	200°	80 x 118	A+
LHPSE2730NW	E27	30 W	200 W	2.500 lm	4.000 K	200°	100 x 154	A
LHPSE2740NW	E27	40 W	350 W	3.500 lm	4.000 K	200°	118 x 171	A
LHPSE2750NW	E27	50 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	200°	138 x 192	A



**SAMSUNG
LED Inside**

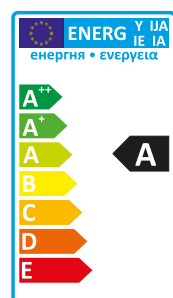
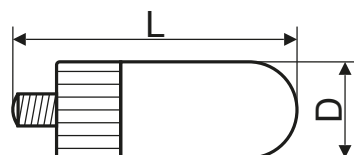


LHPSE2750NW

Sursă de lumină LED de mare putere

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C		E/5
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	------------------	--	-----

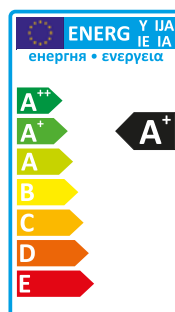
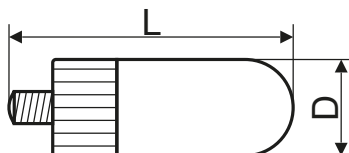
TRACON					Tc [K]		D x L (mm)	Ei
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 x 142	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 x 178	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 x 250	A



Sursă LED de mare putere "magnolie"

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF 15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15...+40°C
-------------	----------	--	--	--	------------------	------------	------------	--	-------------------

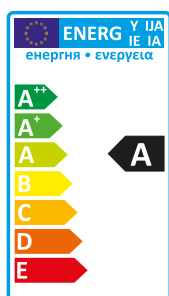
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	Ei
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.500 lm	4.000 K	300°	100 × 290	A+
LHPME4070NW	E40	70 W	600 W	7.700 lm	4.000 K	300°	121 × 305	A+



Modul de iluminat LED încorporabil pentru corpurile de iluminat

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

TRACON				Tc [K]		D (mm)	Ei
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	Ø 125	A
LLM9WW	9 W	75 W	630 lm	2.700 K	120°	Ø 125	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	Ø 180	A
LLM18WW	18 W	150 W	1.260 lm	2.700 K	120°	Ø 180	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598



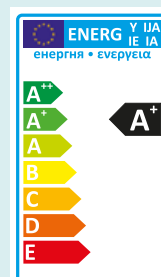
Surse de lumină LED cu soclu G9

230 V AC	50/60 Hz				SMD LED	Hg 0 mg		ON-OFF 25.000
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	--	------------------

**Legendă
pictograme**

E/5

TRACON							D × L (mm)	
LG93W	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 × 55	A+
LG9H4W	G9	4 W	20 W	350 lm	2.700 K	200°	20 × 57	A++
LG9H4NW	G9	4 W	20 W	350 lm	4.000 K	200°	20 × 57	A++
LG9PC2,5W	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	300°	16 × 54	A+
LG9PC2,5NW	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	300°	16 × 54	A+
LG9X2,5W	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	17 × 47	A+
LG9X2,5NW	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	17 × 47	A+
LG9X3W	G9	3 W	15 W	350 lm	2.700 K	270°	18 × 49	A++
LG9X3NW	G9	3 W	15 W	350 lm	4.000 K	270°	18 × 49	A++

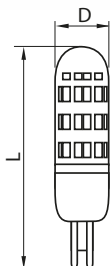
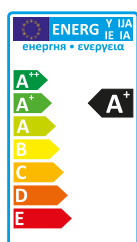
LG93W**LG9H4W,
LG9H4NW****LG9PC2,5W,
LG9PC2,5NW****LG9X2,5W,
LG9X2,5NW****LG9X3W,
LG9X3NW**

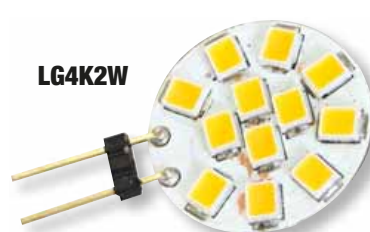
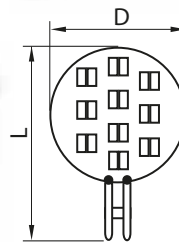
Surse de lumină LED cu soclu G4

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

	Legendă pictograme	E/5
--	-------------------------------	------------

TRACON							D × L (mm)	
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	200°	10 × 35	A++
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	200°	10 × 35	A++
LG4H2,4W	G4	2,4 W	5 W	250 lm	2.700 K	200°	13 × 44,5	A++
LG4H2,4NW	G4	2,4 W	5 W	250 lm	4.000 K	200°	13 × 44,5	A++
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 × 32	A+
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 × 32	A+
LG4X2W	G4	2 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	11 × 37	A++
LG4X2NW	G4	2 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	11 × 37	A++

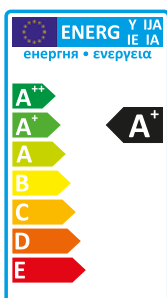
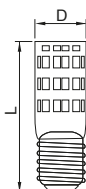

LG41,5W

LG4H2,4..

LG4X2..

LG4K2W

Surse de lumină LED miniaturale cu soclu E14

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >25.000	SMD LED	Hg 0 mg	
----------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--



TRACON							D × L (mm)	
LH1,5WW	E14	1.5 W	5 W	110 lm	3.000 K	360°	16 × 50	A++
LH1,5NW	E14	1.5 W	5 W	110 lm	4.000 K	360°	16 × 50	A++
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 × 50	A+
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 × 50	A+

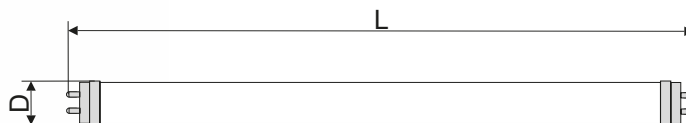
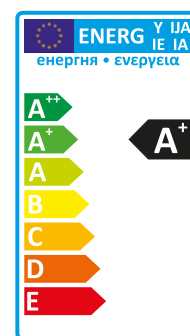

LH1,5NW

LH4W

Tuburi luminoase cu LED

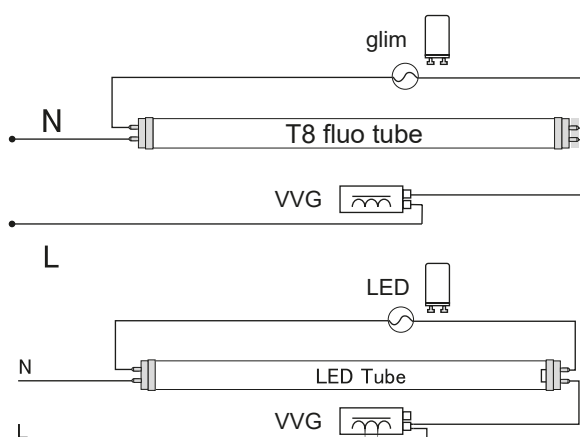
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	 T _{up} < 1s	G13
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	--------------------------	-----

TRACON				T _c [K]	$^{\circ}$	D x L (mm)	Ei
LT8G609CW	9 W	18 W	800 lm	6.500 K	200°	30 x 600	A+
LT8G609NW	9 W	18 W	800 lm	4.000 K	200°	30 x 600	A+
LT8G609WW	9 W	18 W	800 lm	2.700 K	200°	30 x 600	A+
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.600 lm	6.500 K	200°	30 x 1200	A+
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	200°	30 x 1200	A+
LT8G12018WW	18 W	36 W	1.600 lm	2.700 K	200°	30 x 1200	A+
LT8G15022CW	22 W	58 W	1.900 lm	6.500 K	200°	30 x 1500	A+
LT8G15022NW	22 W	58 W	1.900 lm	4.000 K	200°	30 x 1500	A+
LT8G15022WW	22 W	58 W	1.900 lm	2.700 K	200°	30 x 1500	A+

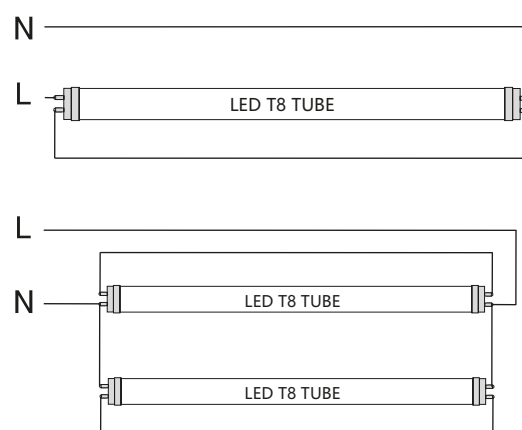


Schema de legare

Corpuri de iluminat echipate cu balast electromagnetic



Corpuri de iluminat echipate cu balast electronic



Tuburile luminoase echipate cu tehnică LED pot fi utilizate pentru înlocuirea tuburilor fluorescente tradiționale fără modificări majore a corpurilor de iluminat. Tuburile luminoase se pot instala în corpurile de iluminat echipate cu balast electronic fără alte componente suplimentare (balastul electronic trebuie eliminat din circuit iar tubul trebuie alimentat direct pe partea marcată).

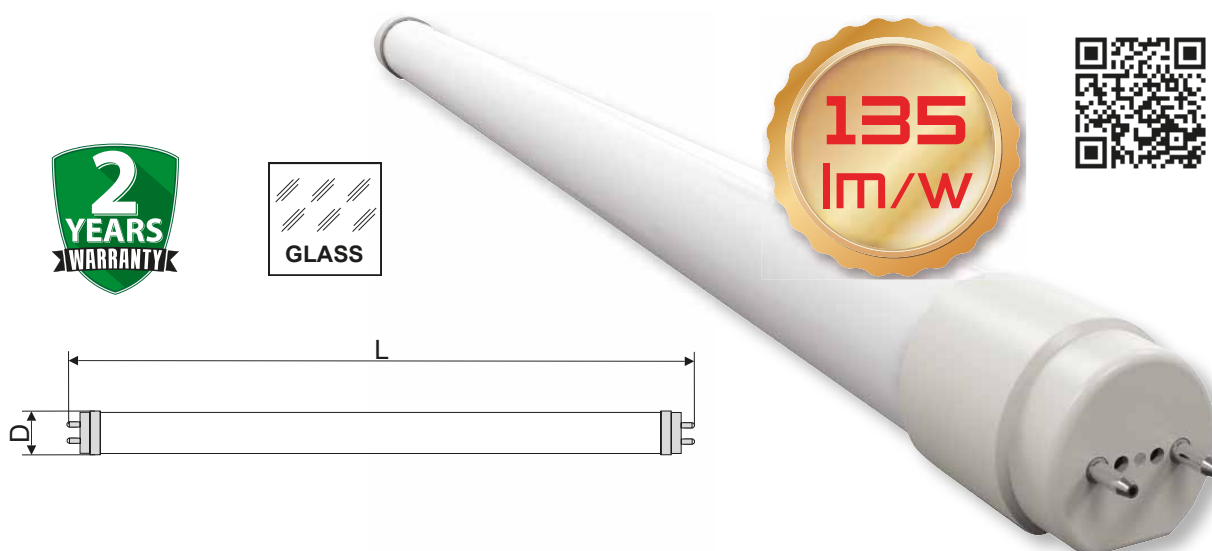
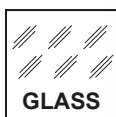
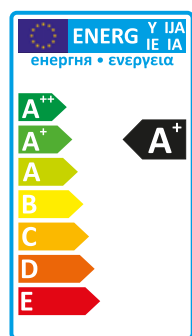
La corpurile de iluminat echipate cu balast electromagnetic trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

Tuburile luminoase cu LED sunt cu alimentare pe o parte

Tuburi luminoase cu LED, sticlă opal

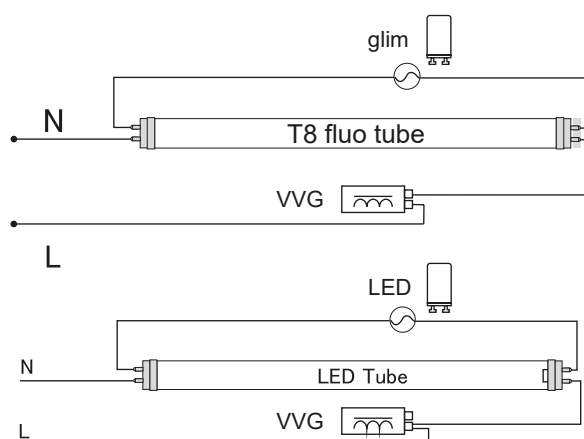
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		$Ra \geq 80$	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	Legendă pictograme	E/5
-------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	-----------------------	-----

TRACON				$T_c [K]$	$[\circ]$	D x L (mm)		
LT8GH609WW	9 W	18 W	1.200 lm	3.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609NW	9 W	18 W	1.220 lm	4.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609CW	9 W	18 W	1.220 lm	6.500 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH12018WW	18 W	36 W	2.350 lm	3.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018NW	18 W	36 W	2.450 lm	4.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018CW	18 W	36 W	2.450 lm	6.500 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH15022WW	22 W	58 W	2.900 lm	3.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022NW	9 W	22 W	3.000 lm	4.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022CW	22 W	58 W	3.000 lm	6.500 K	200°	30x1500	FIX	A+

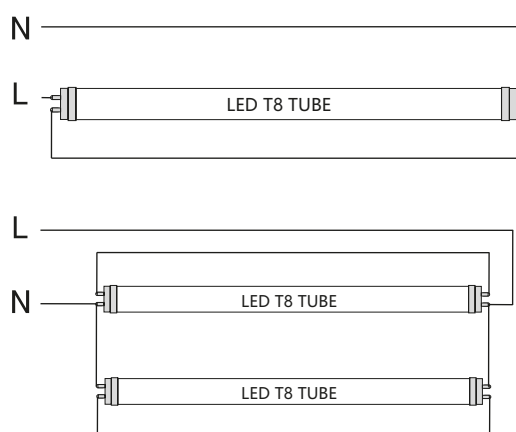


Schema de legare

Corpuri de iluminat echipate cu balast electromagnetic



Corpuri de iluminat echipate cu balast electronic



Tuburile luminoase echipate cu tehnică LED pot fi utilizate pentru înlocuirea tuburilor fluorescente tradiționale fără modificări majore a corpurilor de iluminat. Tuburile luminoase se pot instala în corpurile de iluminat echipate cu balast electronic fără alte componente suplimentare (balastul electronic trebuie eliminat din circuit iar tubul trebuie alimentat direct pe partea marcată).

La corpurile de iluminat echipate cu balast electromagnetic trebuie montată în locul starterului o componentă specială tip punte, care se livrează împreună cu tubul.

Tuburile luminoase cu LED sunt cu alimentare pe o parte

AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE

TRACON
.....ELECTRIC®



K/2-25

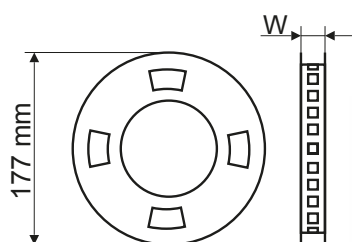
Benzi cu LED-uri



TRACON						IP..	
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-72-CW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-WW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-96-CW	9,6 W / m	400 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-144-CW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-NW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-WW	14,4 W / m	530 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-72-CW	7,2 W / m	330 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZTR-72WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-96-CW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-NW	14,4 W / m	620 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-WW	14,4 W / m	600 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZTR-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m

Benziile cu LED-uri se fabrică în primul rând în scop decorativ. Cu ajutorul lor iluminatul decorativ se poate realiza ușor, ieftin și simplu în gospodării, magazine și în locuri publice.

Condiția garanției benzilor LED de tipul 9,6 W/m și 14,4 W/m este ca aceste benzi să fie instalate în profiluri din aluminiu, care asigură răcirea corespunzătoare a benzii LED. Profiluri din aluminiu vezi pagina E/105.



Seturi de benzi cu LED-uri

12 V DC	[h] 25.000	ON-OFF >30.000		SMD LED			Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
------------	---------------	-------------------	--	-------------------	--	--	------------	---------------

TRACON	[W]	[lm]		[K]		$\times$ L E D	IP..
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 $\times$ SMD3528 / m	IP 20
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 $\times$ SMD5050 / m	IP 54



Benzile cu LED-uri sunt disponibile și în set. Acesta conține toate unitățile necesare pentru funcționare, astfel montajul este rapid și simplu. Parametrii tehnici principali sunt aceiași ca și la benzile cu LED-uri.



Controlere LED, miniaturale

		IP 20	12-24 V DC		12-50-100 %
--	--	----------	---------------	--	----------------

TRACON	U_n	I_n
LED-RF-2	12-24 VDC	12 A

Moduri de comandă

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



Benzile LED monocrome sunt potrivite pentru vizualizarea diferitelor jocuri de lumini preprogramate cu ajutorul controlerului **LED-RF-2**. Controlerul LED trebuie instalat între alimentator și banda LED, în circuitul de 12-24 Vc. a alimentatorului, selectat în mod corespunzător. Controlerul **LED-RF-2** poate fi comandat prin intermediul telecomenzii cu unde radio. Datorită tehnologiei bazată pe radiofrecvență unitatea de recepție nu trebuie să fie vizibilă telecomenzii. Cu un controler se poate comanda maxim o bandă LED cu lungimea de 5 m !



CITIȚI CODUL!

- Vezi noutățile noastre
- Fiți informat

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

Controler LED RGB

12-24
V DC12-50-100
%Legendă
pictograme

E/5

TRACON

U_n

144 W



RGB

IP..

IP 20

LED-RFRGB-144W

12-24 VDC

Benzile LED RGB sunt potrivite pentru prezentarea diferitelor jocuri de lumini preprogramate cu ajutorul controlerelor LED-RFRGB. Controlerul LED trebuie instalat între alimentator și banda LED RGB, în circuitul de 12-24 Vc.c. a alimentatorului, selectat în mod corespunzător. Ca accesoriu al controlerelor este telecomanda cu unde radio cu ajutorul căreia se pot comanda LED-urile RGB. Datorită tehnologiei bazată pe radiofrecvență unitatea de recepție nu trebuie să fie vizibilă telecomenzii. Cu un controler se poate comanda maxim o bandă LED cu lungimea de 5 m !



Amplificator de semnal pentru benzi cu LED-uri RGB

TRACON

LPRGB

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



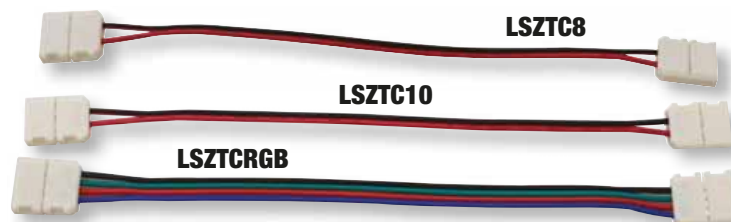
E/80-83

Accesorii pentru benzi cu LED

TRACON	Modul de conectare	Caracteristici
LSZJF55	Element de conectare între benzile LED monocrome și alimentator	Conector mamă de 5,5 mm/ terminal cu șurub
LSZJM55		Conector tată de 5,5 mm/ terminal cu șurub
LSZTC8	Conectarea fără lipire a benzilor LED monocrome cu conductor de prelungire	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm, cu conductor de 15 cm
LSZTC10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm, cu conductor de 15 cm
LSZTCRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB cu conductor de prelungire	Pentru benzi RGB, cu conductor de 15 cm
LSZT8	Conectarea fără lipire a benzilor LED monocrome	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm
LSZT10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm
LSZTRGB	Conectarea fără lipire a benzilor LED RGB	Pentru benzi RGB
LSZTL8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "L"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTL10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTLRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "L"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)
LSZTT8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "T"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTT10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTTRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "T"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)
LSZTX8	Conector rapid pentru banda LED în formă de "X"	Pentru benzi cu lățimea de 8 mm (2P)
LSZTX10		Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (2P)
LSZTXRGB	Conector rapid pentru banda LED RGB în formă de "X"	Pentru benzi cu lățimea de 10 mm (4P)

Pentru instalarea mai simplă a benzilor cu LED-uri sunt disponibili de asemenea și diverși conectori suplimentari.

Cu ajutorul lor benzile se pot interconecta fără lipire, respectiv benzile se pot conecta la alimentatoare.



LSZTXRGB



LSZJF55



LSZT8,
LSZT10



LSZJM55



Profiluri din AluminIU pentru benzi cu LED-uri

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



TRACON	W	L	LED SZB SLO	LED SZB CTT	VLSLIM	RLSL
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	LED SZB CTO	LED SZB CTT	VLTRIO	-
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	LED SZB CTO	LED SZB CTT	VLSURFACE	RLSUCO
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	LED SZB CTO	LED SZB CTT	VLCORNER	RLSUCO
LEDSZCORNER	10 mm	1 m	LED SZB CTO	LED SZB CTT	VLCORNER	RLSUCO

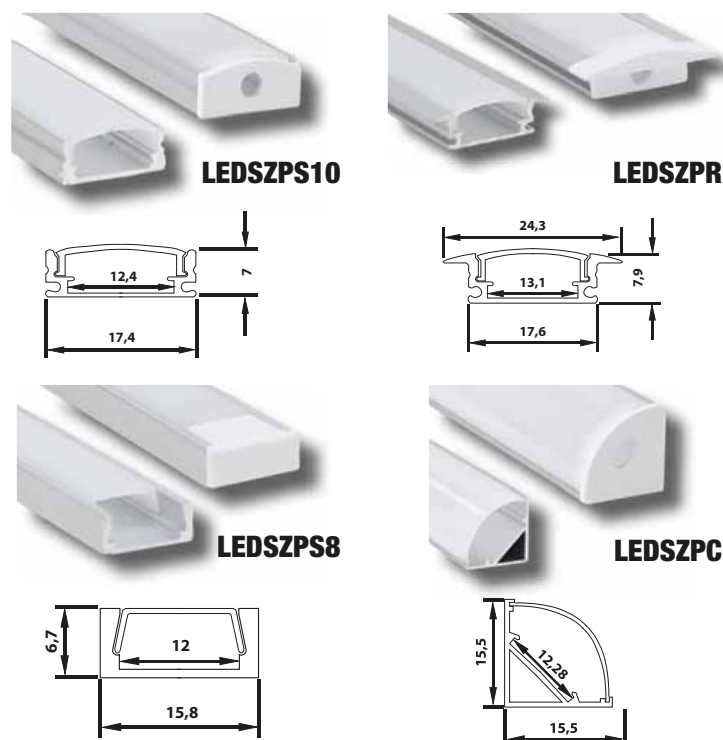
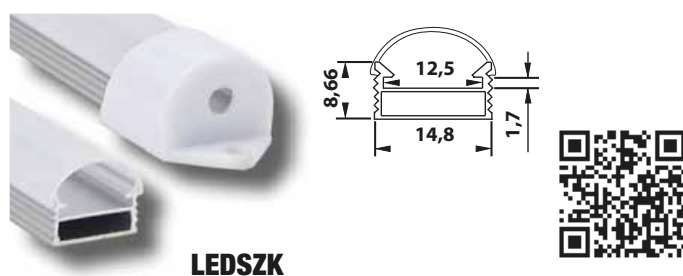
Profiluri din aluminIU la pachet

TRACON	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	L (m)
LEDSZK	8.7	12.5	14.8	1 m
LEDSZPS10	7	12.4	17.4	1 m
LEDSZPS8	6.7	12	15.8	1 m
LEDSZPR	7.9	13.1	17.6	1 m
LEDSZPC	15.5	12.28	15.5	1 m

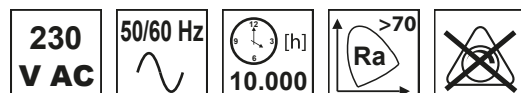
Codul produsului include:

Profil din aluminIU, dispersor opal, capace terminale, elemente de fixare

Cantitate minimă de comandă: 5 m



Surse de lumină cu halogenuri metalice



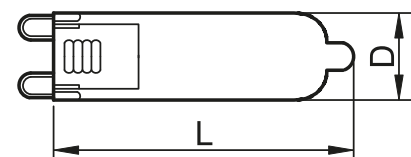
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]	[lm]	
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400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



Lămpi incandescente halogen



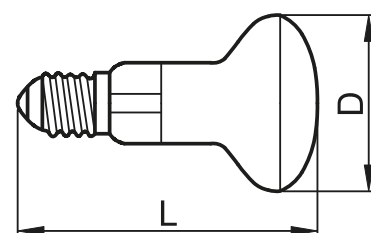
TRACON			[h]	ON-OFF	Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	× 3	F



Lămpi cu reflector



TRACON				 [h]		 Tc [K]	 D (mm)	 L (mm)	
		25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F



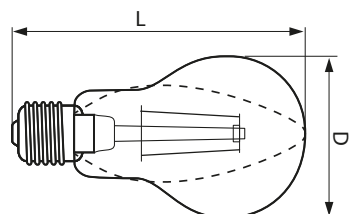
TLRL-R50-E14-25-F

TLRL-R50-E14-25

Fitlamp



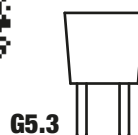
TRACON										
FL18	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	>8.000	55	99	A



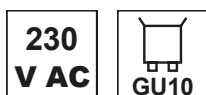
Dulie din material ceramic pentru surse de joasă tensiune



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



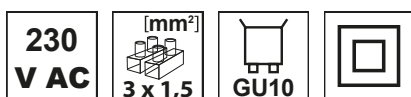
Dulie material ceramic pentru surse de 230 V



TRACON		
TGU-10	GU10	100 mm



Adaptor rețea pentru surse de lumină GU10



TRACON		
TAGU-10	GU10	50 W

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

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

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



RELEVANT STANDARD
EN 60061

A

ACDM003.....	85
ADAM12W.....	52
ADAM16W.....	52
ADAME13W.....	52
ADAME17W.....	52
ADAMS12W.....	52
ADAMS16W.....	52
ADAMSE13W.....	52
ADAMSE17W.....	52
ALK110.....	74
ALK-472.....	74
ALK-BOX.....	74
ALK-IN.....	74
ALK-OUT.....	74
AMPLALE2.....	84

B

BLO408NW.....	66
BLO612NW.....	66
BLO915NW.....	66
BLCA3W.....	30
BLCE3W.....	30
BLCH1,5W.....	30
BLCR2W.....	30
BLCS3W.....	30

D

DLC12NW.....	38
DLC2,5NW.....	38
DLC24NW.....	38
DLC5NW.....	38
DLC0BA10W.....	40
DLC0BA35W.....	40
DLC0BA35WW.....	40
DLC0BD13W.....	40
DLC0BD5W.....	40
DLDD12W.....	35
DLDD18W.....	35
DLFTRIO18W.....	48
DLFTRIO25W.....	48
DLNCOBD13W.....	40

DLNCOBD5W.....	40
DLTRIO25W.....	38
DMSENR03.....	84

E

ELG-150-12APL.....	80
ELG-150-24A-3Y.....	80
ELG-200-12A-3Y.....	80
ELG-200-24A-3Y.....	80
ELV109.....	67
ELV118.....	67
ELV209.....	67
ELV218.....	67
EMMIN001.....	84
EVA14NW.....	53
EVA21NW.....	53
EVA28NW.....	53
EVAE14NW.....	53
EVAE21NW.....	53
EVAE28NW.....	53
EVAS14NW.....	53
EVAS21NW.....	53
EVAS28NW.....	53
EXIT-01-J.....	62
EXIT-02-J.....	62
EXIT-03-J.....	62

F

FHL-E27-150W.....	106
FHL-E27-70W.....	106
FHL-E40-250W.....	106
FHL-E40-400W.....	106
FHL-R7S-150W.....	106
FHL-R7S-70W.....	106
FL18.....	107

G

GARCA6W.....	71
GARCB12W.....	71
GARD8W.....	72
GARDE27.....	73

GARHE27.....	73
GARP8W.....	72
GARPE27.....	73
GARST8W.....	72
GARSTE27.....	73
GARTRIE27.....	73
GARU8W.....	72
GARUE27.....	73
GARUM8W.....	72
GARUME27.....	73
GLOFD25NW.....	47
GLOMD25NW.....	47
GLO08NW.....	71
GST25E12-P1J.....	81
GST36E12-P1J.....	81

H

HDR-100-12N.....	81
HDR-100-24N.....	81
HDR-15-12.....	81
HDR-15-24.....	81
HDR-30-12.....	81
HDR-30-24.....	81
HDR-60-12.....	81
HDR-60-24.....	81
HL120B.....	31
HL120E.....	31
HL500B.....	31
HLG-150H-12A.....	80
HLG-240H-12A.....	80
HLG-240H-24A.....	80
HLG-320H-12A.....	80
HLG-320H-24A.....	80

I

INV-1418.....	60
INV-2836.....	60
INV-3558.....	60
INV-DL-15.....	35
INV-DL-15.....	60
INV-DL-6.....	35
INV-DL-6.....	60

K

KL600B.....	33
-------------	----

L

LA555NW.....	90
LA555W.....	90
LA6010NW.....	90
LA6010W.....	90
LA6012NW.....	90
LA6012W.....	90
LA6015NW.....	90
LA6015W.....	90
LA603D12W.....	93
LA607NW.....	90
LA607W.....	90
LA60M7NW.....	93
LA60M7WW.....	93
LA6512NW.....	90
LA6512W.....	90
LA7015NW.....	90
LA7015W.....	90
LA8018NW.....	90
LA8018W.....	90
LAD6010NW.....	90
LAD6010W.....	90
LAL4W.....	68
LALB4W.....	68
LALBFLEX6W.....	69
LALCM8W.....	69
LALD4W.....	68
LALD4WB.....	68
LALG3W.....	69
LALSLIM4W.....	69
LALUSB10W.....	68
LALUSBM10W.....	69
LAS6010NW.....	87
LAS6010W.....	87
LAS6012NW.....	87
LAS6012W.....	87
LAS607NW.....	87
LAS607W.....	87
LAS6515NW.....	87
LAS6515W.....	87
LBV10NW.....	65
LBV10WW.....	65

LBV15NW.....	65
LBV15WW.....	65
LBV20NW.....	65
LBV20WW.....	65
LBV5NW.....	65
LBV5WW.....	65
LED-DL-12NW.....	34
LED-DL-12WW.....	34
LED-DL-18NW.....	34
LED-DL-18WW.....	34
LED-DL-6NW.....	34
LED-DLF-12NW.....	44
LED-DLF-18NW.....	44
LED-DLF-18WW.....	44
LED-DLF-28NW.....	44
LED-DLF-28WW.....	44
LED-DLF-6NW.....	44
LED-DLFS-12NW.....	45
LED-DLFS-18NW.....	45
LED-DLFS-24NW.....	45
LED-DLFS-6NW.....	45
LED-DLIP-10NW.....	37
LED-DLIP-20NW.....	37
LED-DLIP-28NW.....	37
LED-DLIP-6NW.....	37
LED-DLN-12NW.....	34
LED-DLN-18NW.....	34
LED-DLN-6NW.....	34
LED-DLNF-12NW.....	44
LED-DLNF-18NW.....	44
LED-DLNF-28NW.....	44
LED-DLNF-6NW.....	44
LED-DLNFS-12NW.....	45
LED-DLNFS-18NW.....	45
LED-DLNFS-24NW.....	45
LED-DLNFS-6NW.....	45
LED-DLNIP-10NW.....	37
LED-DLNIP-20NW.....	37
LED-DLNIP-28NW.....	37
LED-DLNIP-6NW.....	37
LED-DLNS-12NW.....	36
LED-DLNS-18NW.....	36
LED-DLNS-24NW.....	36
LED-DLNS-3NW.....	36
LED-DLNS-6NW.....	36
LED-DLNS-9NW.....	36
LED-DLS-12NW.....	36
LED-DLS-18NW.....	36
LED-DLS-24NW.....	36

LED-DLS-3NW.....	36
LED-DLS-6NW.....	36
LED-DLS-9NW.....	36
LED-DLV-12NW.....	35
LED-DLV-18NW.....	35
LED-DLV-6NW.....	35
LED-RF-2.....	102
LED-RFRGB-144W.....	103
LED-SET-B-WW.....	102
LED-SET-K-RGB.....	102
LED-SZ-144-CW.....	101
LED-SZ-144-NW.....	101
LED-SZ-144-RGB.....	101
LED-SZ-144-WW.....	101
LED-SZ-48-CW.....	101
LED-SZ-48-NW.....	101
LED-SZ-48-WW.....	101
LED-SZ-72-CW.....	101
LED-SZ-72-NW.....	101
LED-SZ-72-RGB.....	101
LED-SZ-72-WW.....	101
LED-SZ-96-CW.....	101
LED-SZ-96-NW.....	101
LED-SZ-96-WW.....	101
LEDSZBCTO.....	105
LEDSZBCTT.....	105
LEDSZBSLO.....	105
LEDSZCORNER.....	105
LEDSZK.....	105
LED-SZK-144-CW.....	101
LED-SZK-144-NW.....	101
LED-SZK-144-RGB.....	101
LED-SZK-144-WW.....	101
LED-SZK-48-CW.....	101
LED-SZK-48-NW.....	101
LED-SZK-48-WW.....	101
LED-SZK-72-CW.....	101
LED-SZK-72-NW.....	101
LED-SZK-72-RGB.....	101
LED-SZK-72-WW.....	101
LED-SZK-96-CW.....	101
LED-SZK-96-NW.....	101
LED-SZK-96-WW.....	101
LEDSZPC.....	105
LEDSZPR.....	105
LEDSZPS10.....	105
LEDSZPS8.....	105
LEDSZSLIM.....	105
LEDSZSURFACE.....	105

LED-SZTR-144-CW.....	101	LGYS5NW.....	88	LMG455W.....	91	LRS-150-12.....	82	LSJR50W.....	17	LV1236.....	58
LED-SZTR-72WW.....	101	LGYS5W.....	88	LMG457NW.....	91	LRS-150-24.....	82	LSLBB3W.....	29	LV1236E.....	58
LED SZTRIO.....	105	LGYS7NW.....	88	LMG457W.....	91	LRS-35-12.....	82	LSLBB7W.....	29	LV1236M.....	58
LFEK12NW.....	54	LGYS7W.....	88	LMG458NW.....	91	LRS-35-24.....	82	LSLBW3W.....	29	LV1530.....	58
LFEK18NW.....	54	LGYS8NW.....	88	LMG458W.....	91	LRS-50-12.....	82	LSLBW7W.....	29	LV1530E.....	58
LFEK6NW.....	54	LGYS8W.....	88	LMGS455NW.....	88	LRS-50-24.....	82	LSLS15W.....	19	LV1548.....	58
LFV40NW.....	71	LGYT5W.....	91	LMGS455W.....	88	LRS-75-12.....	82	LSLS40W.....	19	LV1548E.....	58
LFV60NW.....	71	LH1,5NW.....	97	LMGS458NW.....	88	LRS-75-24.....	82	LSZJF55.....	104	LV1548M.....	58
LG41,5NW.....	97	LH1,5WW.....	97	LMGS458W.....	88	LSFL10W.....	28	LSZJM55.....	104	LV1556.....	58
LG41,5W.....	97	LH4NW.....	97	LP30120K.....	43	LSFL5W.....	28	LSZT10.....	104	LVE0610W.....	57
LG454W.....	91	LH4W.....	97	LP606040F.....	43	LSJA100W.....	17	LSZT8.....	104	LVE0618W.....	57
LG455NW.....	91	LHBE100W.....	14	LP6060K.....	43	LSJA120W.....	17	LSZTC10.....	104	LVE1218W.....	57
LG455W.....	91	LHBE150W.....	14	LPC.....	43	LSJA150W.....	17	LSZTC8.....	104	LVE1236W.....	57
LG4H2,4NW.....	97	LHBE200W.....	14	LPCC40W110D.....	43	LSJA180W.....	17	LSZTCRGB.....	104	LVE1524W.....	57
LG4H2,4W.....	97	LHBH150W.....	15	LPCC40WD.....	43	LSJA200W.....	17	LSZTL10.....	104	LVE1545W.....	57
LG4K2NW.....	97	LHBH90W.....	15	LPCC48W110D.....	43	LSJA20W.....	17	LSZTL8.....	104	L VH0609.....	59
LG4K2W.....	97	LHBP100W.....	13	LPCC48WD.....	43	LSJA240W.....	17	LSZTLRGB.....	104	L VH0618.....	59
LG4X2NW.....	97	LHBP160W.....	13	LPD40W.....	42	LSJA30W.....	17	LSZTRGB.....	104	L VH1218.....	59
LG4X2W.....	97	LHBP200W.....	13	LPD50W.....	42	LSJA50W.....	17	LSZTT10.....	104	L VH1218E.....	59
LG93W.....	96	LHBU100W.....	14	LPH-18-12.....	83	LSJA50WW.....	17	LSZTT8.....	104	L VH1218M.....	59
LG9H4NW.....	96	LHBU150W.....	14	LPH-18-24.....	83	LSJA60W.....	17	LSZTTRGB.....	104	L VH1236.....	59
LG9H4W.....	96	LHBU200W.....	14	LPH3012040NW.....	42	LSJA80W.....	17	LSZTX10.....	104	L VH1236E.....	59
LG9PC2,5NW.....	96	LHBU60W.....	14	LPH606040NW.....	42	LSJAA.....	18	LSZTX8.....	104	L VH1236M.....	59
LG9PC2,5W.....	96	LHBU80W.....	14	LPH606050NW.....	42	LSJAA906050.....	18	LSZTXRGB.....	104	L VH1524.....	59
LG9X2,5NW.....	96	LHIPK8W.....	56	LPH606050NW.....	42	LSJAA906060.....	18	LT8G12018CW.....	98	L VH1524E.....	59
LG9X2,5W.....	96	LHIPO8W.....	56	LPM3012040NW.....	41	LSJB100W.....	16	LT8G12018NW.....	98	L VH1524M.....	59
LG9X3NW.....	96	LHLMK12NW.....	56	LPM3012040WW.....	41	LSJB100WW.....	16	LT8G12018WW.....	98	L VH1548.....	59
LG9X3W.....	96	LHLMK6NW.....	56	LPM606040NW.....	41	LSJB120W.....	16	LT8G15022CW.....	98	L VH1548E.....	59
LGL12W.....	70	LHLMKS15NW.....	56	LPM606050NW.....	41	LSJB120WW.....	16	LT8G15022NW.....	98	L VH1548M.....	59
LGL18W.....	70	LHLMKS8NW.....	56	LPM606050WW.....	41	LSJB150W.....	16	LT8G15022WW.....	98	LVS01.....	70
LGL3W.....	70	LHLM012NW.....	56	LPME3012040NW.....	41	LSJB150WW.....	16	LT8G609CW.....	98	LVS02.....	70
LGL7W.....	70	LHLM06NW.....	56	LPME606040NW.....	41	LSJB180W.....	16	LT8G609NW.....	98		
LGS12018NW.....	87	LHLMOS15NW.....	56	LPRGB.....	103	LSJB180WW.....	16	LT8G609WW.....	98		
LGS12018W.....	87	LHLMOS8NW.....	56	LPV-100-12.....	83	LSJB30W.....	16	LT8GH12018CW.....	99		
LGS455NW.....	87	LHPE2720NW.....	94	LPV-100-24.....	83	LSJB30WW.....	16	LT8GH12018NW.....	99		
LGS455W.....	87	LHPE2725NW.....	94	LPV-150-12.....	83	LSJB50W.....	16	LT8GH12018WW.....	99		
LGS458NW.....	87	LHPE4040NW.....	94	LPV-150-24.....	83	LSJB50WW.....	16	LT8GH15022CW.....	99		
LGS458W.....	87	LHPME4050NW.....	95	LPV-20-12.....	83	LSJB60W.....	16	LT8GH15022NW.....	99		
LG Y3D6W.....	93	LHPME4070NW.....	95	LPV-20-24.....	83	LSJB60WW.....	16	LT8GH15022WW.....	99		
LG Y5NW.....	91	LHPSE2720NW.....	94	LPV-35-12.....	83	LSJB80W.....	16	LT8GH609CW.....	99		
LG Y5W.....	91	LHPSE2730NW.....	94	LPV-35-24.....	83	LSJB80WW.....	16	LT8GH609NW.....	99		
LG Y7NW.....	91	LHPSE2740NW.....	94	LPV-60-12.....	83	LSJFK4060.....	18	LT8GH609WW.....	99		
LG Y7W.....	91	LHPSE2750NW.....	94	LPV-60-24.....	83	LSJFK5060.....	18	LUFOD12W.....	48		
LG Y8NW.....	91	LLM18NW.....	95	LR507NW.....	92	LSJFK6060.....	18	LUFOD18W.....	48		
LG Y8W.....	91	LLM18WW.....	95	LR507W.....	92	LSJK20W.....	18	LUFOD25W.....	48		
LG YD6NW.....	91	LLM9NW.....	95	LR639NW.....	92	LSJKAF.....	18	LV0612.....	58		
LG YD6W.....	91	LLM9WW.....	95	LR639W.....	92	LSJKAV.....	18	LV0618.....	58		
LG YF5NW.....	91	LMG453D6W.....	93	LRS-100-12.....	82	LSJR100W.....	17	LV1224.....	58		
LG YF5W.....	91	LMG455NW.....	91	LRS-100-24.....	82	LSJR30W.....	17	LV1224E.....	58		

M

MF12NW.....	50
MF18NW.....	50
MF24NW.....	50
MF40NW.....	50
MF60NW.....	50
MFDS16W.....	46
MFDS8W.....	46
MFM01.....	54
MFM02.....	54
MFR100W.....	51
MFR60W.....	51
MFR80W.....	51
MFS12NW.....	50

ANEXĂ/FOMULARE

MFS18NW	50
MFS24NW	50
MFS40NW	50
MFS60NW	50
MFU30NW	46
MIPLAR01.....	84
ML0620NW	15
ML1240NW	15
ML1560NW	15
MLC2.....	15

N

NDR-120-12.....	81
NDR-120-24.....	81
NDR-240-24.....	81
NL	30
NLS	30

P

PRS46B	75
PRS47	75

R

REEL1LE1	85
REEL2LE2	85
REEL5002.....	85
REEL5LE3.....	85
REPLAEL2.....	84
REPLELE0	84
REPLELE1	84
RHIS30100W	22
RHIS30150W	22
RHIS30240W	22
RHISA100W	22
RHISA150W	22
RHISA240W	22
RHISS100W	22
RHISS150W	22
RHISS240W	22
RLSL	105
RLSUCO	105

RS-15-12	82
RS-15-24	82
RS-25-12	82
RS-25-24	82
RSMDAE10W	26
RSMDAE20W	26
RSMDALV.....	26
RSMDAW220W	26
RSMDAW230W	26
RSMDAW30W	26
RSMDB100W	20
RSMDB10W	20
RSMDB120W	20
RSMDB150W	20
RSMDB20W	20
RSMDB30W	20
RSMDB50W	20
RSMDB80W	20
RSMDL10	23
RSMDL100	23
RSMDL150	23
RSMDL20	23
RSMDL200	23
RSMDL20H.....	25
RSMDL20WW	23
RSMDL30	23
RSMDL50	23
RSMDL50H.....	25
RSMDL50WW	23
RSMDLF10	24
RSMDLF100	24
RSMDLF20	24
RSMDLF20WW	24
RSMDLF30	24
RSMDLF50	24
RSMDLF50WW	24
RSMDLFM10	24
RSMDLFM20	24
RSMDLFM30	24
RSMDLFM50	24
RSMDLM10	23
RSMDLM10H.....	25
RSMDLM20	23
RSMDLM20H.....	25
RSMDLM30	23
RSMDLM30H.....	25
RSMDLM50	23
RSMDLM50H.....	25
R-SMDP-100W	21

S

SCH-100-12	83
SCH-150-12	83
SCH-18-12	83
SCH-30-12	83
SCH-45-12	83
SCH-60-12	83
SGA60E12-P1J.....	81
SKY24NW	51
SKYR40W	51
SKYR60W	51
SLI10W	49
SLI15W.....	49
SLIA10W.....	49
SLIA15W.....	49
SLIB15W.....	49
SLIBA15W.....	49
SLK10W.....	49
SLK15W.....	49
SMDGU105CW.....	92
SMDGU105NW	92
SMDGU105W	92
SMDGU1075YCW.....	89
SMDGU1075YNW.....	89
SMDGU1075YW.....	89
SMDGU107CW.....	92
SMDGU107NW	92
SMDGU107W	92
SMDMR165CW	92
SMDMR165NW.....	92
SMDMR165W	92
SMDSGU105CW.....	89
SMDSGU105NW	89
SMDSGU105W	89
SMDSGU107CW.....	89

SMDSGU107NW	89
SMDSGU107W.....	89
SMDSGU108CW.....	89
SMDSGU108NW	89
SMDSGU108W	89
STEM1,5W.....	31
STEM10W.....	31
STL-02	67
STL-03	67
STL-04	67
STLAL5W.....	32
STLBT10W.....	33
STLC5W.....	33
STLCAMP10W.....	33
STLCOB3W	33
STLE2W.....	32
STLEL8W.....	32
STLFL10W	27
STLFL210W	27
STLFLBT15W.....	27
STLHL10W.....	33
STLHL5W.....	33
STLM4W.....	32
STLT2W.....	32
STLUSB2W	32

T

TAGU-10.....	107
TG-5.5.....	107
TGU-10.....	107
TLBV-18A.....	63
TLBV-18-KJ.....	63
TLBV-18-KL.....	63
TLBV-18M	63
TLBV-18NM.....	63
TLBVLED30NM	63
TLBVLED30NM-KJ.....	63
TLBVM3W.....	62
TLC-2C.....	39
TLC-2MC.....	39
TLC-2MG.....	39
TLC-2MR.....	39
TLC-2W	39
TLC-6C.....	39
TLC-6MC.....	39

TLC-6MG.....	39
TLC-6MR.....	39
TLC-6W	39
TLFLED20NW.....	64
TLFLED15NW	64
TLFLED8NW	64
TLFV-118E.....	61
TLFV-118M.....	61
TLFV-136E.....	61
TLFV-136M.....	61
TLFV-158E.....	61
TLFV-158M.....	61
TLFV-218E.....	61
TLFV-218M.....	61
TLFV-236E.....	61
TLFV-236M.....	61
TLFV-258E.....	61
TLFV-258M.....	61
TLFV-EE-118	61
TLFV-EE-136	61
TLFV-EE-158	61
TLFV-EE-218	61
TLFV-EE-236	61
TLFV-EE-258	61
TLFV-EE-418	61
TLFVLED106.....	60
TLFVLED112.....	60
TLFVLED115.....	60
TLFVLED206.....	60
TLFVLED212.....	60
TLFVLED215.....	60
TLH-08S.....	55
TLLED10W.....	64
TLLED20W.....	64
TLLED24W.....	64
TLLEDB10W.....	64
TLLEDB20W.....	64
TLLEDB24W.....	64
TLRL-R50-E14-25	106
TLRL-R50-E14-25-F	106
TLWI-G9-60-F.....	106
TMB-011	77
TMB-011IP	78
TMB-011L	77
TMB-011LIP	78
TMB-016.....	78
TMB-054R.....	76
TMB-060.....	77
TMB-061	77

TMB-061M	77
TMB-061R.....	76
TMB-062.....	77
TMB-108.....	78
TMB-112.....	78
TMB-112F	78
TMB-115.....	78
TMB-118.....	78
TMB-152R.....	76
TMB-311IP	78
TMBB123	75
TMBC125	75
TMB-DA.....	77
TMB-E50	77
TMBK122	75
TMB-L01D.....	76
TMB-L01DIMM	76
TMB-L01G.....	76
TMB-L01M	76
TMB-ME51	76
TMBT29.....	78

U

UFO-1-B	55
UFO-1-F	55
UFO-1-K	55
UFO-1-Z	55
UFO-2-B	55
UFO-2-F	55
UFO-2-K	55
UFO-2-Z	55
UFO-F-B	55
UFO-F-F.....	55
UFO-F-K	55
UFO-F-Z.....	55

V

VLCORNER.....	105
VLSLIM	105
VLSURFACE.....	105
VLTRIO	105

Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP)

Standardul EN 60529 conține indicații detaliate cu privire la sistemul gradelor de protecție IP, prevederile și testarea acestora. Gradele necesare de protecție ale diverselor produse electrotehnice sunt determinate în standardele referitoare la aceste produse.

Protecție la atingerea părților periculoase și pătrunderea corpurilor solide.

Prima cifră	Gradul de protecție	Explicație
0	Nu asigură protecție	Nu asigură de fel protecția persoanelor împotriva atingerii corpurilor sub tensiune. Nu asigură protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide.
1	Previne pătrunderea în interior a corpurilor solide mai mari de 50 mm	Elementele sub tensiune sau elementele în mișcare ale mașinilor nu pot fi atinse cu suprafețe mari ale corpului – ex. podul palmei – dar atingerea intenționată a acestora nu este împiedicată. Nu pot pătrunde corpuri străine cu diagonala mai mare de 50 mm.
2	Previne pătrunderea în interior a corpurilor solide mai mari de 12,5 mm	Elementele sub tensiune sau elementele în mișcare ale mașinilor nu pot fi atinse cu degetul. Nu pot pătrunde corpuri străine cu diagonala mai mare de 12,5 mm.
3	Previne pătrunderea în interior a corpurilor solide mai mari de 2,5 mm	Asigură protecția elementelor sub tensiune sau elementelor interioare mobile împotriva atingerii cu scule, conductori cu diametru mai mare de 2,5 mm sau alte obiecte similare. Nu pot pătrunde corpuri cu diagonala mai mare de 2,5 mm.
4	Previne pătrunderea în interior a corpurilor solide mai mari de 1 mm	Asigură protecția elementelor sub tensiune sau elementelor interioare mobile împotriva atingerii cu scule, conductori cu diametru mai mare de 1 mm sau alte obiecte similare. Nu pot pătrunde corpuri cu diagonala mai mare de 1 mm.
5	Previne depunerea prafului	Asigură protecție totală a elementelor sub tensiune sau elementelor în mișcare împotriva atingerii. Asigură protecție față de depunerile dăunătoare de praf. Protecția împotriva pătrunderii prafului nu este completă, dar cantitatea de praf ce poate intra nu dăunează funcționării sau securității aparatului.
6	Previne pătrunderea prafului	Asigură protecție totală a elementelor sub tensiune sau elementelor în mișcare împotriva atingerii. Asigură protecție totală împotriva pătrunderii prafului.

Protecție împotriva pătrunderii apei

A doua cifră	Gradul de protecție	Explicație
0	Nu asigură protecție	Nu este protejat
1	Protecție față de picături de apă cu cădere verticală.	Picăturile cu cădere verticală nu pot deteriora aparatul.
2	Protecție față de picături de apă cu carcasa înclinată la max. 15°	Picăturile cu cădere verticală nu pot deteriora aparatul, dacă carcasa acesteia nu este înclinată la mai mult de 15° față de verticală.
3	Protecție față de apă pulverizată	Apa pulverizată din ambele direcții în unghi de max. 60° nu poate deteriora aparatul
4	Protecție la stropit	Apa stropită asupra carcasei din orice direcție nu poate deteriora aparatul.
5	Protecție la jet de apă	Jetul de apă, oricare ar fi direcția sa față de carcasă, nu deteriorează aparatul.
6	Protecție la jet puternic de apă	Jetul puternic de apă, oricare ar fi direcția sa față de carcasă, nu deteriorează aparatul.
7	Protecție la scufundare temporară sub apă	Dacă aparatul este scufundat în apă sub presiunea și timpul precizat în standard, în carcasă nu poate pătrunde apă în cantitate periculoasă.
8	Protecție la scufundare îndelungată sub apă	Nu pătrunde apă în carcasă, dacă aparatul este scufundat pentru perioade îndelungate conform descrierii date de producător. Condițiile trebuie să fie mai dure decât cele indicate sub punctul 7
9	Protecție la curățire cu apă sau abur sub presiune	Apa sub presiune sau aburii nu pătrund în carcasă din nici o direcție, și nu provoacă deteriorarea aparatului. Presiune maximă a apei: 100 bari. Temperatură maximă a apei: 80 °C.

Certificat

Standard **ISO 9001:2015**

Nr. înreg. certificat 01 100 1521309

TÜV Rheinland Cert GmbH certifică:

Titularul certificatului: **S.C. TRACON ELECTRIC S.R.L.**
Str. Liviu Rebreanu nr. 7
RO-310045 Arad, jud. Arad

Domeniul de aplicare: Import și distribuție de accesorii și echipamente electrice de joasă și medie tensiune.

În urma auditului efectuat, raport nr. 1521309 s-a demonstrat că sistemul de management satisface cerințele standardului ISO 9001:2015.

Valabilitatea
certificatului:

Data scadentă pentru următoarele audituri este **17 aprilie**.
Acest certificat este valabil din **2018-06-14** până în **2019-04-26**.

2018-06-15

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

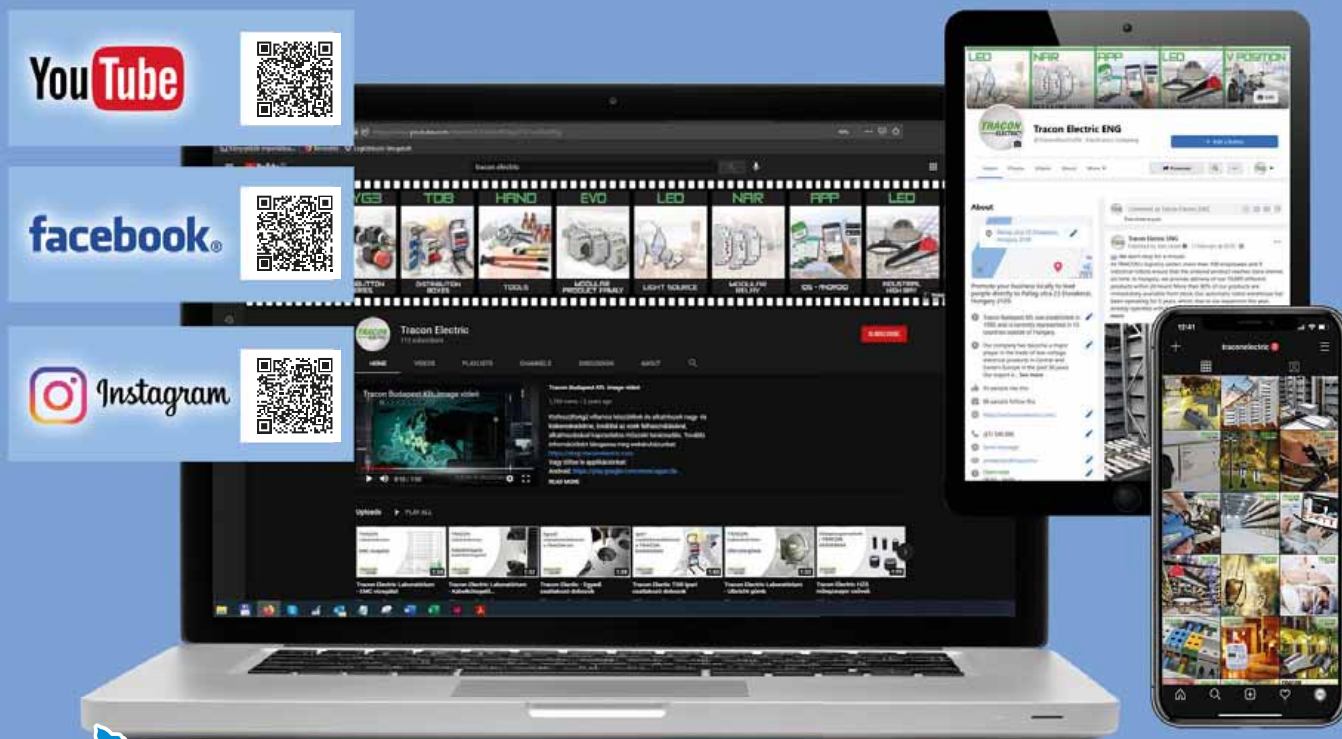
10/2014 08 E A4 © TÜV, TÜV E and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

www.tuv.com



Nuestro certificado actualizado se puede descargar desde nuestro sitio web!

URMĂRIȚI-NE ȘI PE CANALELE DE COMUNICARE SOCIALE !



TRACON EUROPA

Tracon Budapest Kft.

H-2120 Dunakeszi, Pallag u. 23.

Tracon Slovakia, s.r.o.

SK-94501 Komárno, Rozmarínová 10.

Tracon Electric s.r.l.

RO-310045 Arad,
Str. Liviu Rebreanu nr. 7.

Tracon d.o.o. Varaždin

HR-42000, Varaždin Optujska 85.

TRACON Lendava d. o. o.

Industrijska ul. 6, 9220 Lendava/Lendva

Tracon Electric s.r.o.

CZ, Čáslav-Nové Město,
Pražská 816/1, PSČ: 286 01

Tracon d.o.o. Bačka Topola

SRB-24300 Bačka Topola Moravska 26.

Tracon Polska Sp. z o.o.

PL- 43-300 Bielsko-Biala ul. Cieszyńska 43.

Distributeur agréé France - GS IMPEX

Rue de la Soie parc Roméo ADP, 94310 ORLY

Distributor von der Schweiz - EBK Design

CH-8113 Boppelsen, Ruggernstr.11

Distributor Austria - E2 Elektro GmbH

AT-4160, Aigen-Schlögl, Theodor-Simoneit-Straße 2

Distributor Kosovo - NTP „START“

10000 – Pristina, Ulpiana E 30.

Distributor Montenegro - RAVEL DOO

CG – 81000, Podgorica, 8. Jula br. 16

Distributor Malta - VCT Ltd.

MST 4032, Mosta, Ponsonby Street

Orar:
Luni-Vineri: 8-17

Serviciu clienți:
Tel./Fax: +40 257 273 376
tracon@traconelectric.com
comenzi@traconelectric.com

Adresă:
310045 Arad
str. Liviu Rebreanu nr.7



TRACON CZ - DE - EN - FR - HR - **RO** - IT - PL - HU - RS - SI - SK 2021



Tracon Electric S.R.L.

SEDIU : Arad,
Str. Liviu Rebreanu nr. 7, cod 310045
Tel./Fax: 00-40-257/273376, 273117
www.traconelectric.com
E-mail: comenzi@traconelectric.com