



TRACON
.....***ELECTRIC®***

VILÁGÍTÁSTECHNIKA

2017



Beltéri LED csarnok-világítók, LHB 8



Kültéri LED csarnok-világítók, LHBP 9



Kültéri LED csarnok-világítók, LHBU, LHBO 10



LED utcai lámpatestek, LSJA, LSJR széria 12



LED utcai lámpatestek, LSJK széria 13



Kiegészítők 13



LED fényvetők, RSMDB széria 14



LED fényvetők, R-SMDH széria 15



LED fényvetők, R-SMDP széria 15



LED fényvetők, RSMDS széria 16



LED fényvetők, RSMDB széria 17



LED fényvetők, RCOB széria 17



Fényvetők 18



Szerelő fényvetők 18



Fémhalogén fényvetők működtető elemek nélkül 19



Hordozható / szerelő LED reflektorok 20



Szerelőlámpa 20



LED kézi lámpák 21



Kerek, beépíthető LED körsugárzók 22



Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez 22



Kerek, beépíthető LED körsugárzók fokozott védelemmel 23



Négyzet alakú, beépíthető LED sugárzók 23



LED panelek 24



Szerelőkeret LED panelekhez 25



Fényerő-szabályozható meghajtó 25



Függesztő készlet LED panelekhez 25



TLC lámpatestek spot fényforrásokhoz 26



Beépíthető álmennyezeti LED lámpatest, forgatható 26



Falon kívüli, kerek LED körsugárzók 27



LED fali lámpatestek, LFK széria 28



LED fali lámpatestek, LFB széria 28



LED fali lámpatestek, LBL széria 28



LED fali lámpatest, EVA széria 29



LED műanyag fali lámpatestek, MF, LFEK széria 30



LED műanyag fali lámpatestek (mozgásérzékelővel) 31



LED falilámpatestek, TLKLED sorozat **32**



Kör alakú falilámpa, védett műanyag lámpatestek **33**



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez **34**



Üvegburás fal- és mennyezeti lámpák (UFO lámpák) **34**



Süllyesztett lámpatestek **35**



LED asztali lámpa, fém ház **36**



LED falilámpatestek, LH sorozat **36**



LED asztali lámpa, műanyag ház **37**



Kézzel nyitható védett falilámpatest („asztali lámpa”) **37**



Védett LED ipari lámpatestek **38**



Fénycsöves védett lámpatestek **40**



Elektronikus előtét T8-as lámpatestekhez **40**



Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek **41**



LED-es kijáratjelző lámpatestek **42**



Vészvilágító lámpatestek **43**



LED asztali lámpák, fém ház **44**



LED asztali lámpa, TLLED sorozat **45**



LED asztali lámpa, műanyag ház **46**



Asztali lámpa fénycsöves lámpatestek **47**



Asztali lámpa lámpatestek kettős csatlakozójaljjal **47**



Forgatható T5 fénycsöves asztali lámpatestek **48**



Sorolható T5 fénycsöves asztali lámpatestek **49**



Mennyezeti T8 fénycsöves lámpatest **49**



LED szalagok **50**



LED szalag szettek **51**



Miniatűr LED vezérlők **51**



RGB LED vezérlők **52**



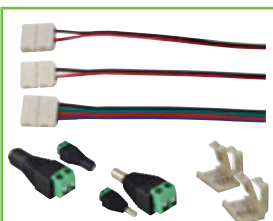
Jelerősítő RGB LED szalagokhoz **52**



LED meghajtók **52**



Alumínium profilok LED szalagokhoz **53**



LED szalag kiegészítők **53**



LED Asztali lámpatestek **54**



LED fényforrások olajhűtéssel **56**



COG LED fényforrások **57**



Normál gömb alakú LED fényforrások **58**



Kis gömb alakú LED fényforrások 59



Nagy gömb alakú LED fényforrások 59



Opál búrás LED spot fényforrások 60



Power Spot LED fényforrások 61



COB LED fényforrások 62



VCOB LED fényforrások 62



SMD LED-es spot fényforrások 63



Ipari LED fényforrások 64



Gyertya alakú LED fényforrás 64



Reflektor típusú LED fényforrások 65



Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal 65



LED fényforrás G9 foglalattal 66



LED fényforrás G4 foglalattal 66



LED fényforrás R7s foglalattal 67



LED világító csövek 67



Fitlamp 68



Kompakt fénycsövek, 2U, 3U, 4U 69



Kompakt fénycsövek, rövid spirál 69



Kompakt fénycsövek, gömb (GL), körte (GLH) 70



Kompakt fénycsövek GR10q (2D) 70



Kompakt fénycsövek, miniatűr spirál 71



Fémhalogén fényforrások 72



Halogén vonalizzók („C” energiaosztály) 72



Reflektorlámpák 73



Kisméretű halogén izzólámpák 74



Kerámiafogalat 230 V-os fényforrásokhoz 74



230 V-os hidegtükrös halogén fényforrások 74



Hálózati adapter MR230 fényforrásokhoz 75



Elektronikus tápegység 75



Infravörös mozgásérzékelők 76



Infravörös mozgásérzékelők 76



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők 78



Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők 78



Jelenlét-érzékelő 79

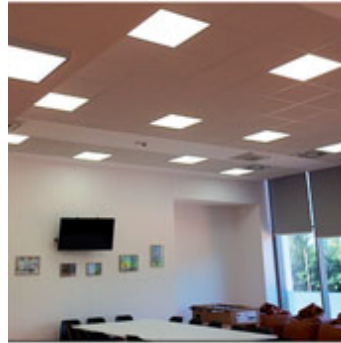
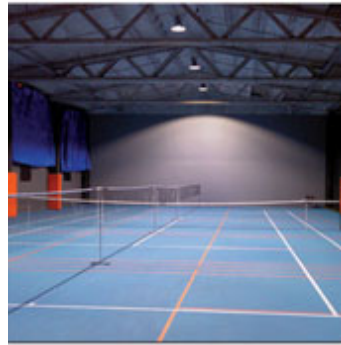


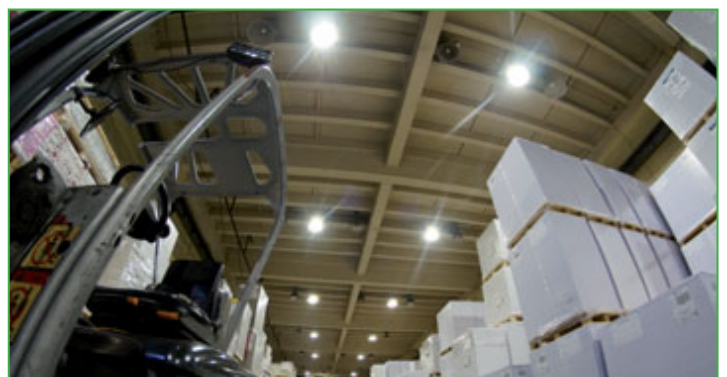
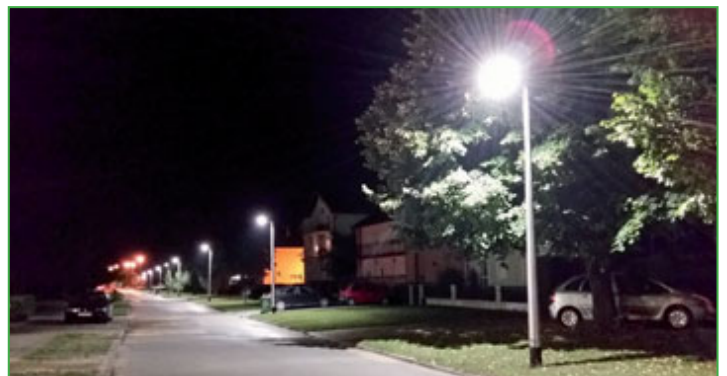
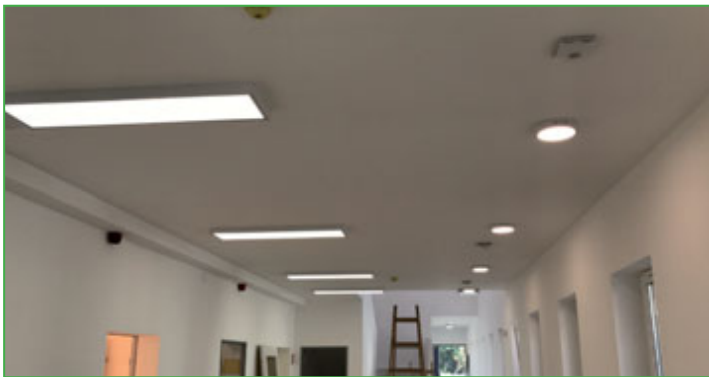
Alkonykapcsolók 79

Referencia

Kérjük tekintse meg az alábbi bel- és kültéri referencia projekteket, melyeket partnereink Tracon termékek felhasználásával valósítottak meg.

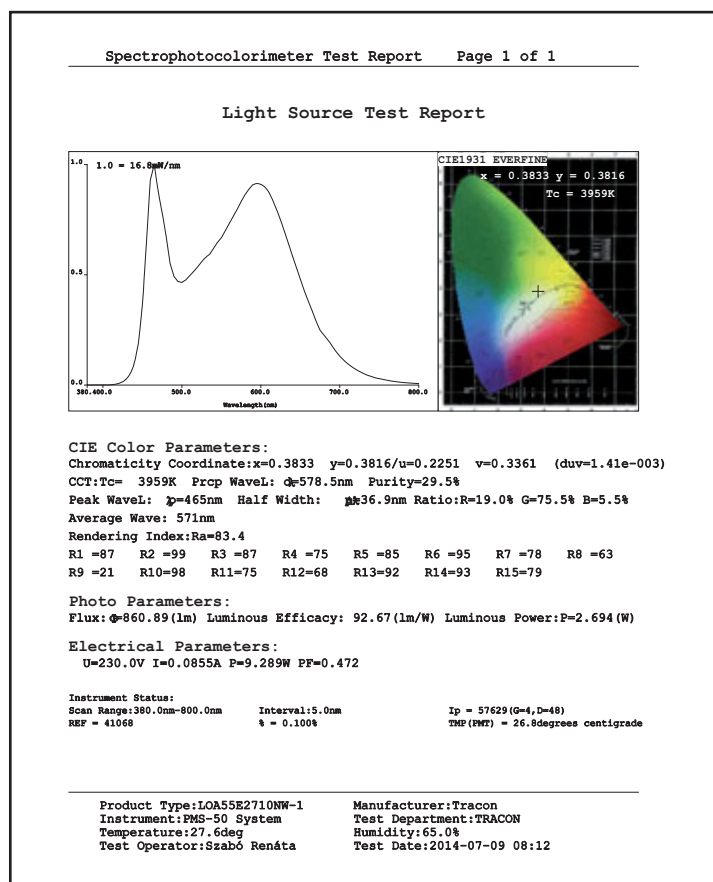
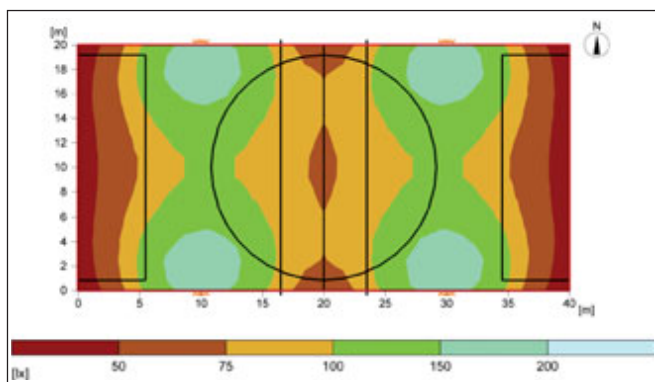
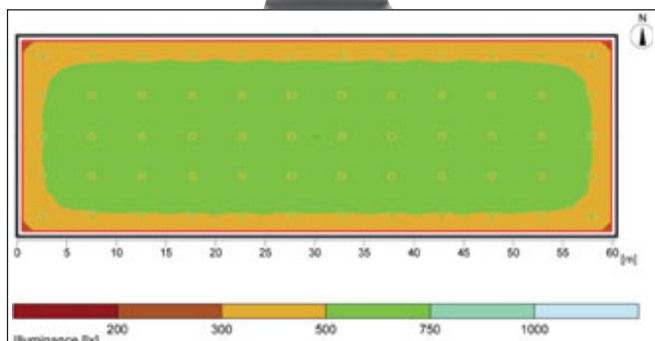
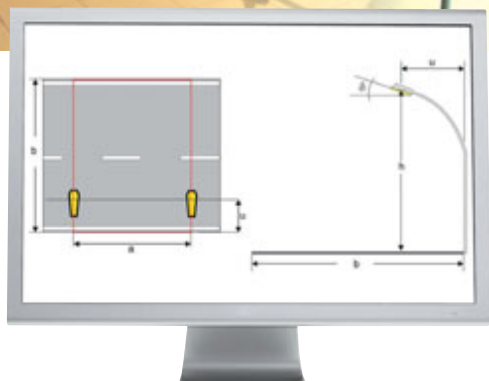
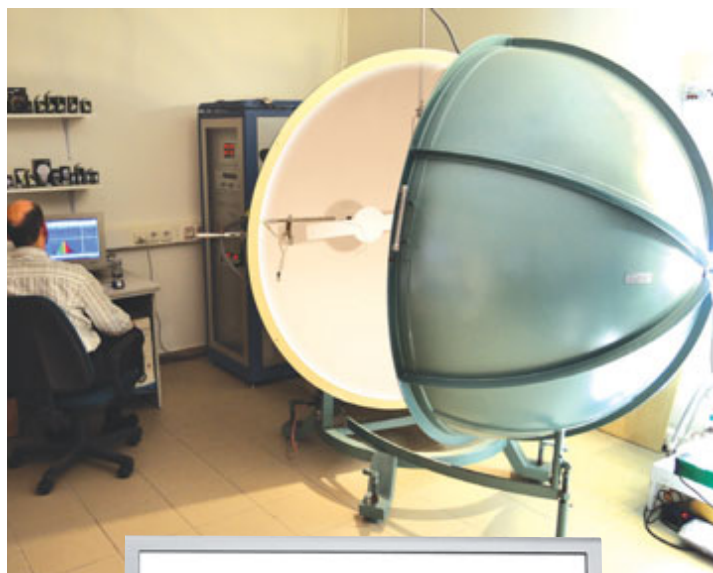
Flesch Károly Művelődési ház - Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Közvilágítás - Mosonmagyaróvár, Magyarország
 Hangár - Gyúró, Magyarország
 Szemléletformáló és Újrahasználati Központ - Budapest, Magyarország
 Lakihegyi Akácliget Tagóvoda - Szigetszentmiklós, Magyarország
 Művelődési ház - Kisvárd, Magyarország
 Raben Trans European - Dunaharaszti, Magyarország
 BHG táncstúdió - Budapest, Magyarország
 ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Szlovákia
 Szlovák Tudományos Akadémia - Pozsony, Szlovákia
 Új Terasz Lakásegység - Kassa, Szlovákia
 Meddő teljesítmény szabályozó elosztóállomás - Nižný Hrušov, Szlovákia
 Magneti Marelli - Kassa, Szlovákia
 Mechanikai műhely - Pivka, Szlovénia
 Üzleti és irodai helyiségek - Ormož, Szlovénia
 Prestige étterem - Lazarevac, Szerbia
 Somboled tejgyár - Sombor, Szerbia
 Birkózó terem - Székelyudvarhely, Románia
 AEM - Temesvár, Románia
 Alusystem - Temesvár, Románia
 Surub trade csarnok - Marosvásárhely, Románia
 Sportcentrum, tenispálya, műfüves focipálya és squash pálya - Čavle, Horvátország
 BRAČ sziget - Apartmanházak - Sutivan, Horvátország
 Molo Longo - személyforgalmú komp kikötő - Rijeka, Horvátország
 Közvilágítás - Bjelovar, Horvátország
 Közvilágítás - Vinkovci, Horvátország
 Városi strandfürdő - Đakovo Gradski bazeni, Horvátország
 Nyomda - Bielsko-Biała, Lengyelország
 Fafeldolgozó üzem Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Lengyelország
 Sziléziai Kertészeti és Méhészeti Szövetkezet - Ruda Śląska, Lengyelország
 Hulladékfeldolgozó Központ - Katowice, Lengyelország



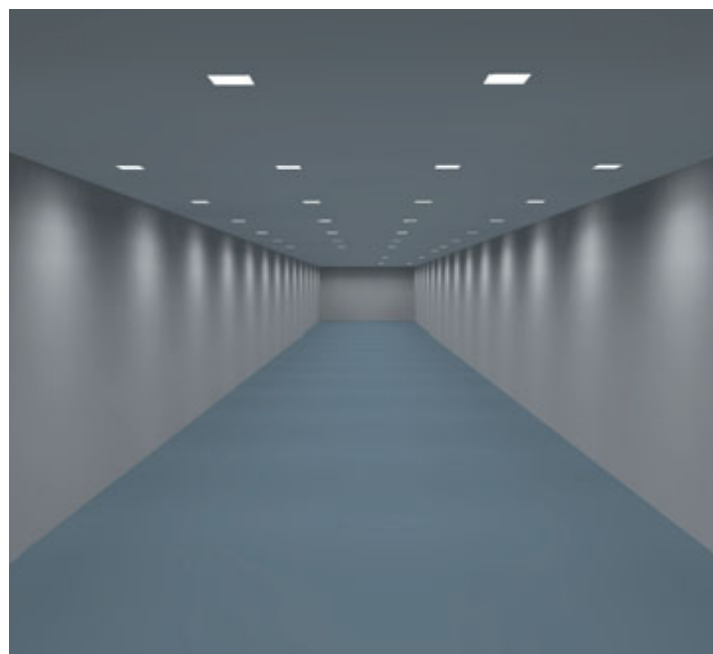


Fénytechnikai vizsgálatok és világítás tervezés

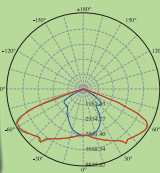
A fénytechnikai laboratóriumunkban folyamatosan teszteljük a világítástechnikai termékeinket így biztosítva azt, hogy partnereink számára mindig jó minőségű árut szállíthassunk.



A partnereinkkel végzett közös munkát a RELUX világítástechnikai tervező programmal készített előzetes megvilágítási tervekkel támogatjuk.



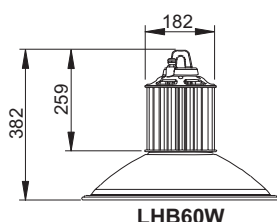
A világítástechnikai tervezések megkönnyítése érdekében a professzionális LED lámpatestekhez az általánosan használt tervező programokba (Dialux, Relux) könnyen beimportálható .IES formátumú fotometriai adatfájlok honlapunkról letölthetők.



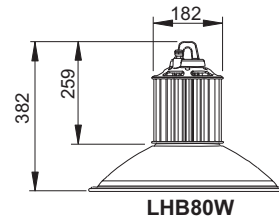
Beltéri LED csarnokvilágítók, LHB széria

90-265 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	> 30.000			EPISTAR LED			$-20...+50^{\circ}\text{C}$	$\cos \varphi > 0,95$
-----------------------	----------	---------------	--	-----------	------------	--	--	-----------------------	--	--	-----------------------------	-----------------------

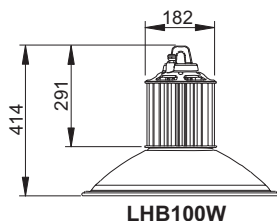
TRACON					IP..	
LHB80W	80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 40	A
LHB300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 40	A



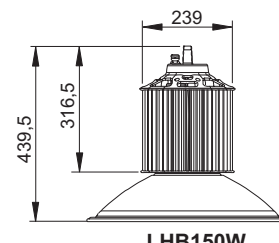
LHB60W



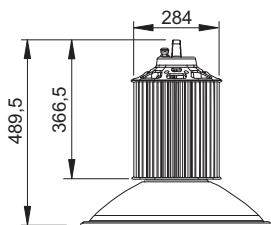
LHB80W



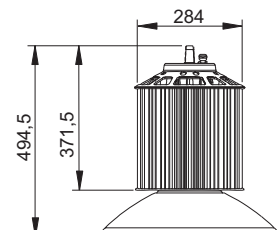
LHB100W



LHB150W



LHB200W



LHB300W

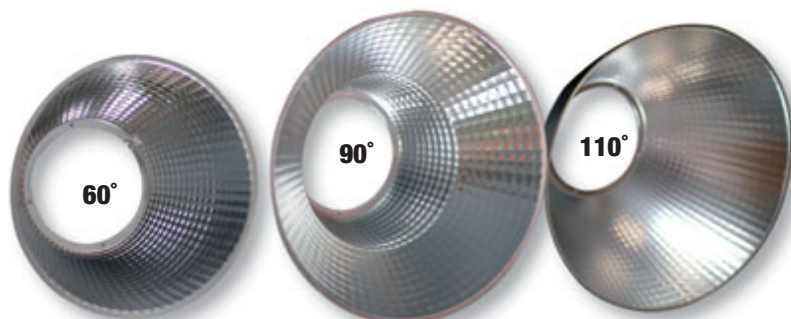
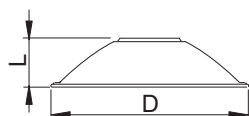
5 YEARS
WARRANTY



Az ernyő az LHB lámpatestekhez alaptartozék, ezért a típusát rendeléskor minden esetben meg kell adni!
Utólagos rendelés esetén a lámpaernyő ára felszámításra kerül!

Lámpaernyők LHB.. csarnokvilágítókhoz

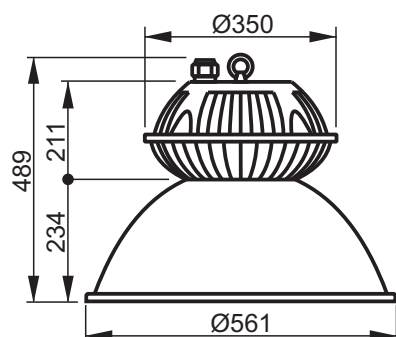
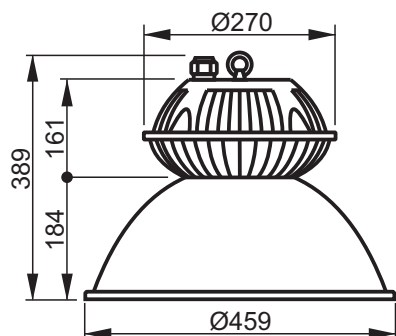
TRACON	[°]	D×L
LHBB60	60°	350 × 200 mm
LHBB90	90°	480 × 155 mm
LHBB110	110°	500 × 150 mm



Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBP széria

100-240 V AC	50/60 Hz 	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF > 30.000			EPISTAR LED			T_a -20...+50°C	$\cos \varphi$ $> 0,95$	120°
------------------------	--------------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--	-----------------------	--	--	----------------------	----------------------------	------

TRACON			[lm]	[K]	IP..	
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	IP 65	A



LHBP100W

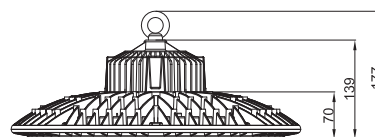
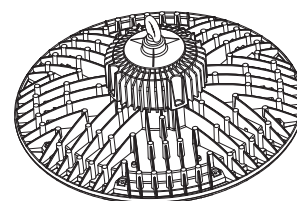
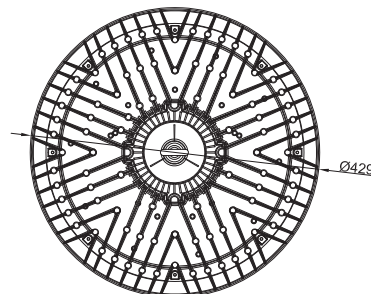
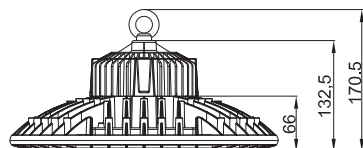
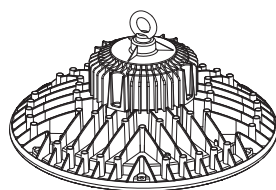
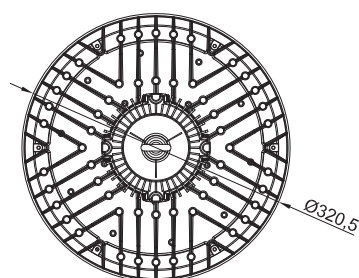
5 YEARS
WARRANTY

LHBP160W
LHBP200W


Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBU széria

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

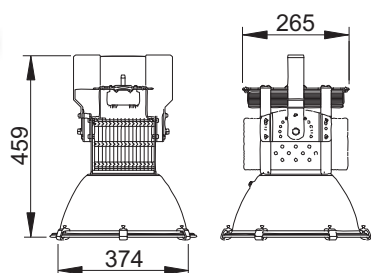
TRACON	[W]	LED	[lm]	T_c [K]	IP..	Ei
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	A

LHBU100W
**LHBU150W
LHBU200W**
**5 YEARS
WARRANTY**

Váltson Ön is LED-re!

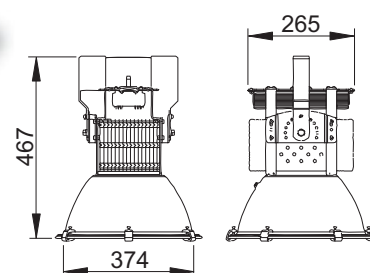
Kültéri LED csarnokvilágítók, LHBO széria



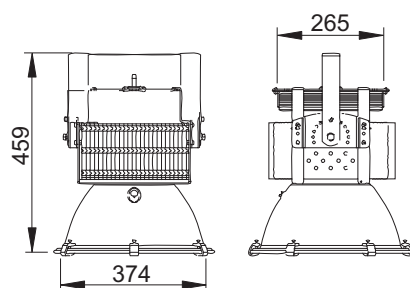
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	IP..	Ei
LHBO100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO400W	400 W	1.000 W	40.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO500W	500 W	1.200 W	50.000 lm	4.500 K	IP 65	A



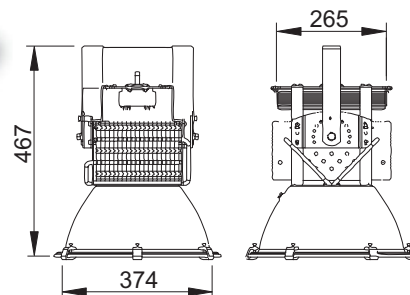
LHBO150W



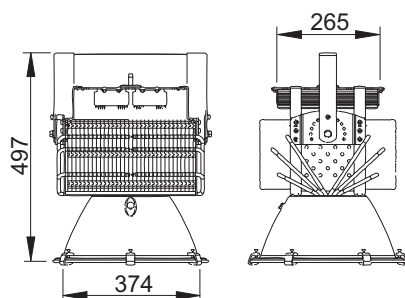
LHBO100W



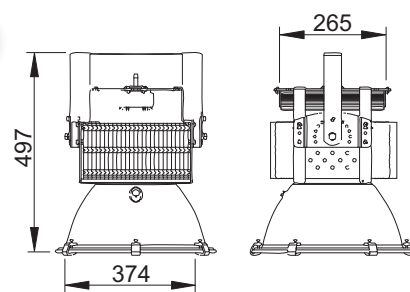
LHBO300W



LHBO200W



LHBO500W



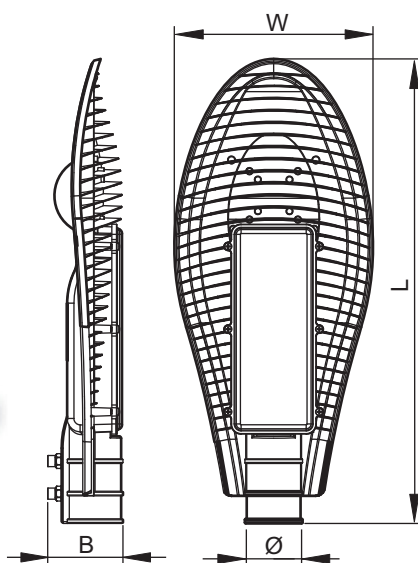
LHBO400W


5 YEARS
WARRANTY

LED utcai lámpatestek, LSJA széria

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

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

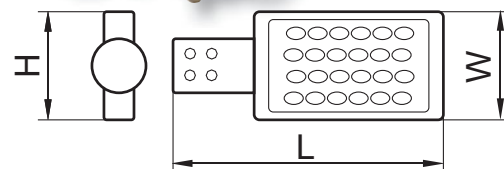

5 YEARS
WARRANTY


A termékcsalád alkalmas
EON és ÉMÁSZ rendszereiben való hálózati csatlakozásra

LED utcai lámpatestek, LSJR széria

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000			SMD LED	3x1,5mm ² 30 cm	ϕ 1 [m]	IP 65
-----------------	----------	---------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	-------------------------------	-----------------	----------

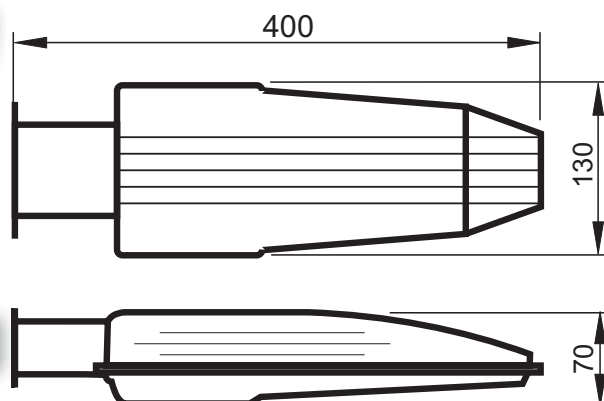
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D	LxWxH	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	2700/4500/6000 K	$\varnothing$ 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	2700/4500/6000 K	$\varnothing$ 60 mm x 6 m	495x215x70 mm	A
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	2700/4500/6000 K	$\varnothing$ 60 mm x 8 m	700x270x75 mm	A


2 YEARS
WARRANTY


LED utcai lámpatestek, LSJK széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	[m] 1	IP 65
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	-------------------------------	----------	----------

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



Kiegészítők

TRACON	
LSJKAV	Lámpafej-adapter LSJK utcai lámpatestekhez, vízszintes csőre, 50 mm
LSJKAF	Lámpafej-adapter LSJK utcai lámpatestekhez, függőleges csőre, 50 mm
LSJAA	Oszlop adapter LSJA30/50/60 utcai lámpatestekhez, 50/63 mm
LSJAA906050	Állítható lámpafej-adapter (LSJA30W/50W/60W) utcai lámpatestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Állítható lámpafej-adapter (LSJA80W-180W) utcai lámpatestekhez, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJAA



LSJAA906050



LSJKAV



LSJKAF



LED fénycvetők, RSMDDB széria

100-240
V AC

50/60 Hz

[h]
50.000

≥75

ON-OFF
>30.000

SMD
LED

Ta
-20...+50°C

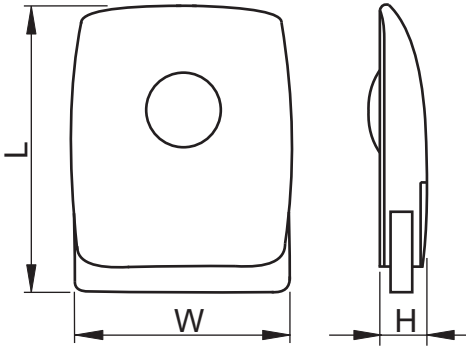
[m]
1

IP
65

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	Ei
RSMDDB10W	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDDB20W	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDDB100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDDB120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RSMDDB150W	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



5 YEARS
WARRANTY



LED fényvetők, R-SMDH széria

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF > 30.000			SMD LED			Ta -20...+50°C	[m] 1	IP 65
-----------------	----------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------------	----------	------------------

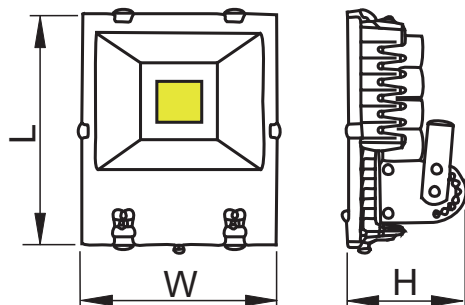
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	
R-SMDH-100W	100 W	200 W	8.500 lm	4.500 K	341	250	116	120°	A
R-SMDH-120W	120 W	250 W	10.200 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-150W	150 W	400 W	12.800 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-200W	200 W	500 W	17.000 lm	4.500 K	400	340	187	120°	A



R-SMDH-100W
R-SMDH-120W
R-SMDH-150W

5 YEARS
WARRANTY

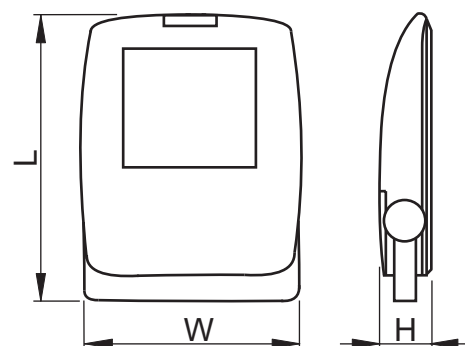
R-SMDH-200W



LED fényvetők, R-SMDP széria

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF > 30.000			SMD LED			Ta -20...+50°C	[m] 1	IP 65
-----------------	----------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--	-------------------	--	--	-------------------	----------	------------------

TRACON		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



5 YEARS
WARRANTY



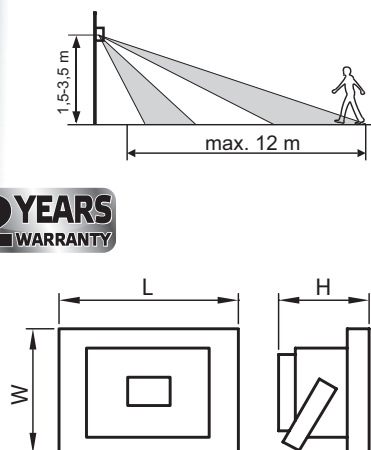
SMD LED-es fényvetők

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

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



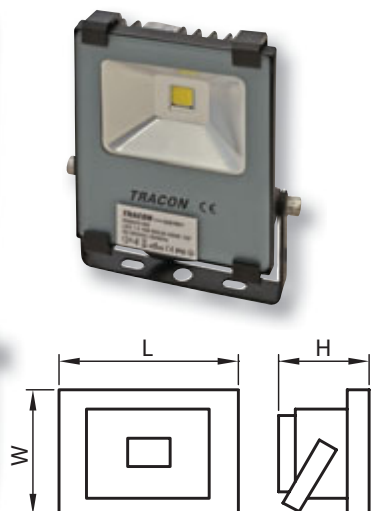
2 YEARS
WARRANTY



LED fényvetők, RSMDS széria

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]			ON-OFF >30.000	1 [m]		≥75 Ra	3x1,5mm² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	------------	--	--	-------------------	-------	--	-----------	-------------------	------------	----------

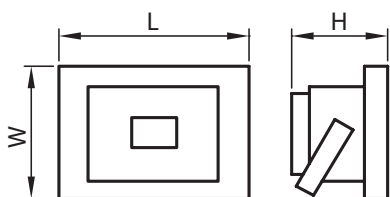
TRACON									
		LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei		
RSMDS10W	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A		
RSMDS20W	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	120°	211 x 190 x 62	A		
RSMDS30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	120°	238 x 205 x 68	A		
RSMDS50W	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	120°	282 x 245 x 72	A		



LED fényvetők, RSMDR széria

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				ON-OFF >30.000	1 [m]		≥ 75 Ra	3 x 1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	------------	--	--	--	-------------------	-------	--	-----------------	---------------------------------	------------	----------

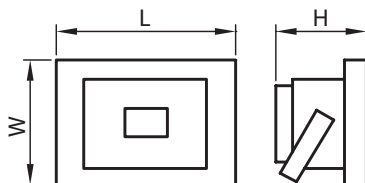
TRACON				T _c [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
		LED					
RSMDR10W	10 W	70 W	700 lm	4.500 K	120°	115 x 85 x 35	A
RSMDR20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	120°	180 x 140 x 45	A
RSMDR30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.500 K	120°	225 x 185 x 50	A
RSMDR50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.500 K	120°	285 x 230 x 60	A
RSMDR80W	80 W	600 W	5.600 lm	4.500 K	120°	335 x 290 x 85	A



LED-es fényvetők, RCOB széria

185-265 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			IP 65	SMD LED	0,5 [m]		T _a -20...+50°C
-----------------	----------	------------	--	--	----------	------------	---------	--	-------------------------------

TRACON				T _c [K]	L x W x H (mm)	Ei
		LED				
RCOB10W	10 W	70 W	700 lm	4.000 K	185 x 167 x 45	A
RCOB30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.000 K	215 x 206 x 52	A
RCOB50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.000 K	240 x 232 x 57	A



Fényvetők

230
V AC

50/60 Hz

IP
54

1

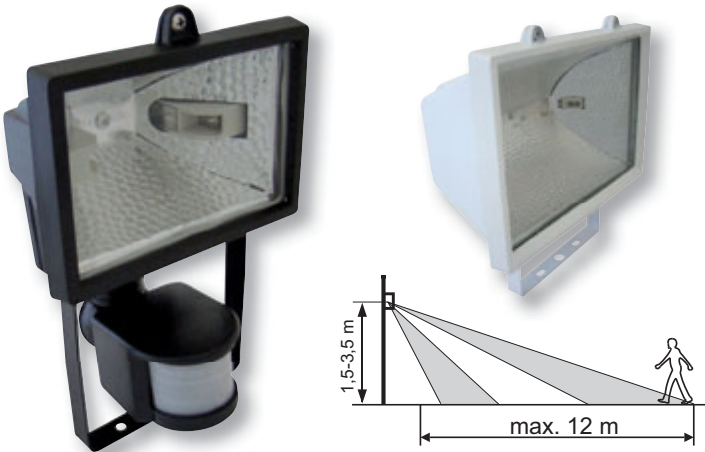
R7s

120°

3-2.000
lux

5s-8min

TRACON					
R-150W	RM-150W	150 W		78 mm	A++, A+, A, C, D, E
R-150WFEH	RM-150WFEH	150 W		78 mm	
R-500W	RM-500W	500 W		118 mm	
R-500WFEH	RM-500WFEH	500 W		118 mm	
R-1000W	-	1000 W		189 mm	
R-1000WFEH	-	1000 W		189 mm	



Szerelő fényvetők

230
V AC

50/60 Hz

IP
44

1

R7s

3 x 1 mm²

H05VV-F



TRACON		h (mm)			
RH-150	150 W	-	78 mm	1.2 m	A++, A+, A, C, D, E
RH-500	500 W	-	118 mm	1.2 m	
RA-150	150 W	650-1500	78 mm	2.5 m	
RA-500	500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RA-2500	2x500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RALV	-	650-1500	-	-	



Halogén vonalizzók
(„C” energiasztály)

72

Fémhalogén fényvetők működtető elemek nélkül



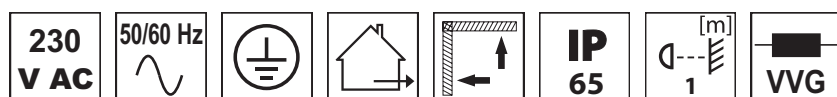
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		Ei
R-FH-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150A	E27	150 W	435	280	130	A	A
R-FH-E40-400A	E40	400 W	425	433	147	A	A
R-FH-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150SZ	E27	150 W	435	280	130	SZ	A
R-FH-E40-400SZ	E40	400 W	425	433	147		A

A: aszimmetrikus

SZ: szimmetrikus



Fémhalogén fényvetők működtető elemekkel szerelve



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

A: aszimmetrikus

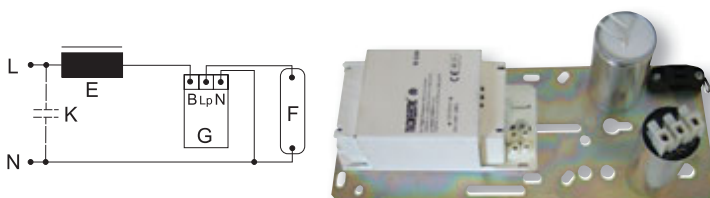
SZ: szimmetrikus



Működtető egységek fémhalogén lámpatestekhez



TRACON		In
FHE-70	70 W	1 A
FHE-150	150 W	1,8 A
FHE-250	250 W	2,4 A
FHE-400	400 W	3,25 A

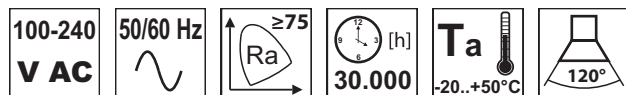


Fémhalogén fényforrások



72

Hordozható / szerelő LED reflektorok



TRACON					IP..				
RSMDAE10W		10 W	70 W	600 lm	4.500 K	IP 54	4 h	3,7 V/4 Ah	A
RSMDAE20W		20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	IP 54	4 h	8,4 V/10 Ah	A
RSMDACC10W		10 W	70 W	700 lm	4.500 K	IP 54	5 h	7.2 V/2.2 Ah	A
RSMDACC20W		20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 54	5 h	14,4 V/4.4 Ah	A
RSMSZ20W		20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A
RSMDA220W		2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A



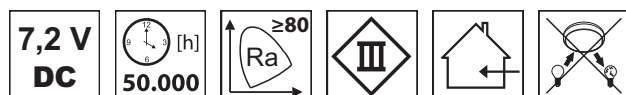
Szerelőlámpa



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



LED szerelőlámpa



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

LED kézi lámpák



TRACON	 [W]	 [lm]	 T _c [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.500 K	3 h	✓	3.7 V/2.2 Ah Li-Ion	-
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.500 K	3 h	✓	3,7 V, 1800 m Ah Li-Ion	✓
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.500 K	4 h	-	3×1,5 V AAA	-

VÁLTSON ÖN IS
LED-RE!

Széles forma és méretválaszték

3 W-tól 20 W-ig

E14 és E27 foglalattal

Kitűnő színvisszaadás

Natúr és meleg színek

TRACON
ELECTRIC®


Kerek, beépíthető LED körsugárzók

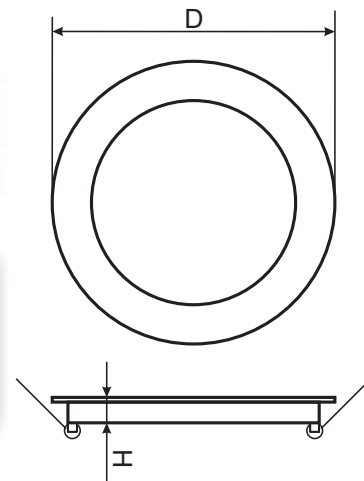


TRACON						D × H	← Ei
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	110 mm	120 × 20 mm	A
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	850 lm	2.700 K	160 mm	174 × 20 mm	A
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	160 mm	174 × 20 mm	A
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 × 20 mm	A
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20 mm	A
LED-DLE-18NW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20 mm	A

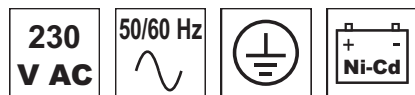
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



2 YEARS
WARRANTY

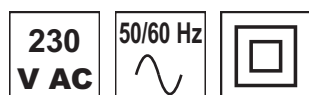


Inverteres vészvilágító kiegészítő egység LED panelekhez



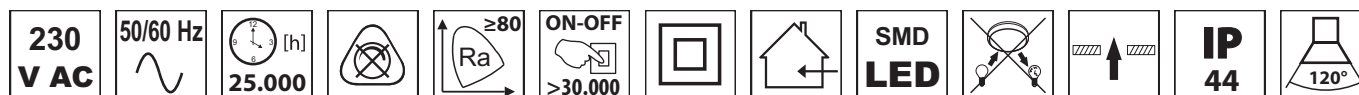
TRACON				
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55

Fényerő-szabályozható meghajtó a LED-DL... panelekhez

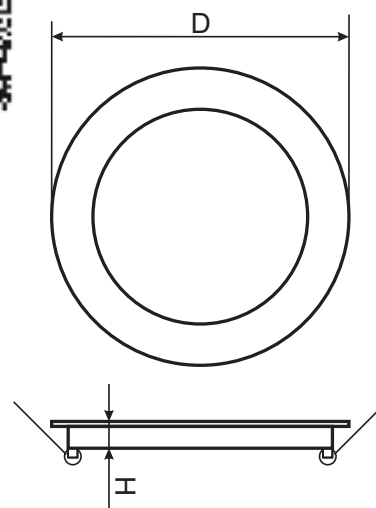


TRACON					
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 450 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25

Kerek, beépíthető LED körsugárzók fokozott védelemmel

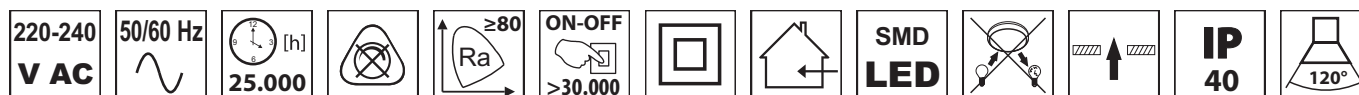


TRACON						D × H	Ei
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	Ø115 × 32 mm	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	Ø170 × 32 mm	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	Ø220 × 32 mm	A

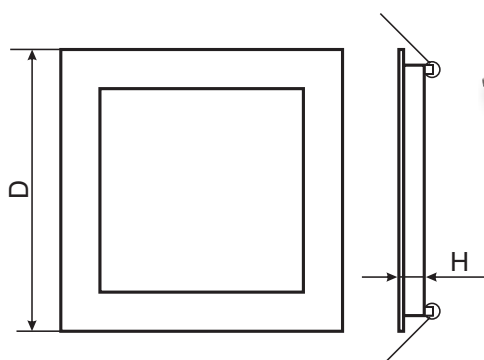

2 YEARS
WARRANTY

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

Négyzet alakú, beépíthető LED sugárzók



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

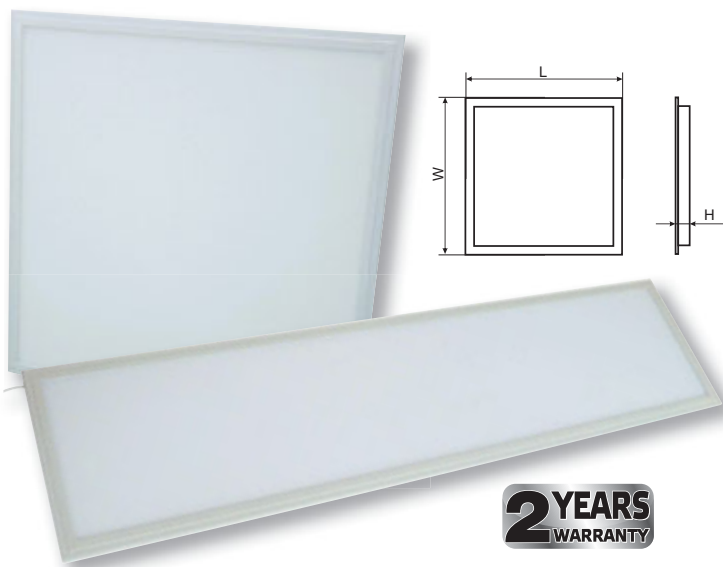

2 YEARS
WARRANTY


A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

LED panelek



TRACON					L x W x H	
LP303019NW	19 W	2x18 W	1.400 lm	4.000 K	296 x 296 x 11 mm	A
LP606040WW	40 W	4 x 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 x 596 x 11 mm	A
LP606040NW	40 W	4 x 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 x 596 x 11 mm	A
LPE606050NW	48 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 x 596 x 11 mm	A
LP3012040WW	40 W	2 x 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 x 296 x 11 mm	A
LP3012040NW	40 W	2 x 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 x 296 x 11 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

A négyzetes formájú LED paneleket az álmennyezettel szerelt közforgalmú helyiségek, irodák, műhelyek megvilágításához ajánljuk süllyesztett szereléssel.

A 600 x 600 mm-es panel pontosan egy raszter méretű, így a 4 x 18 W-os fénycsöves lámpatestek helyettesítésére alkalmasak.

A 300 x 1200 mm-es panel fél raszter széles és két raszter hosszú, pontosan a 2 x 36 W-os fénycsöves lámpatestek méreteivel egyeznek meg, elsősorban folyosók megvilágításához ideálisak.

Az **INV-DL-15** egységgel kiegészítve a panelek opcionálisan vészvilágítóként is üzemeltethetők.

Projektekhez opcionálisan mennyezeti és függesztett szereléshez szükséges készletek is elérhetők, valamint eltérő műszaki adatokkal rendelkező (eltérő teljesítmény, színhőmérséklet, teljesítmény, keretszín, méret, fényerőszabályzás) kivitelek is megrendelhetők.

Keret és hátfal:

alumínium

Előlap:

polikarbonát

A panel keretének színe:

fehér



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges vibráció-mentes meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



Szerelőkeret LED panelekhez

TRACON



LP3030K

LP303019NW

LP6060K

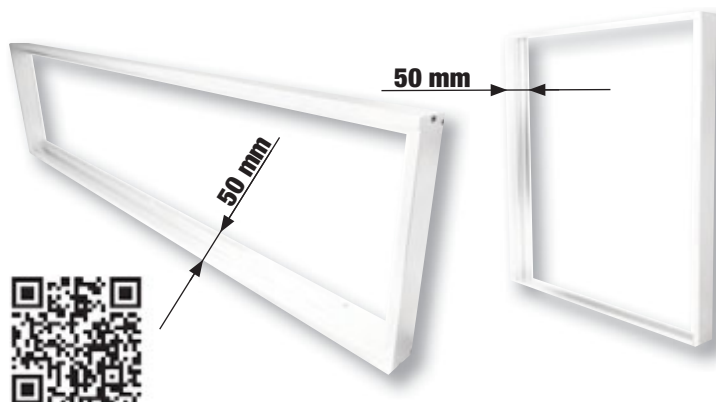
LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW

LP30120K

LP3012040NW, LP3012040WW

A kiegészítő szerelőkeretek segítségével a LED panelek elhelyezése falon kívüli szereléssel is lehetővé válik. A panel és a szerelési felület között maximum 32 mm magas meghajtók helyezhetők el.

A keret anyaga: alumínium, színe fehér.



Függesztő készlet LED panelekhez

TRACON

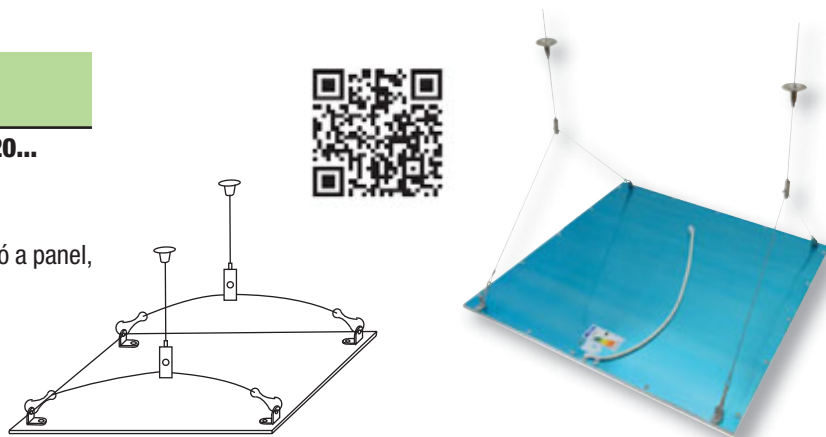


LP606040F

LP6060..., LPE30120...

1,5 méter hosszú.

Extra magas álmennyezetek esetén 1,5 méterrel lejjebb hozható a panel, nem kell az egész álmennyezetet átépíteni!



Fényerő-szabályozható meghajtó

TRACON

 $\eta\%$ 

LPCC40WD

180-240 VAC;
0,23 A28-42 VDC;
950 mA

> 85 %

Triac
3 – 100 %

A fényerő-szabályozható meghajtók használatával a LED panelek megfelelő külső szabályozó szerelvények (Triac) segítségével fényerő-szabályozhatóvá tehetők.

2 YEARS
WARRANTY

Rögzítő fül LED panelek súllyesztett szereléséhez



TRACON

600 × 600

300 × 1.200

LPC

×4

×6

Világítástechnikai tanácsadás



Az új beruházások és felújítások során a világítástechnikai termékek széles választéka áll partnereink rendelkezésére.

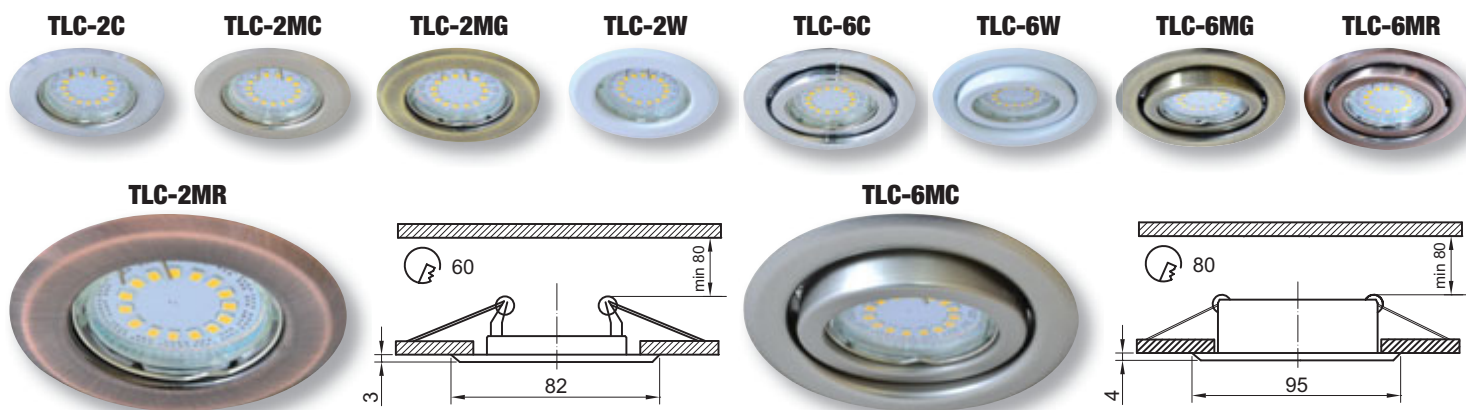
A megfelelő termék kiválasztásához kérje kollégáink segítségét, hogy az adott helyhez és feladathoz a legmegfelelőbb megoldást ajánlhassuk.

TLC lámpatestek spot fényforrásokhoz



12 V AC/DC	50/60 Hz	III	House icon	IP 20	2 x 0,5mm 12 cm
G5.3	max. 50 W	Megjegyzés: 230 V-os, GU10 foglalatú rendelkező fényforrásokhoz TAGU-10 foglalatot kell még rendelni, lásd 75 oldal!			

TRACON FIX 30°		Ei	
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



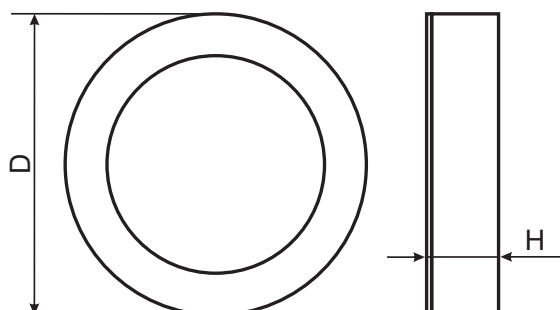
Beépíthető álmennyezeti LED lámpatest, forgatható

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

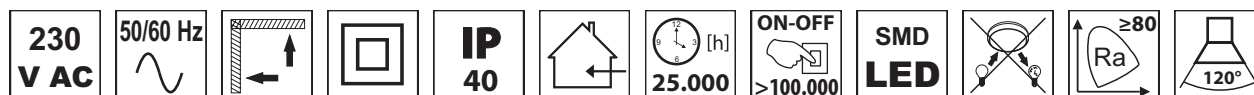
TRACON	Light bulb icon	LED icon	Light bulb icon [lm]	Tc [K]	[°]	165 mm	DxH	Ei
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60	165 mm	180 x 100 mm	A



A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



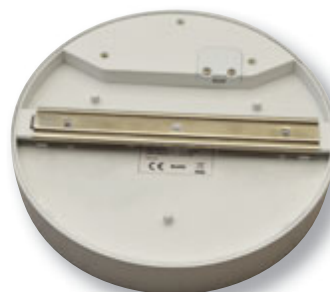
LED fali lámpatestek, MFDS széria



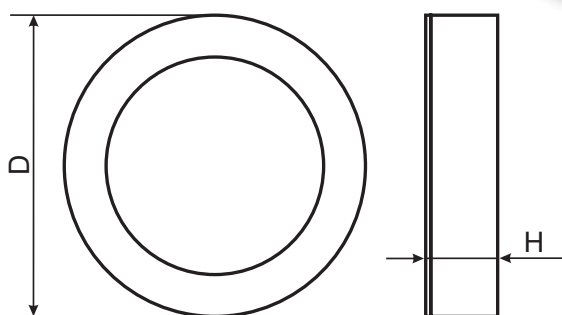
TRACON					D×H	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28 mm	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34 mm	A



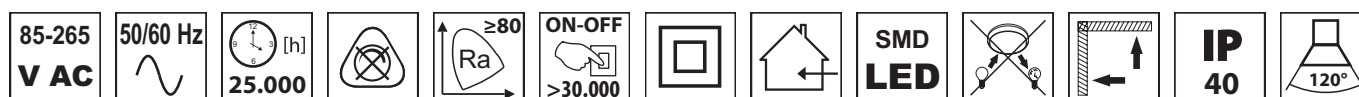
A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.



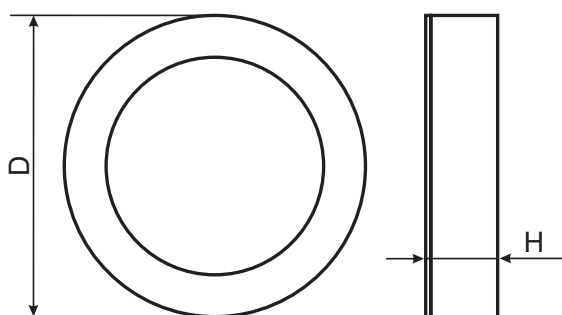
2 YEARS
WARRANTY



Falon kívüli, kerek LED körsugárzók



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



2 YEARS
WARRANTY

A lámpatestek a hálózati működtetéshez szükséges meghajtó egységeket és a LED fényforrásokat egyaránt tartalmazzák.

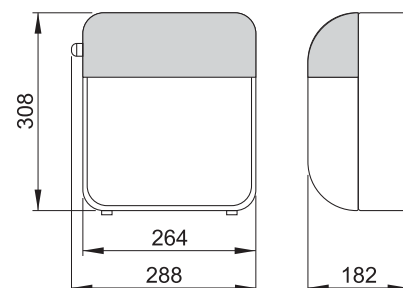


LED fali lámpatestek, LFK széria

100-240 V AC	50/60 Hz	T _a -20...+50°C			3x1,5 mm ² 30 cm	IP 65		[h] 30.000	≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	
-----------------	----------	----------------------------	--	--	--------------------------------	-------	--	---------------	-----	--------------------	---------	--

TRACON				T _c [K]	LxWxH	Ei
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A
LFK40W	40 W	200 W	3.000 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A

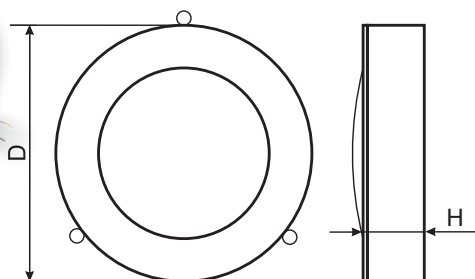

2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598


LED fali lámpatestek, LFB széria

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000		≥80	ON-OFF >100.000		SMD LED			IP 65	T _a -20...+50°C	3x1,5 mm ² 30 cm
-----------------	----------	---------------	--	-----	--------------------	--	---------	--	--	-------	----------------------------	--------------------------------

TRACON				T _c [K]	D x H	Ei
LFB40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86 mm	A
LFB60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89 mm	A

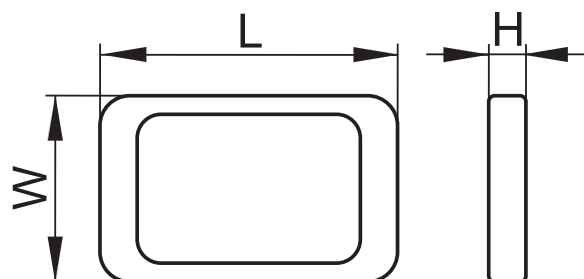

2 YEARS
WARRANTY


LED fali lámpatestek, LBL széria

100-240 V AC	50/60 Hz	T _a -25...+50°C			[mm ²] 0,75-2,5	IP 54	
-----------------	----------	----------------------------	--	--	--------------------------------	-------	--

TRACON				T _c [K]	LxWxH	Ei
LBL10W	10 W	75 W	700 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A
LBL20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A


2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598


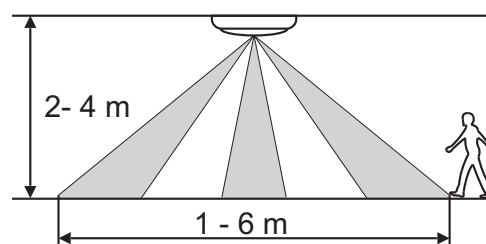
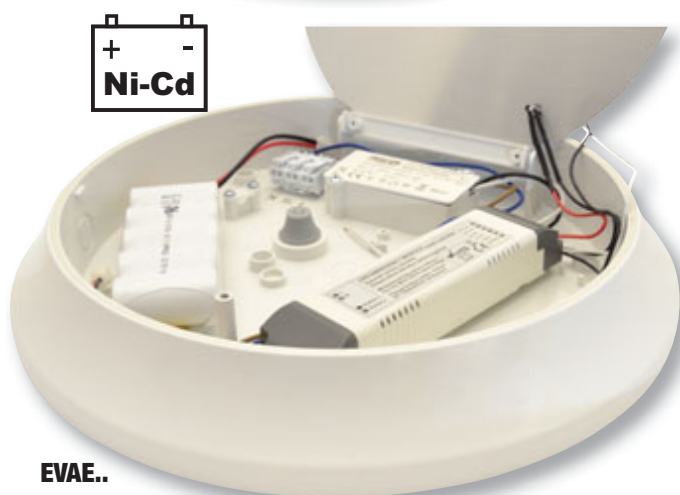
LED fali lámpatest, EVA széria



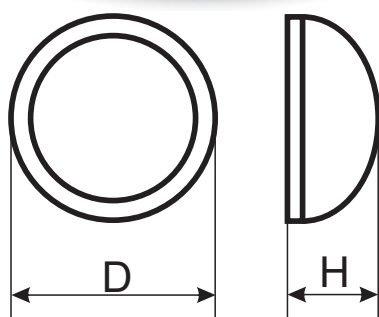
TRACON								
EVA14NW	14 W	BASIC	72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84 mm	-	A
EVA21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	-	A
EVA28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	-	A
EVAS14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84 mm	-	A
EVAS21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	-	A
EVAS28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	-	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72×SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	Ø305×84 mm	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108×SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144×SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	Ø400×96 mm	1 h	A



EVA..


2 YEARS
WARRANTY


EVAS..



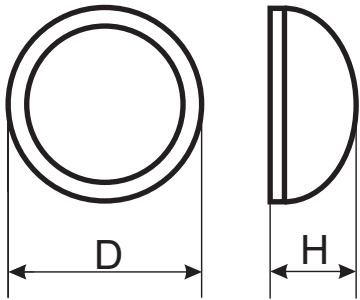
LED műanyag fali lámpatestek, MF széria

230
V AC

50/60 Hz

SMD
LED

TRACON			 LED	 [lm]	 LED	D × H (mm)	IP..	Tc [K] 	
MF04		16 W	150 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	4.000 K	A
MF05		10 W	100 W	800 lm	24×SMD5028	Ø 275×117	IP 20	4.000 K	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED műanyag fali lámpatestek, LFEK széria

230
V AC

50/60 Hz

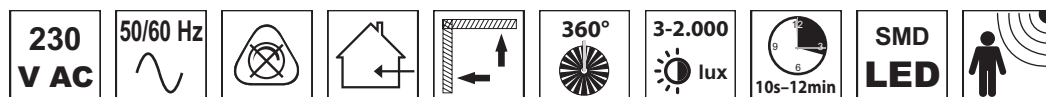
SMD
LED

TRACON			 LED	 [lm]	 LED	D × H (mm)	IP..	T _c [K] 	
LFEK6NW		6 W	60 W	420 lm	24×SMD5028	Ø 170×45	IP 54	4.000 K	A
LFEK12NW		12 W	100 W	840 lm	24×SMD5028	Ø 230×45	IP 54	4.000 K	A

RELEVANT STANDARD
EN 60598



LED műanyag fali lámpatestek (mozgásérzékelővel)

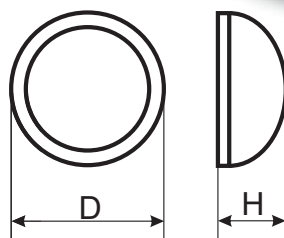


TRACON					L x W x H D x H (mm)	IP..		
MFM01 ☐	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	Ø 270 x 103	IP 20	360°	A++, A+, A,
MFM03 ☐	2 x E14	max. 2 x 40 W	-	-	346x87x65	IP 44	180°	B, C, D, E
MFM02 ☒	-	16 W	1.285 lm	81xSMD5028	Ø 300x112	IP 44	360°	A
MFM04 ☐	-	16 W	1.285 lm	96xSMD5028	Ø 296x75	IP 54	360°	A

MFM04

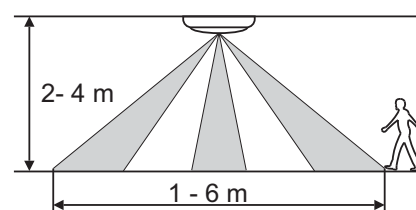
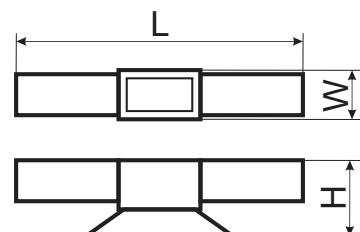
2 YEARS
WARRANTY

MFM01

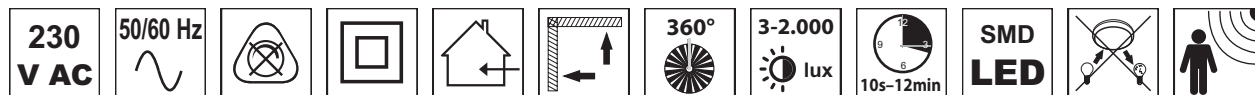


MFM02

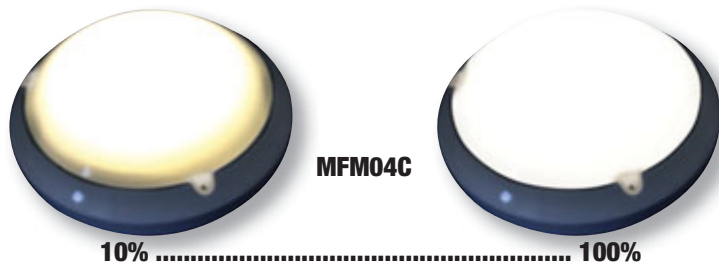
MFM03



Mozgásérzékelős LED-es műanyag falilámpatestek biztonsági funkciókkal



TRACON				D × H (mm)	IP..	[°]	Ei
MFMO4C	16 / 1,6 W	6 s...30 min.	96 × SMD5028	Ø 296 × 75	IP 54	360°	A
MFMO4E	10 / 5 W	10 s...12 min.	56 × SMD5028	Ø 275 × 117	IP 20	360°	A

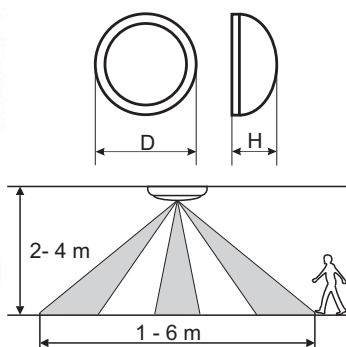


Az **MFMO4C** típus egy alapfényes, mozgásérzékelős lámpatest, mely alapesetben 10 %-os fényerővel működik, és mozgás érzékelése esetén 100 %-os fényerőre kapcsol a beállított késleltetési időtartamig. Ennek letelte után a fényerő visszaesik a 10 %-os értékre.

Ennek a működési módnak nagy előnye, hogy a természetes világítás nélküli terekben is egy energiatakarékos alapfényt adnak, valamint járulékos biztonsági iránymutatást ad a térben közlekedő személyekről is.



MFMO4E

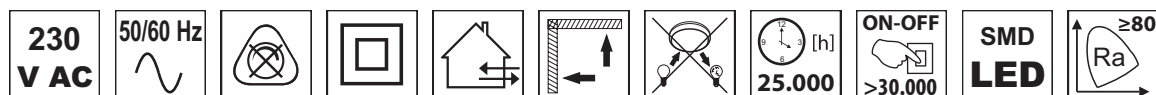


Az **MFMO4E** típus beépített akkumulátorral és inverterrel rendelkezik, így a tápfeszültség megszűnése után a lámpatest még 120 percig képes csökkentett teljesítménnyel (30 %) folyamatos üzemben működni.

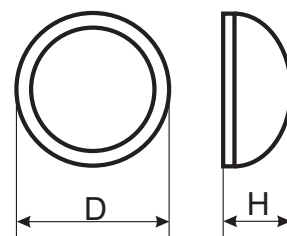
Mivel a mozgásérzékelő funkció még ekkor is üzemképes, így szakaszos üzemben a tápfeszültség nélküli üzemidő ennek a többszöröse is lehet!

RELEVANT STANDARD
EN 60598

Védett LED falilámpatest



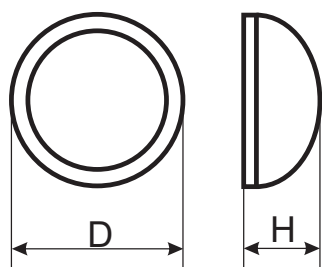
TRACON					D × H (mm)	IP..	[°]	Ei
TLKVLED10NW	12 W	75 W	960 lm	Opál	Ø 270 × 100	IP 54	120°	A
TLKVLED24NW	24 W	200 W	1.920 lm	Opál	Ø 360 × 100	IP 54	120°	A



Kör alakú fali, védett műanyag lámpatestek



TRACON					D × H (mm)	IP..	EI
TLKV-2D-16	GR10q	16 W	Átlátszó	-	Ø 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-21	GR10q	21 W	Átlátszó	-	Ø 270 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-28	GR10q	28 W	Átlátszó	-	Ø 360 × 100	IP 54	A
TLKV-2D-38	GR10q	38 W	Átlátszó	-	Ø 360 × 100	IP 54	A
TLKVL-E27	E27	max. 60 W	Opál	-	Ø 270 × 100	IP 54	A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27	E27	max. 60 W	Átlátszó	-	Ø 270 × 100	IP 54	A++, A+, A, B, C, D, E



TLKV-2D-..

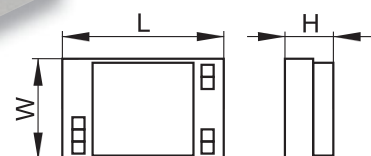


TLKVL-E27

Elektronikus előtét 2D fényforrásokhoz



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLKV-EE-16	16 W	82	41	27
TLKV-EE-21	21 W	82	41	27
TLKV-EE-28	28 W	150	41	30
TLKV-EE-38	38 W	150	41	30



Beépíthető LED világító modul lámpatestekhez

230
V AC

50/60 Hz

≥80

30.000

ON-OFF
30.000

SMD
LED

Hg
0 mg

T_{up} < 1s

TRACON				T _c [K]	[°]		D	Ei
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	TLKV-16, TLKV-21	Ø 125 mm	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	TLKV-28, TLKV-38	Ø 180 mm	A



Üvegburás fali- és mennyezeti lámpák (UFO lámpák)

230
V AC

50/60 Hz

IP
20

(mm²)
3 x 2,5



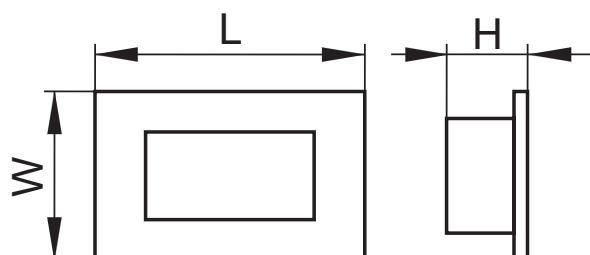
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F					
UFO-1-K		1 × 60 W	1 × E27		
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F		2 × 60 W	2 × E27	Ø 300 mm	A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F		1 × 60 W	1 × E27		
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



LED süllyesztett lépcsővilágítók, LVS széria



TRACON			T _c [K]	L×W×H	Ei
LVS01	1,5 W		3.500 K	110×44×45 mm	A
LVS02	1,5 W		3.500 K	110×44×45 mm	A

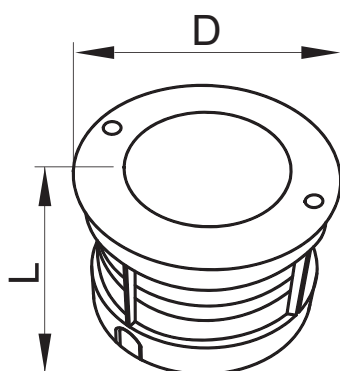

2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598


Földbe süllyeszthető LED lámpatestek



TRACON			T _c [K]	D × L	Ei
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100×100 mm	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160×110 mm	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210×115 mm	A
LGL18W	18 W	1260 lm	4.500 K	260×125 mm	A


2 YEARS
WARRANTY

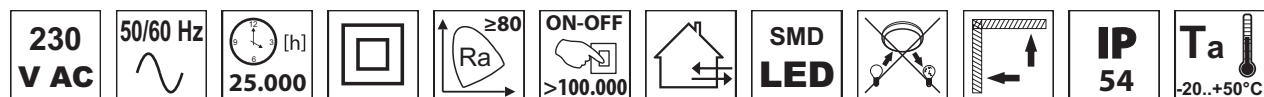

LED hajólámpa, fém házaz



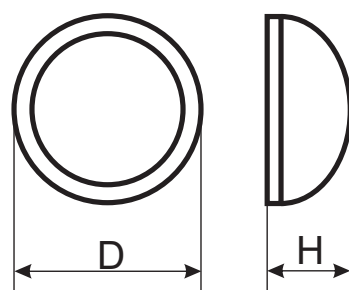
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 L x W x H D x H	
LHL08W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	170 x 105 x 70 mm	A
LHLK8W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK12W	12 W	75 W	960 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK18W	18 W	100 W	1.550 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A



LED fali lámpatestek, LH.. széria



TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H	
LH8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LH15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A
LHR8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LHR15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A

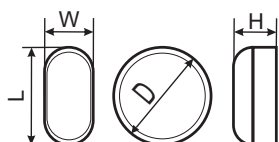


LED hajólámpa, műanyag ház

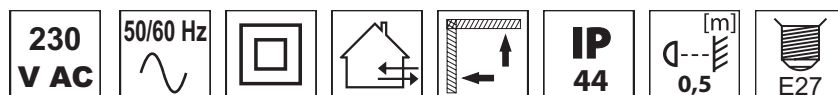


TRACON						
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70 mm	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70 mm	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 × 70 mm	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 × 80 mm	A
LHLM0S8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58 mm	A
LHLM0S15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68 mm	A
LHLMKS8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 × 58 mm	A
LHLMKS15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	180 × 66 mm	A

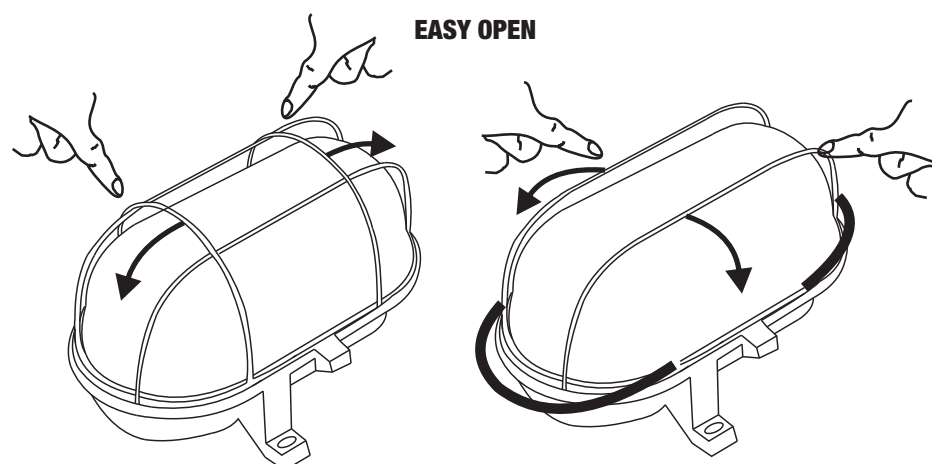
* A keret színe: ezüst



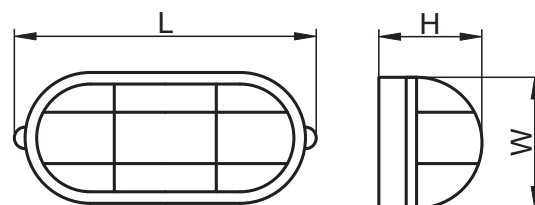
Kézzel nyitható védett fali lámpatest („hajólámpa”)



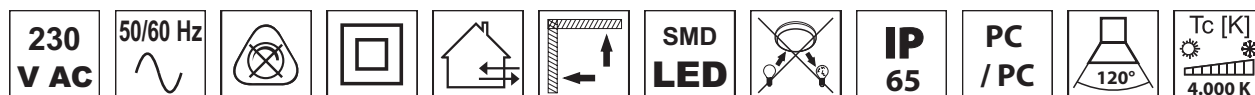
TRACON				
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110 mm	A++, A+, A, B, C, D, E



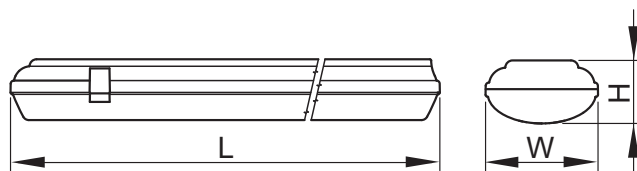
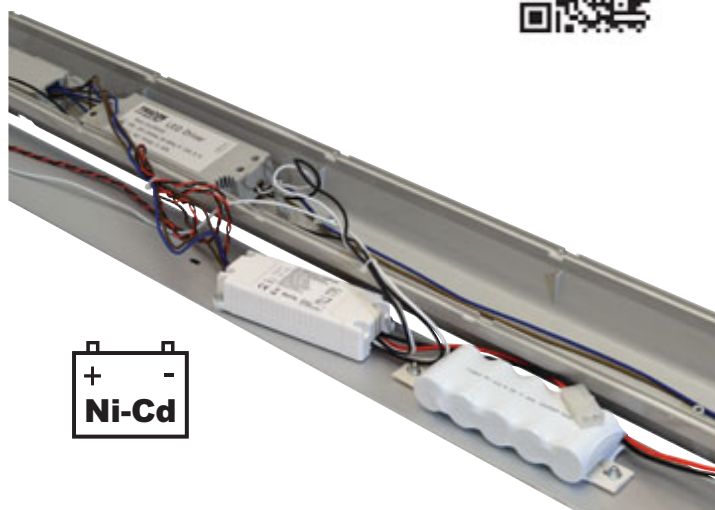
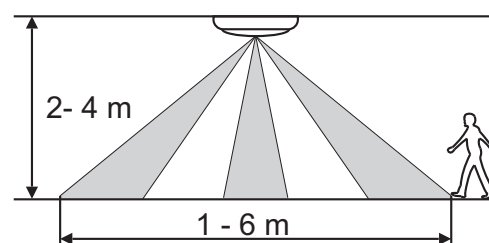
RELEVANT STANDARD
EN 60598



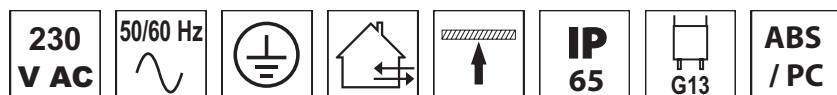
Védett LED ipari lámpatestek



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


2 YEARS
WARRANTY

+
-
Ni-Cd


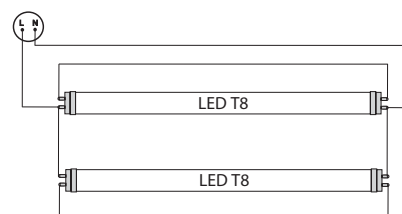
Védett lámpatest LED világító csövekhez



TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
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



A lámpatestek egy oldalon táplált LED csövekhez (LED-T8.., LT8..) vannak levezetékezve, a két oldalon táplált csövekhez (LED-T8R...) a vezetékezés módosítása szükséges a használati útmutató alapján!



2 YEARS
WARRANTY



VILLANYSZERELÉSI DOBOZOK

Nagy méretválaszték

Műanyag csavarral

Átlátszó és szürke fedéllel

Kitörhető kábelbevezetőkkel

TRACON
.....ELECTRIC®

Fénycsöves védett lámpatestek

230
V AC

50/60 Hz

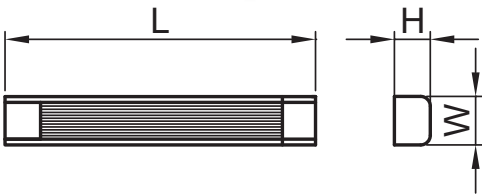
IP
65

T8

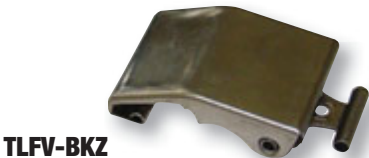
ABS
/ PC

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

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



RELEVANT STANDARD
EN 60928



Elektronikus előtétel T8-as fénycsővel szerelt lámpatestekhez

230
V AC

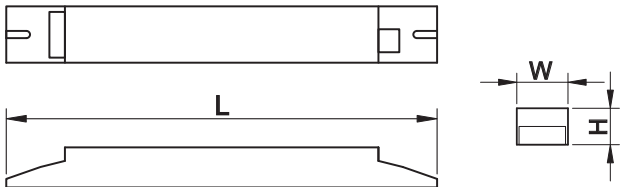
50/60 Hz

T8

EVG
A2



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



RELEVANT STANDARD
EN 60598

Inverteres vészvilágító kiegészítő egységek

230
V AC

50/60 Hz



TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-1418-15	14 W	18 W	0,5 h	3,6 V	1.500 mAh
INV-2836-15	28 W	36 W	0,5 h	4,8 V	1.500 mAh
INV-3558-15	35 W	58 W	0,5 h	6 V	1.500 mAh
INV-2D28-45	TLKV-2D-28, TLKV-2D-38-hoz		0,5 h	3,6 V	4.500 mAh
INV-DL-15	LED panelhez 50 W-ig, lásd 24. oldal		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh

Az inverteres kiegészítő egységek beépítésével a lámpatestek alkalmassá tehetők arra, hogy a tápfeszültség megszűnése után a lámpatest vészvilágítóként funkcionáljon.

Az inverter biztosítja a fényforrás működését a tápfeszültség megléte esetén, a tápfeszültség megszűntekor pedig a fényforrás táplálását automatikusan átkapcsolja a benne található akkumulátorra.

RELEVANT STANDARD
EN 60598



TRACON
.....**ELECTRIC®**

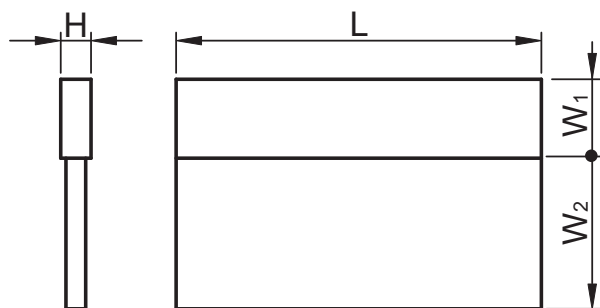
Váltson Ön is LED-re!

LED-es kijáratjelző lámpatestek

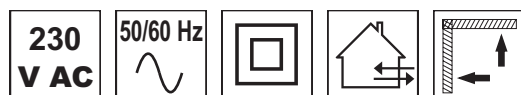


TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

A folyamatos üzemű (M) lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak!


2 YEARS
WARRANTY


Vészvilágító lámpatestek



TRACON							L × W × H (mm)	IP..		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 × 117 × 76	IP 65	NM	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 × 117 × 76	IP 65	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 × 117 × 76	IP 65	NM	A
TLBVLED30	4 W	-	3 h	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	350 × 117 × 76	IP 65	M	A



TLBVLED30



TLBV-18..



A vészvilágító lámpatestek biztosítják a normál villamos hálózat üzemzavara esetén a közlekedő utak megvilágítását.

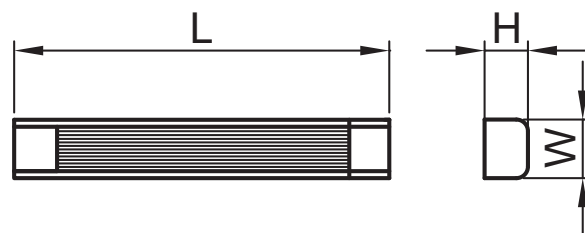
A **folyamatos üzemi (M)** lámpatestek rövid átkapcsolási idő után továbbra is működőképesek maradnak, a **nem folyamatos üzemi (NM)** lámpatestek a külső villamos táplálás megszűnte után kapcsolnak be.

Az átkapcsolási/bekapcsolási idő kevesebb, mint 1 másodperc.

TRACON



TLBV-18-KJ	Rápatintható kijáratjelző tábla TLBV lámpatestek mennyezetre való szereléséhez, "OLDAL" nyíl
TLBV-18-KL	Rápatintható kijáratjelző tábla TLBV lámpatestek mennyezetre való szereléséhez, "LE" nyíl



LED bútorvilágítók, fém házaz, lapos kivitel



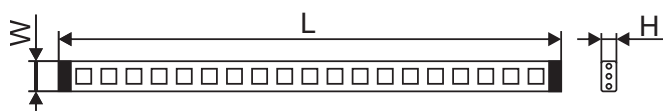
TRACON							
	[W]	L E D	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	LED	
LLBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS5NW	5 W	10 W	470 lm	4.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 × 29 × 8	144 × SMD3528	A
LLBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 × 29 × 8	144 × SMD3528	A

2 YEARS
WARRANTY



A lapos egységek egyenesen és ívelve egyenesen sorolhatók a kiegészítő toldó elemek segítségével.

A lapos egységeket sík felületre ajánljuk felerősíteni.



LED bútorvilágítók, fém házaz, háromszög kivitel

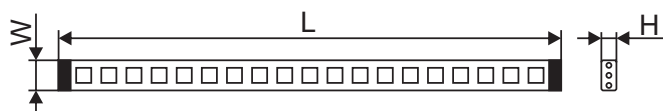


TRACON							
	[W]	L E D	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	LED	
LSBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 × 32 × 19.7	72 × SMD3528	A
LSBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 × 32 × 19.7	72 × SMD3528	A
LSBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 × 32 × 19.7	144 × SMD3528	A
LSBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 × 32 × 19.7	144 × SMD3528	A

2 YEARS
WARRANTY



A háromszög alakú kivitelek csak egyenesen sorolhatók a kiegészítő toldó elemek segítségével, ezeket az egységeket a bútor és a fal találkozásához ajánljuk felerősíteni.



Meghajtók

TRACON	U _n	
LED-CVD-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVD-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVL-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-96W	230 V / 12 V	96 W

LED-CVD



LED-CVL



2 YEARS
WARRANTY

Csatlakozó elemek

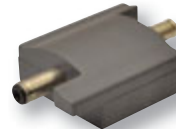
TRACON	
LBSTL	LLBS
LSBSTL	LSBS
LBSC05	L = 0,5 m
LBSC1	L = 1 m
LBSC41	1:4
LBSC61	1:6

LSBSTL



Egyenes toldóelem

LBSTL



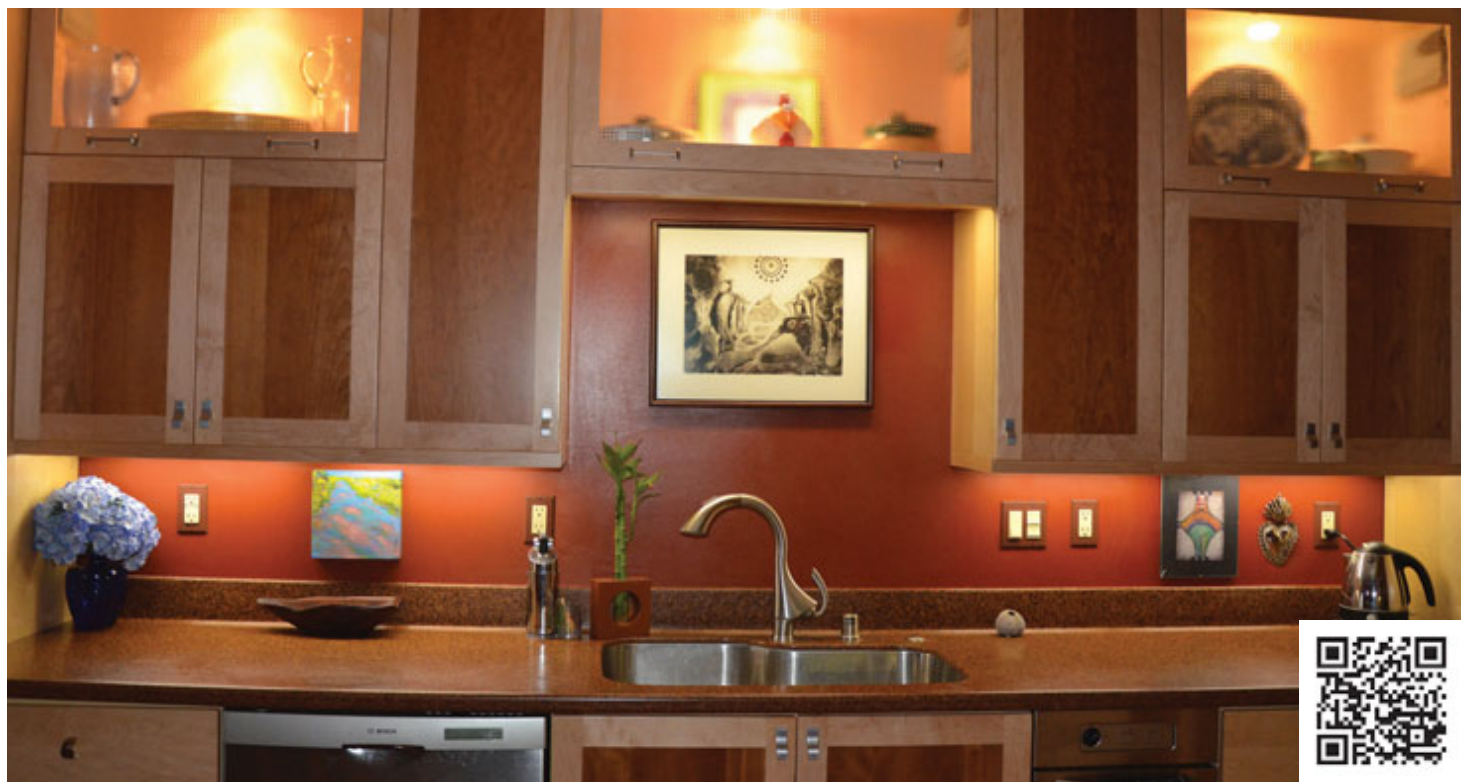
LBSC41

Leágazó
kábel

LBSC61

Leágazó
kábel

LBSC05, LBSC1

Egyenes
toldókábel

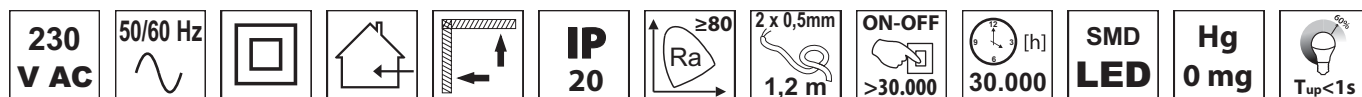
LED bútorvilágító, TLLED széria



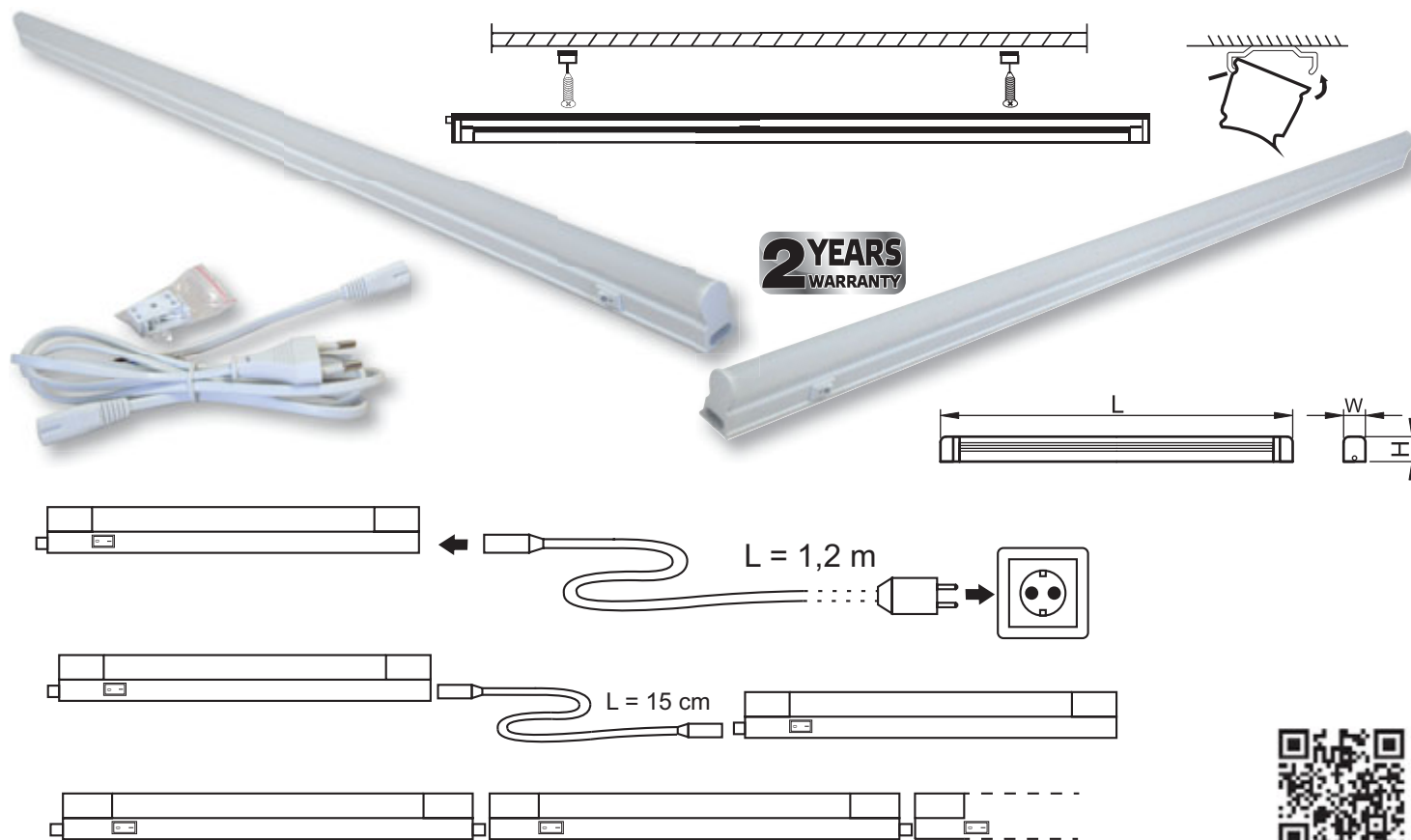
TRACON					L x W x H (mm)		Ei
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43mm	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43mm	120°	A+


2 YEARS
WARRANTY

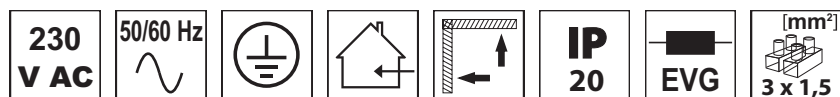
LED bútorvilágítók, műanyag házaz



TRACON	 [W]	 L E D	 [lm]	 T _c [K]	 [°]	L × W × H (mm)	×SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	180°	300×22×35 mm	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	180°	300×22×35 mm	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	180°	600×22×35 mm	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	180°	600×22×35 mm	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	180°	900×22×35 mm	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	180°	900×22×35 mm	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.800 lm	3.000 K	180°	1200×22×35 mm	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.800 lm	4.500 K	180°	1200×22×35 mm	100	A

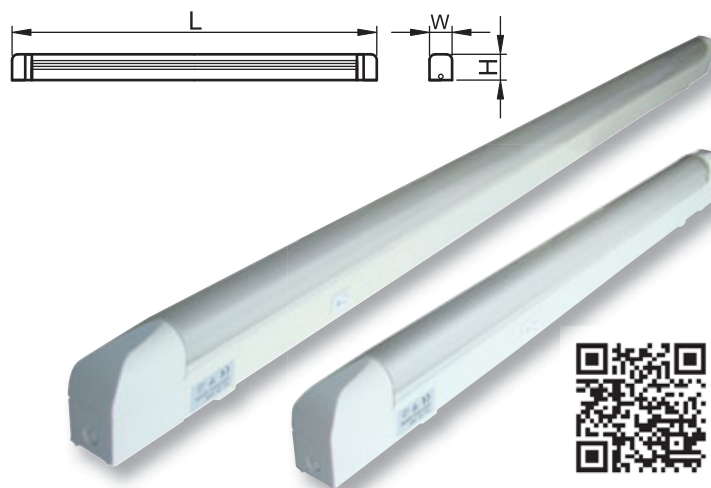


Bútorvilágító fénycsöves lámpatestek

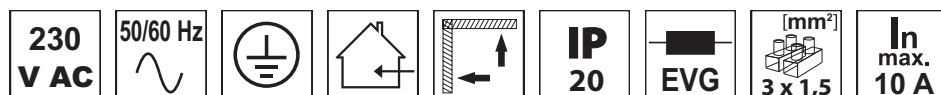


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A

A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

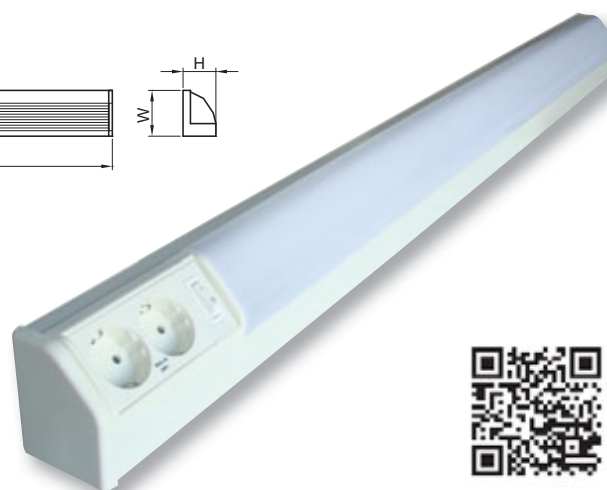
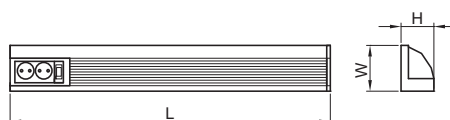


Bútorvilágító fénycsöves lámpatestek kettős csatlakozóaljzattal



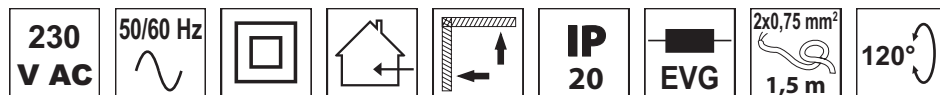
TRACON						L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
TLFL-10	TLFL-10F	G13	10 W	T8	6.400 K	500	80	60	A
TLFL-15	TLFL-15F	G13	15 W	T8	6.400 K	600	80	60	A
TLFL-18	TLFL-18F	G13	18 W	T8	6.400 K	750	80	60	A
TLFL-30	TLFL-30F	G13	30 W	T8	6.400 K	1060	80	60	A

A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.



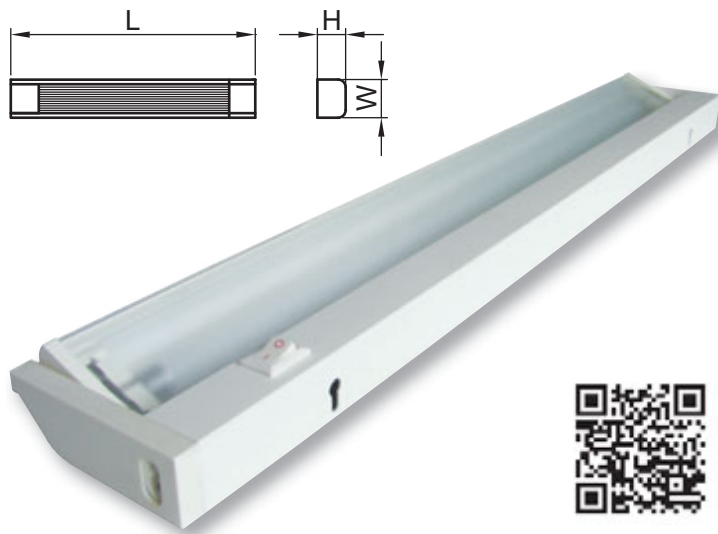
RELEVANT STANDARD
EN 60598

Forgatható T5 fénycsöves bútorvilágító lámpatestek

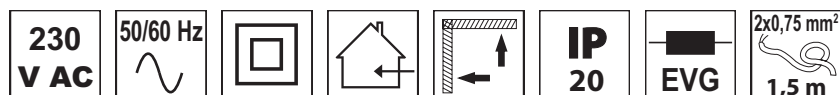


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLF-T5-8W	G5	8 W	T5	6.400 K	363	100	35	A
FLF-T5-14W	G5	14 W	T5	6.400 K	625	100	35	A
FLF-T5-21W	G5	21 W	T5	6.400 K	923	100	35	A
FLF-T5-28W	G5	28 W	T5	6.400 K	1225	100	35	A

A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.



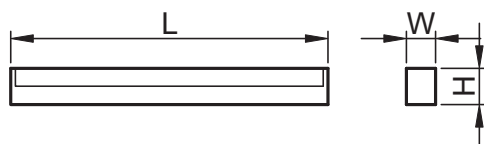
Sorolható T5 fénycsöves bútorvilágító lámpatestek



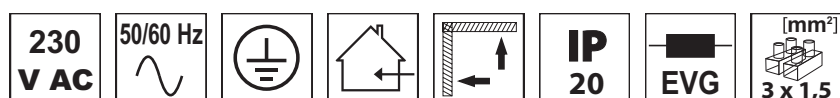
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
FLT58W	G5	8 W	T5	6.400 K	358	22	42	A
FLT513W	G5	13 W	T5	6.400 K	585	22	42	A
FLT521W	G5	21 W	T5	6.400 K	915	22	42	A
FLT528W	G5	28 W	T5	6.400 K	1215	22	42	A
FLT535W	G5	35 W	T5	6.400 K	1515	22	42	A

Ezek a lámpatestek elsősorban igen kis fizikai méretükkel tűnnek ki a többi fénycsöves bútorvilágító lámpatest közül. A lámpatestek egymásba sorolhatók a lámpatesten található csatlakozó aljzat és dugó segítségével, vagy a mellékelt 15 cm-es soroló vezetékkel. A lámpatestek elektronikus előtéttel szereltek. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

RELEVANT STANDARD
EN 60598

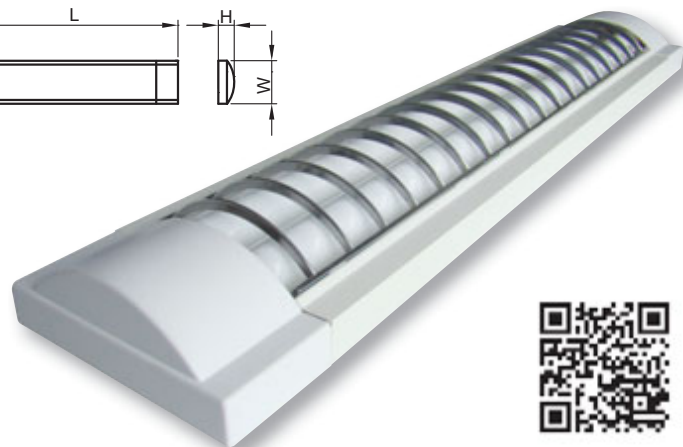
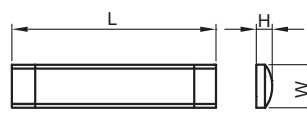
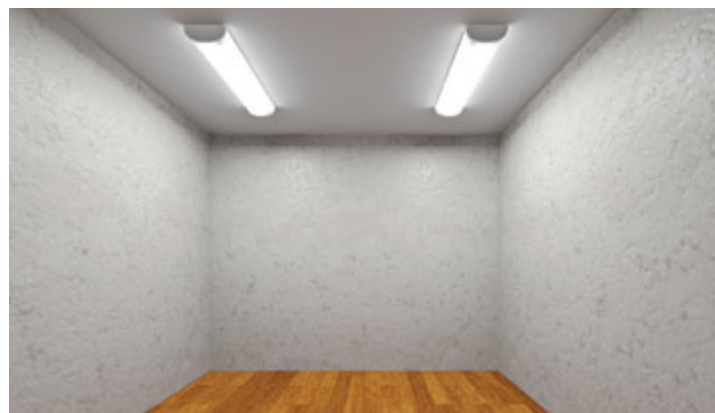


Mennyezeti T8 fénycsöves lámpatest



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
MFL-T8-115W	G13	1 × 15 W	T8	6.400 K	505	114	45	A
MFL-T8-118W	G13	1 × 18 W	T8	6.400 K	655	114	45	A
MFL-T8-130W	G13	1 × 30 W	T8	6.400 K	960	114	45	A
MFL-T8-136W	G13	1 × 36 W	T8	6.400 K	1265	114	45	A
MFL-T8-218W	G13	2 × 18 W	T8	6.400 K	655	140	50	A
MFL-T8-230W	G13	2 × 30 W	T8	6.400 K	960	140	50	A
MFL-T8-236W	G13	2 × 36 W	T8	6.400 K	1265	140	50	A

A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.



LED szalagok



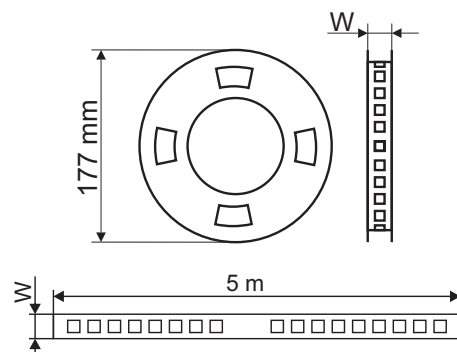
TRACON						IP..	
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100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

A LED szalagok elsősorban dekorációs felhasználásra készülnek, segítségükkel a dekorációs világítás könnyen, olcsón és egyszerűen valósítható meg a háztartásokban, boltokban és köztereken.

A 9,6 W/m és 14,4 W/m teljesítményű típusok garanciájának feltétele a szalagoknak alumínium sínbe való telepítése, mely a szalag megfelelő hűtését biztosítja. Az alumínium síneket lásd az 53. oldalon.



2 YEARS
WARRANTY



LED szalag szettek



TRACON							IP..
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54

A LED szalagjaink szettben is elérhetők, melyek tartalmazzák a működtetéshez szükséges összes egységet, így szerelésük gyors és egyszerű. Fő technikai paramétereik megegyeznek a LED szalagokéval.



Miniatur LED vezérlők



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

Vezérlési módok

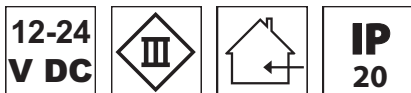
Rádiófrekvenciás távirányítóval: ki-be, fényerőszabályzás, előre programozott fényjátékok állítható sebességgel



Az egyszínű LED szalagok különböző előre programozott fényjátékok megjelenítése alkalmasak a **LED-RF-2** vezérlő segítségével. A vezérlőt a megfelelően kiválasztott meghajtó 12-24 VDC áramkörébe a szalag és a meghajtó közé kell beszerelni.

Az egység rádiófrekvenciás távirányító segítségével vezérelhető. A rádiófrekvenciás technika miatt a távirányítónak nem kell rálátnia a vevőegységre. Egy vezérlővel maximum 5 m hosszú LED szalag kezelhető!

RGB LED vezérlők



TRACON	U_n			IP..
LED-RFRGB-144W	12-24 VDC	144 W	RGB	IP 20



A LED RGB szalagok különböző előre programozott színes fényjátékok megjelenítése alkalmasak az LED-RF vezérlők segítségével. A vezérlőket a megfelelően kiválasztott meghajtó 12-24 VDC áramkörébe az RGB szalag és a meghajtó közé kell beszerezni. A vezérlők tartozéka a rádiófrekvenciás távirányító, amelynek segítségével az RGB vezérelhető. Egy vezérlővel maximum 5 m hosszú LED szalag kezelhető!

Jelerősítő RGB LED szalagokhoz

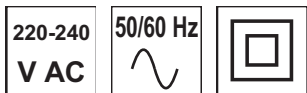


TRACON

LPRGB

Az LPRGB jelerősítő segítségével a LED-RF vezérlő hatótávolsága megnövelhető, így újabb 5 m hosszú RGB szalagot lehet vezérelni az első szalag szakasszal megegyező módon. FIGYELEM! A jelerősítő külön 12 VDC tápellátást igényel!

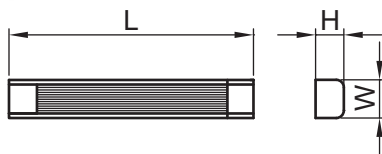
LED meghajtók



TRACON		IP..	I_n	L×W×H
LED-CV-20W	20 W	IP 20	1,7 A	113×44×28 mm
LED-CV-30W	36 W	IP 20	3 A	166×52×24 mm
LED-CV-50W	50 W	IP 20	4,2 A	184×61×32 mm
LED-CV65-50W	60 W	IP 67	5 A	240×30×28 mm
LED-CV65-100W	100 W	IP 67	8,4 A	191×70×40 mm
LED-CV65-150W	150 W	IP 67	12,5 A	223×70×40 mm
LED-CV65-200W	200 W	IP 67	16 A	249×70×40 mm



LED-CV65-50W



A 12 V névleges feszültségű LED fényforrások megfelelő működtetéséhez a típushoz illeszkedő 230 / 12 V-os tápegységre van szükség. A különféle típusokhoz illeszthető tápegységek kiválasztásához az fenti táblázat nyújt segítséget.



LED-CV65-..



LED-CV-20



LED-CV-30



LED-CV-50



Alumínium profilok LED szalagokhoz

LEDZSLIM

LEDZTRIO

LEDZSURFACE

LEDZCORNER

TRACON					
LEDZSLIM	8 mm	1 m	VLSLIM	LEDZBSLO;	-
LEDZTRIO	10 mm	1 m	VLTRIO	LEDZBCTO; LEDZBCTT	
LEDZSURFACE	10 mm	1 m	VLSURFACE	LEDZBCTO; LEDZBCTT	
LEDZCORNER	10 mm	1 m	VLCORNER	LEDZBCTO; LEDZBCTT	

A LED szalagok optimális működéséhez és a hosszú élettartam biztosításához az alumínium LED profilok alkalmazását ajánljuk. A profilok segítségével a szalagoknak nemcsak a hűtése biztosított, de megjelenésük is esztétikusabb, környezetükhöz jobban illeszkedő. A termékek IP20-as védelességgel rendelkeznek, ezért a beléjük szerelt beltéri szalagokat nem teszik kültéri alkalmazásra alkalmassá! A termék méteres szalagokban kapható. A profilok alján furatok nem találhatók a méretre vágás megkönnyítése érdekében, ezeket a szerelés során az adott helyhez illesztve kell a felhasználónak kifúrni. A szalagot a profil alá kell behelyezni, a takaró burra a profil belső részébe csúsztható.

LED szalag kiegészítők

TRACON	Csatlakozás módja	Jellemzők
LSZT8	Egyszínű LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása	8 mm széles szalagokhoz
LSZT10		10 mm széles szalagokhoz
LSZTC8	Egyszínű LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása toldó vezetékkel	8 mm széles szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZTC10		10 mm széles szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZTRGB	RGB LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása	RGB szalagokhoz
LSZTCRGB	RGB LED szalagok forrasztás nélküli csatlakoztatása toldó vezetékkel	RGB szalagokhoz 15 cm vezetékkel
LSZJF55	Csatlakozóelem egyszínű LED szalagok és meghajtó közé	5,5 mm-es JACK csatlakozó hüvely / csavaros csatlakozó
LSZJM55		5,5 mm-es JACK csatlakozó dugó / csavaros csatlakozó

A LED szalagok egyszerűbb szereléséhez különféle kiegészítő csatlakozók is elérhetők.

Segítségükkel a szalagokat forrasztás nélkül lehet egymáshoz toldani, illetve a szalagokat a meghajtókhoz csatlakoztatni.



ÚJ!

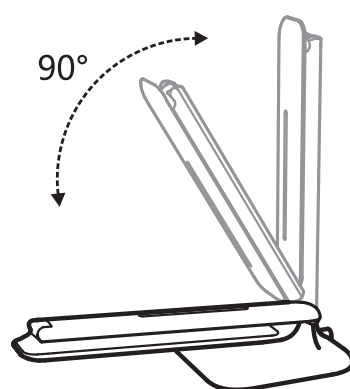
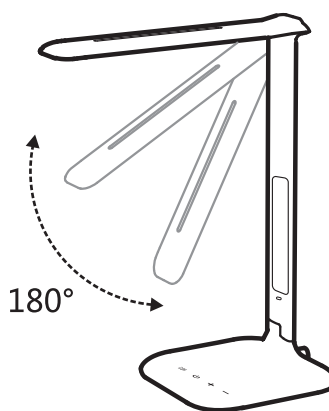
LED ASZTALI LÁMPATESTEK

LAL4W széria

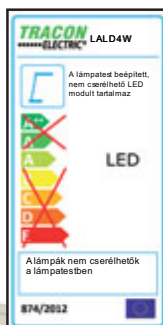
4W - 280 lm



3 választható színhőmérséklet

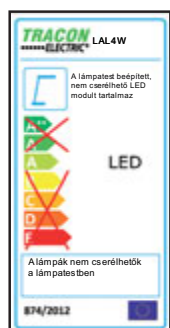


5 lépcsős fényerőszabályzás

2 YEARS
WARRANTY

3W - 60 dB

LALB4W



LAL4W

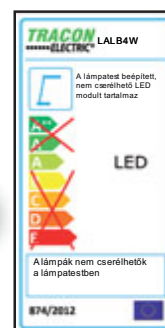
Hőmérséklet

Idő

Dátum



LALD4W



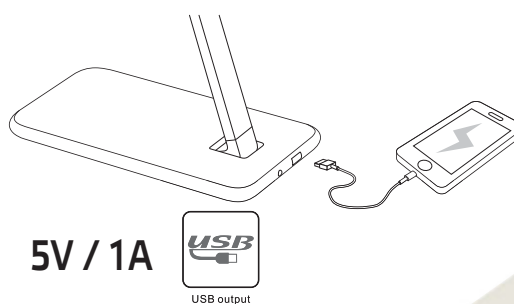
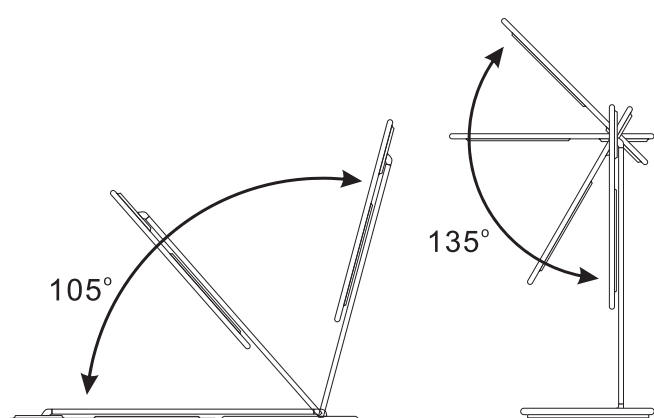
ÚJ!

LED ASZTALI LÁMPATESTEK

LAL10W széria

A LAL10W asztali lámpatestek elegáns formájukkal és erős ledjeikkel elsősorban a munkahelyek íróasztalainak megvilágítására készültek.

A LALUSB10W lámpa beépített USB csatlakozóval rendelkezik a mobil eszközök töltéséhez, a LALWCH10W típus ezen felül vezeték nélküli töltési lehetőséget is kínál az erre alkalmas mobiltelefonok számára.



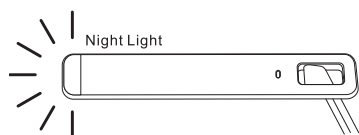
5V / 1A

2 YEARS
WARRANTY

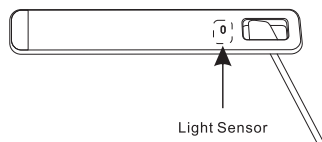
10W - 700 lm

5 lépcsős
fényerőszabályzás

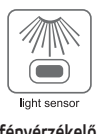
3 választható színhőmérséklet



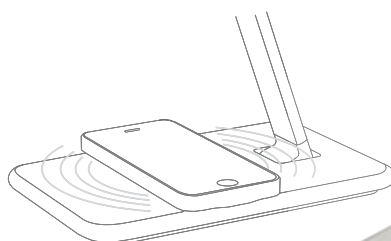
Night Light

night light
éjszakai fény

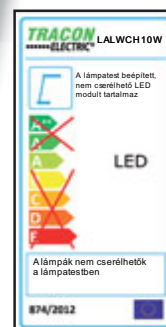
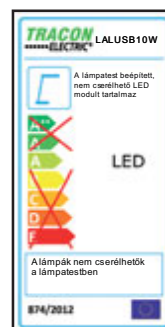
Light Sensor



fényérzékelő

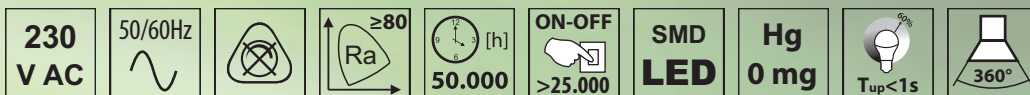


Vezeték nélküli töltés



LALUSB10W LALWCH10W

LED fényforrások olajhűtéssel

2 YEARS
WARRANTY


FITLamp+

TRACON				L E D		T _c [K]		D × L	Ei
LOCE143WW	E14		3 W	30 W	300 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE143NW	E14		3 W	30 W	300 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE144WW	E14		4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOCE144NW	E14		4 W	40 W	400 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+
LOA45E276WW		E27	6 W	50 W	510 lm	3.000 K	360°	45 × 90 mm	A+
LOA45E276NW		E27	6 W	50 W	510 lm	4.500 K	360°	45 × 90 mm	A+
LOA45E278WW		E27	8 W	60 W	650 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA45E278NW		E27	8 W	60 W	650 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA55E2710WW		E27	10 W	75 W	900 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+
LOA55E2710NW		E27	10 W	75 W	900 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+

LOCE14..

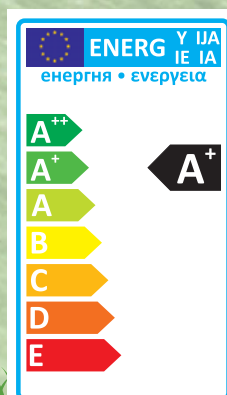
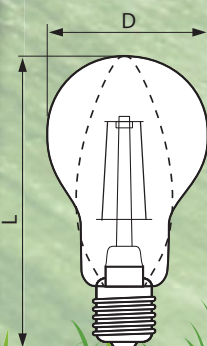
A LED-ek hűtését egy speciális kozmetikai olaj biztosítja, mely a feladathoz optimális tulajdonságokkal rendelkezik:

- Kiváló hővezető-képesség
- Nem korrozív
- Környezetbarát
- Nem gyúlékony

LOA55..

LÉZERHEGESZTETT
TECHNOLÓGIÁVAL!

LOA45..



COG LED fényforrások

2 YEARS
WARRANTY

230 V AC	50/60 Hz		≥ 80	[h] 20.000	ON-OFF > 20.000	COG LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	360°
-------------	----------	--	-----------	---------------	----------------------	------------	------------	---------------	-------------

TRACON				 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	D × L	 Ei	
COGP452W	E14		2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	45 × 73 mm	P45	A+
COGC372W	E14		2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	37 × 100 mm	C37	A+
COGA604W	E27		4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	60 × 107 mm	A60	A+
COGA606W	E27		6 W	60 W	600 lm	3.000 K	360°	60 × 107 mm	A60	A+



COG technológia

Ezek a fényforrások a speciális üveglapra ültetett LED chipeknek köszönhetően a hagyományos izzószálas lámpákhoz hasonló formában kínálják az energiatakarékos világítást.

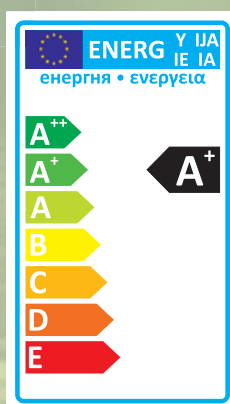
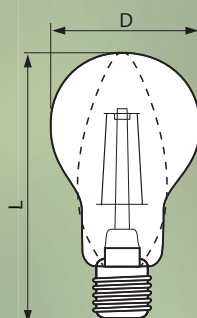
A COG (Chip On Glass) LED egy üveg anyagú hordozófelületre kerül felrögzítésre, így olyan világító pálcikákat lehet létrehozni, amelyek szinte teljes térszögben tudnak fényt kisugározni, így akár teljes térszögbe sugárzó fényforrásokat is létre lehet hozni.

COGA604W
COGA606W

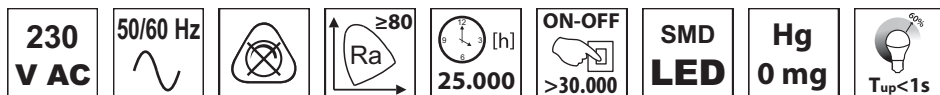
COGP452W



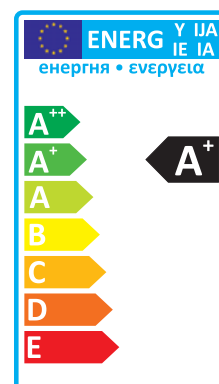
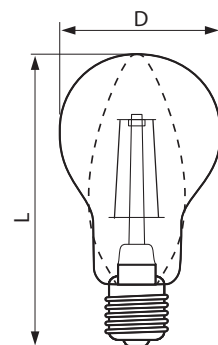
COGC372W



Normál gömb alakú LED fényforrások



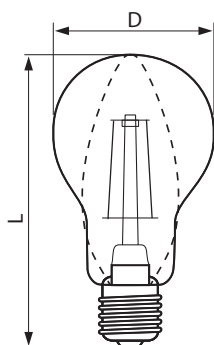
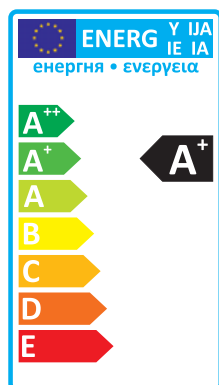
TRACON								
		[W]	[W]	[lm]	[K]	[°]	D × L	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	50 × 92 mm	A+
LA608W	E27	8 W	60 W	520 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A+
LA608NW	E27	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	250°	60 × 110 mm	A+
LA609W	E27	9 W	55 W	720 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A+
LA6511W	E27	11 W	65 W	880 lm	2.700 K	250°	65 × 125 mm	A+
LA6511NW	E27	11 W	65 W	900 lm	4.000 K	250°	65 × 125 mm	A+
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	200°	65 × 125 mm	A+
LA6015W	E27	15 W	75 W	1.055 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A
LA608WE	E27	8 W	60 W	650 lm	2.700 K	220°	60 × 109 mm	A+
LA608NWE	E27	8 W	60 W	670 lm	4.000 K	220°	60 × 109 mm	A+
LA6010WE	E27	10 W	65 W	810 lm	2.700 K	220°	60 × 109 mm	A+
LA6012WE	E27	12 W	75 W	1.060 lm	2.700 K	220°	65 × 127 mm	A+
LA605W0	E27	5 W	40 W	400 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA605NW0	E27	5 W	40 W	410 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA607W0	E27	7.5 W	60 W	640 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA607NW0	E27	7.5 W	60 W	650 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6010W0	E27	10 W	75 W	810 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6010NW0	E27	10 W	75 W	820 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6012W0	E27	12 W	100 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6012NW0	E27	12 W	100 W	1.065 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6015W0	E27	15 W	125 W	1.521 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+
LA6015NW0	E27	15 W	100 W	1.521 lm	4.000 K	160°	60 × 108 mm	A+
LA6518W0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	160°	60 × 108 mm	A+
LA6518NW0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	160°	60 × 108 mm	A+



Kis gömb alakú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		≥ 80	25.000	ON-OFF 30.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	--	-----------	--------	------------------	------------	------------	---------------

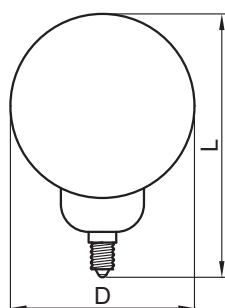
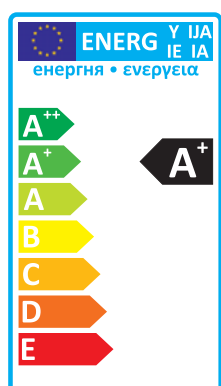
TRACON							D × L	Ei
LG454W	E27	4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+
LG455W	E27	5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+
LG455NW	E27	5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 × 70 mm	A+
LMG453W	E14	3 W	20 W	220 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 78 mm	A+
LMG455W0	E14	4.6 W	40 W	400 lm	3.000 K	160°	45 × 78 mm	A+
LMG455NW0	E14	4.6 W	40 W	410 lm	4.000 K	160°	45 × 78 mm	A+



2 YEARS
WARRANTY

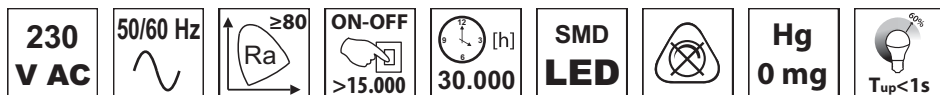
Nagy gömb alakú LED fényforrások

TRACON							D × L	Ei
LA8012W	E27	12 W	75 W	900 lm	2.700 K	200°	95 × 128 mm	A
LG9515WE	E27	15 W	100 W	1.300 lm	2.700 K	270°	95 × 135 mm	A+
LG9515NWE	E27	15 W	100 W	1.320 lm	4.000 K	270°	95 × 135 mm	A+
LG12020WE	E27	20 W	120 W	1.800 lm	2.700 K	270°	120 × 157 mm	A+
LG12020NWE	E27	20 W	120 W	1.820 lm	4.000 K	270°	120 × 157 mm	A+
LG9515W0	E27	15 W	75 W	1.251 lm	2.700 K	220°	95 × 135 mm	A+
LG9515NW0	E27	15 W	75 W	1.251 lm	4.000 K	220°	95 × 135 mm	A+
LG12020W0	E27	20 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	220°	120 × 157 mm	A+
LG12020NW0	E27	20 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	220°	120 × 157 mm	A+

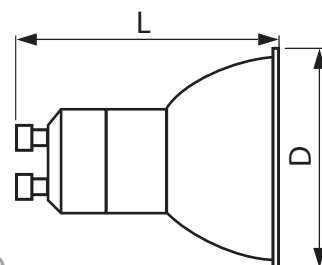
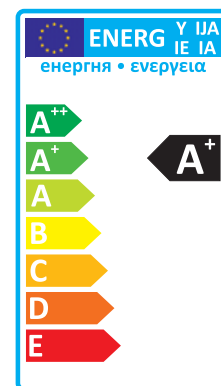


2 YEARS
WARRANTY

Opál búrás LED spot fényforrások



TRACON							D × L	
SMDGU105WO	GU10	5.5 W	35 W	410 lm	2.700 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU105NWO	GU10	5.5 W	35 W	420 lm	4.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU105CWO	GU10	5.5 W	35 W	430 lm	6.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107WO	GU10	7.2 W	50 W	550 lm	2.700 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107NWO	GU10	7.2 W	50 W	560 lm	4.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107CWO	GU10	7.2 W	50 W	570 lm	6.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU109WO	GU10	9 W	70 W	800 lm	2.700 K	38°	50×55 mm	A+
SMDGU109NWO	GU10	9 W	70 W	800 lm	4.000 K	38°	50×55 mm	A+
SMDGU109CWO	GU10	9 W	70 W	800 lm	6.000 K	38°	50×55 mm	A+


2 YEARS
WARRANTY


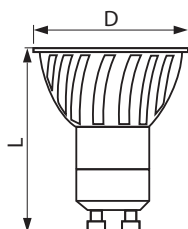
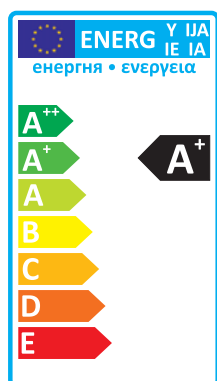
ÚJ LED DISPLAY

kihelyezéssel
kapcsolatosan
érdeklődjön
képviselőinknél!


Power Spot LED fényforrások

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		
-------------	---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--

TRACON			U_n				T_c [K]	$[\theta]$	$D \times L$	Ei
LMR165WW	MR16/G5.3		12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR165CW	MR16/G5.3			5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR167WW	MR16/G5.3			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 49 mm	A+
LMR167CW	MR16/G5.3			7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 49 mm	A+
LGU105WW	GU10		230 V AC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105NW	GU10			5 W	35 W	315 lm	4.000 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105CW	GU10			5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU107WW	GU10			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107NW	GU10			7 W	50 W	475 lm	4.000 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107CW	GU10			7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 55 mm	A+
LE145WW	E14			5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE145CW	E14			5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE147WW	E14			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE147CW	E14			7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE275WW	E27			5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE275CW	E27			5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE277WW	E27			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE277CW	E27			7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+



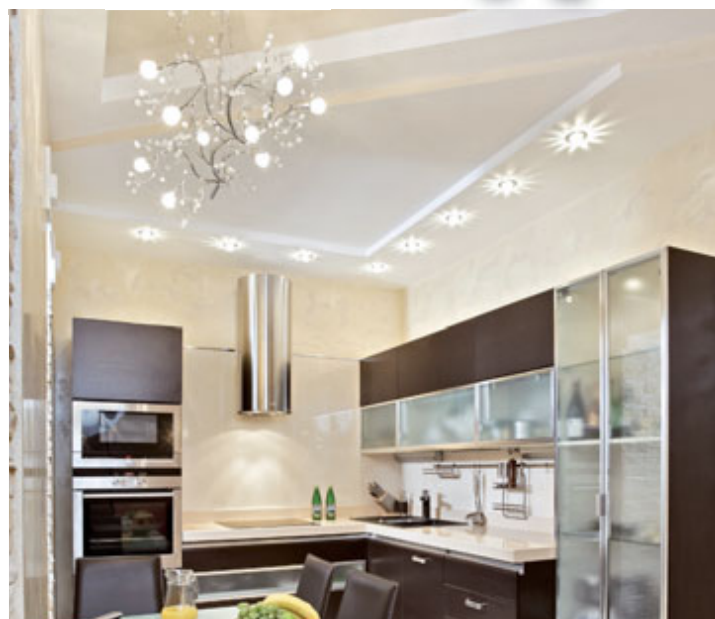
LE27..



LMR16



LGU10..



COB LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		≥80	30.000 [h]	>30.000	COB LED	Hg 0 mg	T _{up} < 1s	40°
-------------	----------	--	-----	------------	---------	------------	------------	----------------------	-----

TRACON					T _c [K]	[°]	D × L	Ei
COBGU105WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 × 53 mm	A+
COBGU105CW	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 × 53 mm	A+
COBGU107WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	40°	50 × 53 mm	A+
COBGU107CW	GU10	7 W	50 W	511 lm	6.500 K	40°	50 × 53 mm	A+
COBDGU105WW*	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 × 53 mm	A+
COBDGU105CW*	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 × 53 mm	A+

* dimmelhető



VCOB LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		≥80	30.000 [h]	>15.000	SMD LED	Hg 0 mg	T _{up} < 1s	100°
-------------	----------	--	-----	------------	---------	------------	------------	----------------------	------

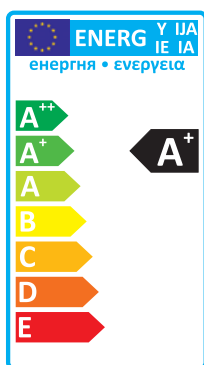
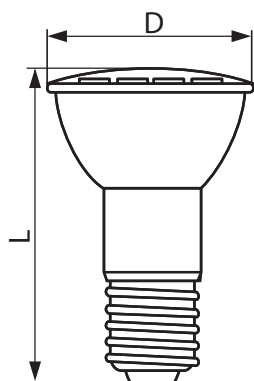
TRACON					T _c [K]	[°]	D × L	Ei
VCOB5WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	100°	50 × 55 mm	A+
VCOB5NW	GU10	5 W	35 W	360 lm	4.000 K	100°	50 × 55 mm	A+
VCOB5CW	GU10	5 W	35 W	370 lm	6.500 K	100°	50 × 55 mm	A+
VCOB7WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	100°	50 × 55 mm	A+
VCOB7NW	GU10	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	100°	50 × 55 mm	A+
VCOB7CW	GU10	7 W	50 W	510 lm	6.500 K	100°	50 × 55 mm	A+



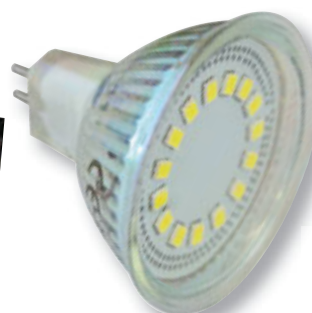
SMD LED-es spot fényforrások (15 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz		≥80	[h] 30.000	ON-OFF [img alt="ON-OFF symbol"/> >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	---------------	----------	--	-----	---------------	---	------------	------------	---------------

TRACON		U_n				T_c [K]		D × L	Ei
SMD-E14-15-WW	E14	230 V AC	4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-15-CW	E14		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-15-WW	E27		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-15-CW	E27		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-15-WW	GU10		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-CW	GU10		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-NW	GU10	12 V AC/DC	4 W	35 W	310 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-15-WW	MR16/G5.3		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-15-CW	MR16/G5.3		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



SMD-MR16-15...

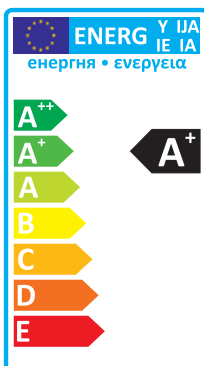
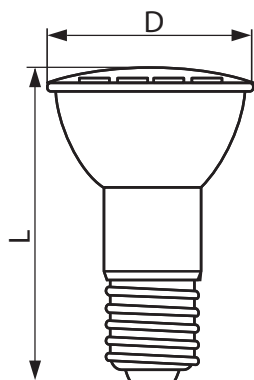


SMD-GU10-15...

SMD LED-es spot fényforrások (12 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz		≥80	[h] 30.000	ON-OFF [img alt="ON-OFF symbol"/> >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	---------------	----------	--	-----	---------------	---	------------	------------	---------------

TRACON		U_n				T_c [K]		D × L	Ei
SMD-E14-12-WW	E14	230 V AC	3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-12-CW	E14		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-12-WW	E27		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-12-CW	E27		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-12-WW	GU10		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-CW	GU10		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-NW	GU10	12 V AC/DC	3 W	20 W	210 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-12-WW	MR16/G5.3		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-12-CW	MR16/G5.3		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+



2 YEARS WARRANTY

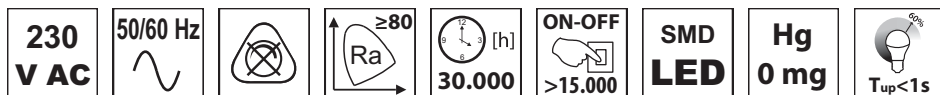


SMD-E14-12...

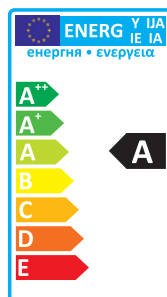
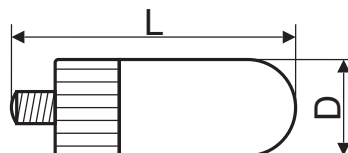


SMD-E27-12...

Ipari LED fényforrások



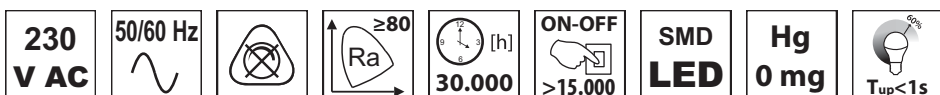
TRACON				LED	[lm]	T _c [K]	[°]	D × L	Ei
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W		1.600 lm	4.000 K	270°	70 × 142 mm	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W		2.000 lm	4.000 K	270°	70 × 178 mm	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W		3.600 lm	4.000 K	270°	105 × 250 mm	A
LHPE4060NW	E40	60 W	500 W		4.500 lm	4.000 K	270°	125 × 254 mm	A
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W		5.000 lm	4.000 K	360°	100 × 290 mm	A+



2 YEARS
WARRANTY



Gyertya alakú LED fényforrás



TRACON				LED	[lm]	T _c [K]	[°]	D × L	Ei
LGYT5W	E14	5 W	40 W		370 lm	2.700 K	250°	38 × 106 mm	A+
LGY5W	E14	5 W	40 W		370 lm	2.700 K	250°	38 × 106 mm	A+
LGY5W0	E14	4.6 W	40 W		400 lm	2.700 K	160°	37 × 103 mm	A+
LGY7W0	E14	7 W	50 W		638 lm	2.700 K	160°	37 × 103 mm	A+
LGY7NW0	E14	7 W	50 W		638 lm	4.000 K	160°	37 × 103 mm	A+
LGY8W0	E14	8 W	60 W		720 lm	2.700 K	160°	37 × 103 mm	A+
LGY8NW0	E14	8 W	60 W		720 lm	4.000 K	160°	37 × 103 mm	A+
LGYD6W0*	E14	6 W	40 W		470 lm	2.700 K	240°	37 × 103 mm	A+
LGYD6NW0*	E14	6 W	40 W		470 lm	4.000 K	240°	37 × 103 mm	A+

* dimmelhető

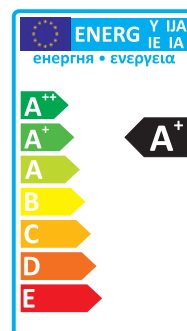
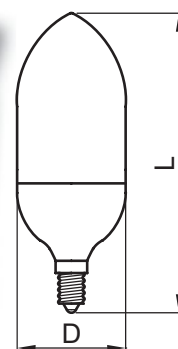
2 YEARS
WARRANTY



LGY5W0

LGYD6NW0

LGY8NW0



Reflektor típusú LED fényforrások

230 V AC	50/60 Hz		≥ 80	[h] 30.000	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	--	-----------	---------------	-----------------------	-------------------	------------	---------------

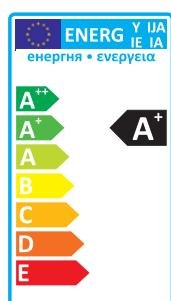
TRACON				[lm]	Tc [K]	[°]	D × L	Ei
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50×84 mm	A+
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50×84 mm	A+
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63×101 mm	A+
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63×101 mm	A+



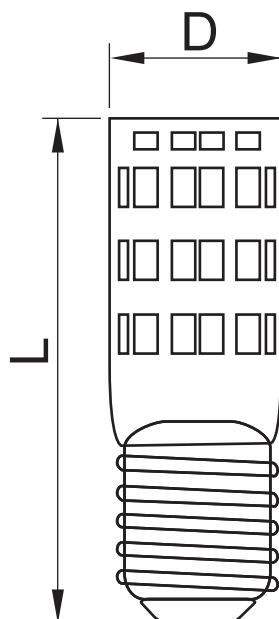
Miniatűr LED fényforrások E14 foglalattal

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

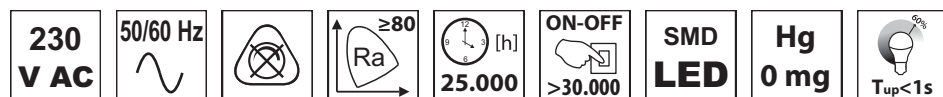
TRACON				[lm]	Tc [K]	[°]	D × L	Ei
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 × 50 mm	A+
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 × 50 mm	A+



2 YEARS
WARRANTY



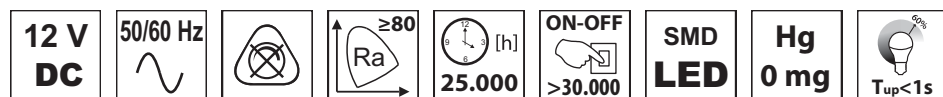
LED fényforrás G9 foglalattal



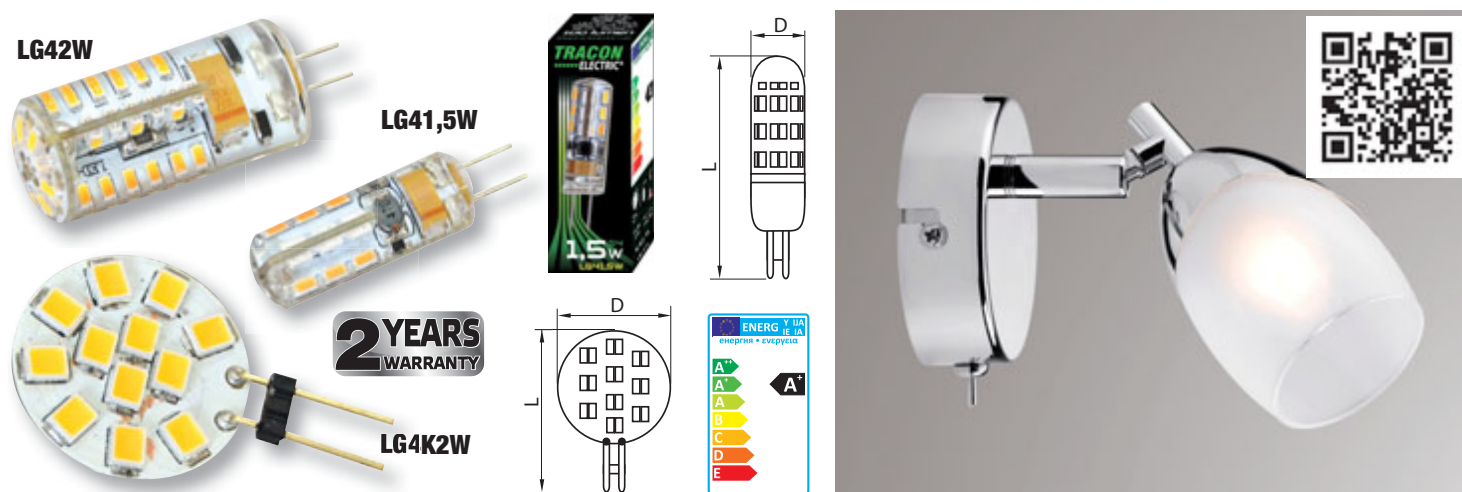
TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	D × L	 Ei
LG92W	G9	2,5 W	10 W	120 lm	2.700 K	230°	16 × 42 mm	A+
LG92NW	G9	2,5 W	10 W	120 lm	4.000 K	230°	16 × 42 mm	A+
LG93W	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 × 55 mm	A+
LG9S3W	G9	3 W	15 W	180 lm	2.700 K	360°	14 × 51 mm	A+
LG9S3NW	G9	3 W	15 W	180 lm	4.000 K	360°	14 × 51 mm	A+
LG9S4W	G9	4 W	25 W	300 lm	2.700 K	360°	16 × 50 mm	A+
LG9S4NW	G9	4 W	25 W	300 lm	4.000 K	360°	16 × 50 mm	A+



LED fényforrás G4 foglalattal



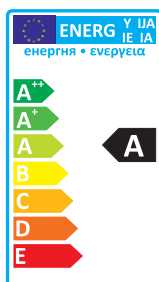
TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	D × L	 Ei
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	360°	10 × 35 mm	A++
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	360°	10 × 35 mm	A++
LG42W	G4	2,2 W	10 W	180 lm	2.700 K	360°	16 × 42 mm	A++
LG42NW	G4	2,2 W	10 W	180 lm	4.000 K	360°	16 × 42 mm	A++
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 × 32 mm	A+
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 × 32 mm	A+



LED fényforrás R7s foglalattal

230 V AC	50/60 Hz		≥ 80	25.000	ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	--	-----------	--------	---------------------	-------------------	------------	---------------

TRACON				[lm]	[K]	[°]	L x W x H	Ei
LR7S1188NW	R7s	8 W	70 W	750 lm	4.100 K	140°	118x54x35 mm	A
LR7S18914NW	R7s	14 W	100 W	1.050 lm	4.100 K	140°	189x54x35 mm	A



LED világító csövek

100-250 V AC	50/60 Hz	25.000		≥ 80	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	
-----------------	----------	--------	--	-----------	---------------------	-------------------	------------	---------------	--

TRACON			[lm]	[K]	[°]	D x L	Ei
LT86010WW	10 W	18 W	900 lm	2.700 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010NW	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010CW	10 W	18 W	900 lm	6.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT812018WW	18 W	36 W	1.620 lm	2.700 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018NW	18 W	36 W	1.620 lm	4.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018CW	18 W	36 W	1.620 lm	6.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT815024WW	24 W	58 W	2.160 lm	2.700 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024NW	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024CW	24 W	58 W	2.160 lm	6.000 K	190°	30x1500 mm	A+

A LED technikával készített fénycsövek a hagyományos fénycsövek pótlására alkalmazhatók a lámpatest különösebb átalakítása nélkül.

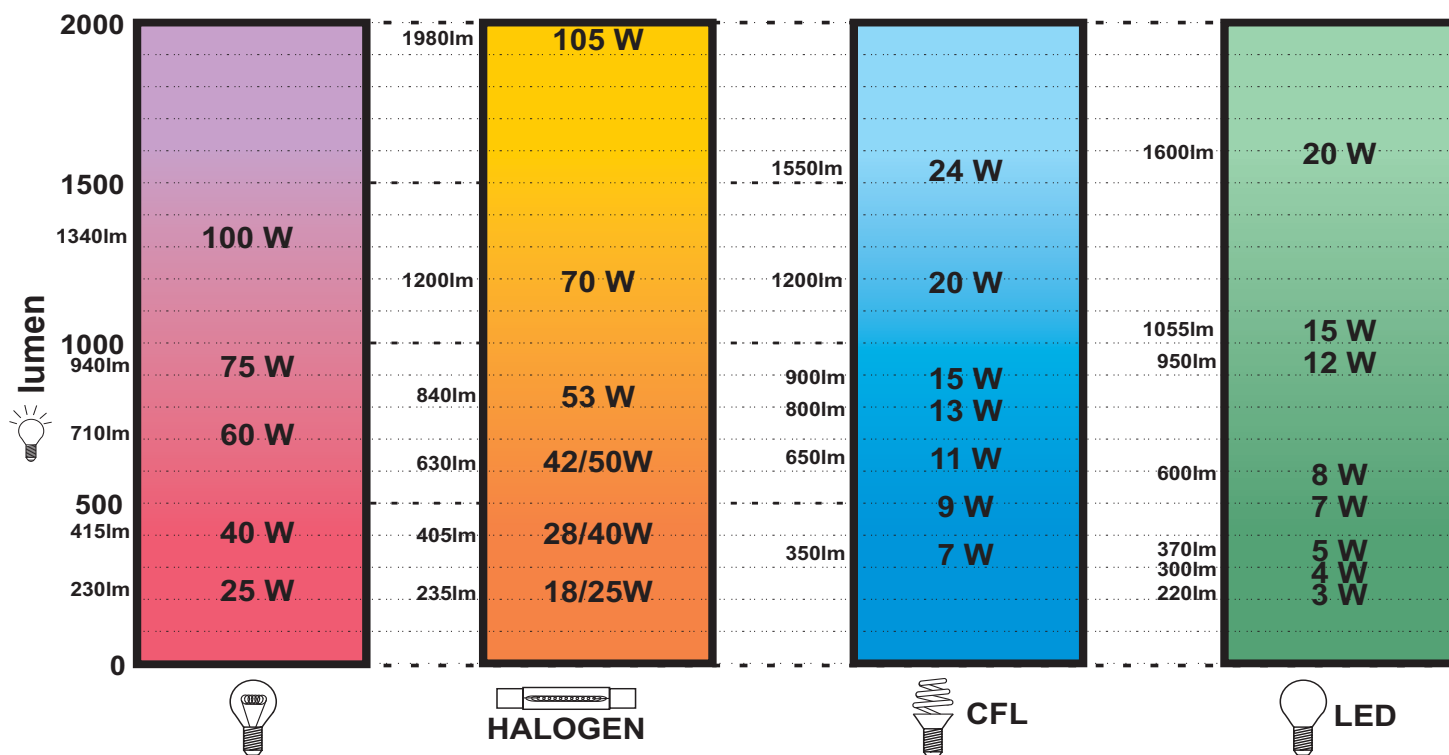
Az elektronikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a csövek egyéb kiegészítő alkatrész nélkül behelyezhetők (az elektronikus előtétet ki kell iktatni a hálózathoz és a csövet a jelölt oldalon közvetlenül kell megtáplálni).

A magnetikus előtétrel szerelt lámpatestekbe a gyújtó helyére egy speciális áthidaló alkatrészt kell helyezni, melyet a csövel együtt szállítunk.

A világító csövek egyoldali betáplálásuak.

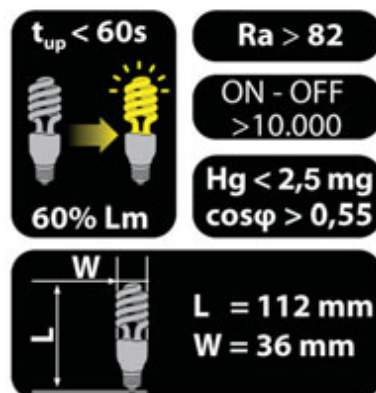
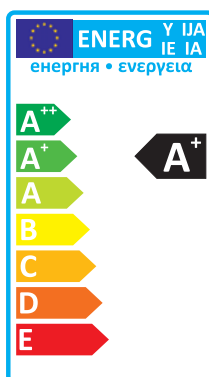


Fényforrások összehasonlító táblázata



Jelmagyarázat

Energiacímke: kompakt fénycsöveink „A” energiahatékonysági osztályúak
 $t_{up} < 60s$; 60%lm: a fényforrás bemelegedési ideje a teljes fényáram elérésének 60 %-áig
 R_a : színvisszaadási index (100: természetes sugárzó)
 ON-OFF: a kapcsolási ciklusok száma a korai meghibásodásig
 Hg: a fénycső higanytartalma
 $\cos\phi$: lámpateljesítmény tényező



Fitlamp



TRACON	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	ON-OFF >8.000	D (mm) 55	L (mm) 99	Ei A
FL18										

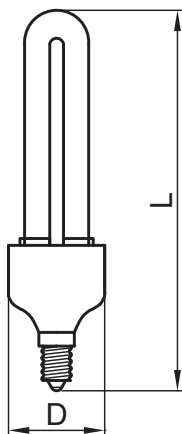
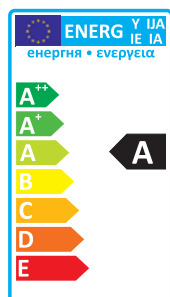


Kompakt fénycsövek, 2U, 3U, 4U



TRACON										
TLKF-2U-E27-14W	E27	14 W	810 lm	2.700 K	100 mA	6000 h	>8000	45	156	A
TLKF-4U-E27-9W	E27	9 W	550 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	48	100	A
TLKF-4U-E27-11W	E27	11 W	650 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	48	105	A
TLKF-HPN-E27-35W	E27	35 W	2.285 lm	4.000 K	170 mA	6.000 h	>8.000	66	227	A
TLKF-13-4P*	G24q	13 W	780 lm	4.000 K	–	8000 h	>10000	33	99	A
TLKF-26-4P*	G24q	26 W	1.550 lm	4.000 K	–	8000 h	>10000	33	130	A

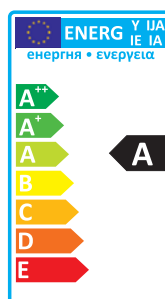
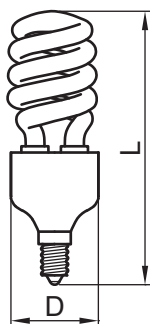
* Csak elektronikus előtétrel működtethetők!



Kompakt fénycsövek, rövid spirál



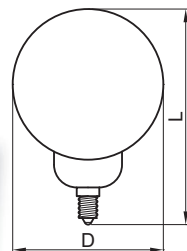
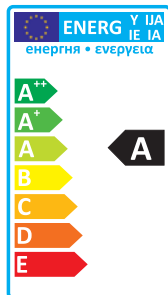
TRACON										
TLKF-RS-E27-15W	E27	15 W	900 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RS-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	2.700 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RS-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	2.700 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A
TLKF-RSN-E27-15W	E27	15 W	900 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RSN-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	4.000 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RSN-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	4.000 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A



Kompakt fénycsövek, gömb (GL), körte (GLH)

230 V AC	50/60 Hz				Hg <2,5 mg
-------------	----------	---	---	---	---------------

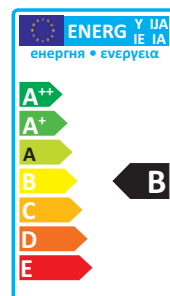
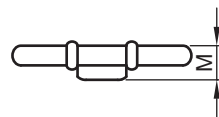
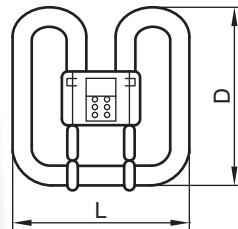
TRACON	 			Tc [K]	In			D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-GL-E14-9W	E14	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	99	A
TLKF-GL-E27-9W	E27	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	96	A
TLKF-GLH-E14-11W	E14	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	112	A
TLKF-GLH-E27-11W	E27	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	109	A



Kompakt fénycsövek GR10q (2D)

230 V AC	50/60 Hz				Hg <2,5 mg
-------------	----------	---	---	---	---------------

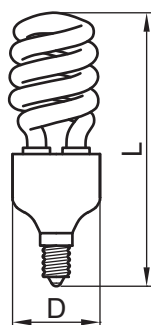
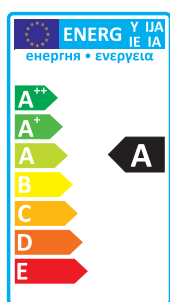
TRACON	 			Tc [K]	In			M (mm)	D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-2D-GR10Q-10W	GR10q	10 W	650 lm	3.500 K	65 lm/W	8000 h	>8000	20	140	140	B
TLKF-2D-GR10Q-16W	GR10q	16 W	1056 lm	3.500 K	66 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-21W	GR10q	21 W	1344 lm	3.500 K	64 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-28W	GR10q	28 W	2044 lm	3.500 K	73 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B
TLKF-2D-GR10Q-38W	GR10q	38 W	2698 lm	3.500 K	71 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B



Kompakt fénycsövek, miniatűr spirál

230 V AC	50/60 Hz				Hg <2,5 mg
-------------	----------	--	--	--	---------------

TRACON					In			D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-MS-E14-7W	E14	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E14-9W	E14	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E14-11W	E14	11 W	550 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MS-E27-7W	E27	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E27-9W	E27	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E27-15W	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MS-GU10-7W	GU10	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	80	A
TLKF-MSN-E14-11W	E14	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MSN-E14-15W	E14	15 W	800 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MSN-GU10-11W	GU10	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	32	105	A
TLKF-E14-13-KS	E14	13 W	720 lm	2.700 K	95 mA	6000 h	>8000	42	127	A
TLKF-E27-15-KS	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	6000 h	>8000	42	135	A



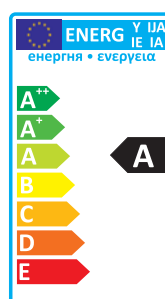
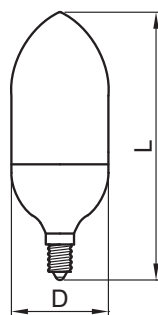
Kompakt fénycsövek, gyertya (GY)

230 V AC	50/60 Hz				Hg <2,5 mg
-------------	----------	--	--	--	---------------

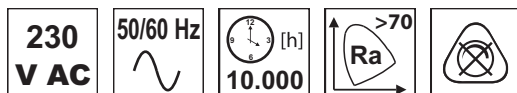
TRACON					In			D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-GY-E14-9W	E14	9 W	440 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	37	112	A

Gyertya alakú LED
fényforrás

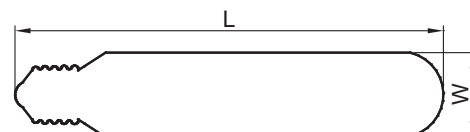
64



Fémhalogén fényforrások



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



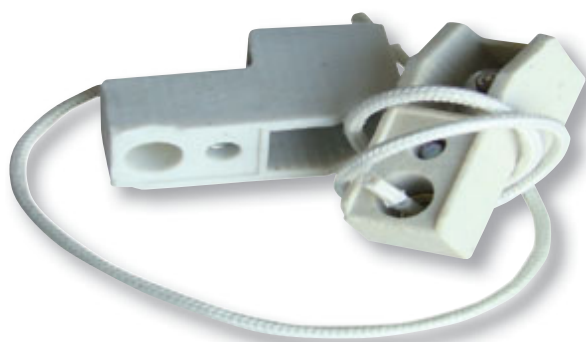
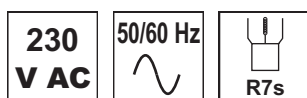
Halogén vonalizzók („C” energiasztály)



TRACON		In		[h]	ON-OFF	Tc [K]		Ei
THV1C-J100	100 W	0,43 A	1.800 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV1C-J120	120 W	0,53 A	2.200 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV2C-J200	200 W	0,87 A	4.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J230	230 W	1 A	4.700 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J330	330 W	1,43 A	7.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J400	400 W	1,74 A	8.600 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV3C-J750	750 W	3,26 A	16.900 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	189 mm	C



R7s foglalat halogén vonalizzóhoz



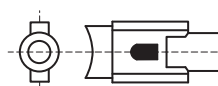
TRACON



THF-C

Porcelánfoglalat (2 db)

150 mm



R7s

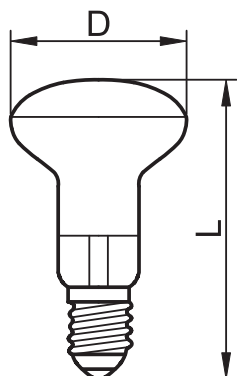


Reflektorlámpák

230 V AC	50/60 Hz		 =100	Hg 0 mg
-------------	----------	---	--	------------

TRACON

				 [h]		 [K]	D (mm)	L (mm)	
TLRL-R50-E14-25-F	TLRL-R50-E14-25	25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F
-	TLRL-R63-E27-40	40 W	E27	1.000 h	>2.000	2.700 K	63	100	F



Törpefeszültségű hidegtükrös halogén fényforrások

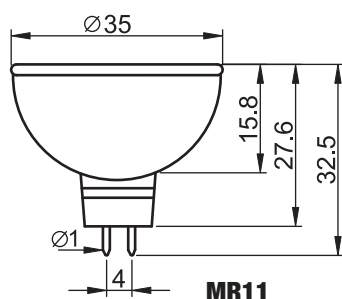
12 V AC/DC		 =100	Hg 0 mg	
---------------	---	--	------------	---

TRACON

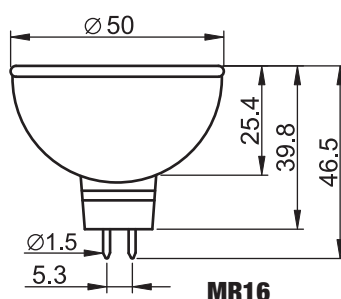
TRACON				 [h]		 Tc [K]	 [°]	
MR11-35	MR11	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	40°	C
MR16-20	MR16	20 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C
MR16-35	MR16	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C
MR16-50	MR16	50 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C



G5.3



MR11



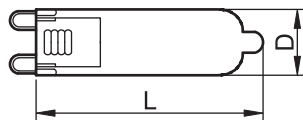
MR16



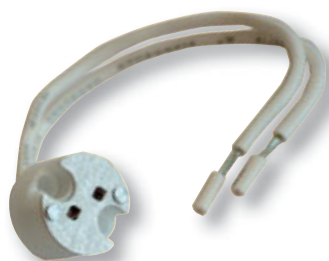
Kisméretű halogén izzólámpák



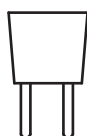
TRACON									
			[h]		[K]	(mm)	(mm)		
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	3	F
TLWI-G9C-18	18 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C
TLWI-G9C-28	28 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C



Kerámiafoglalat törpefeszültségű fényforrásokhoz



G5.3



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

Kerámiafoglalat 230 V-os fényforrásokhoz

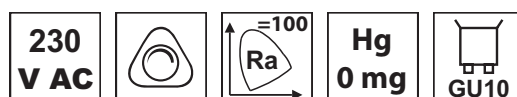


GU-10

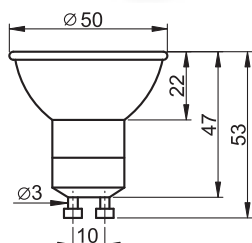


TRACON				
TGU-10	GU10	100 mm		

230 V-os hidegtükrös halogén fényforrások



TRACON								
MR230-20	JDR+A	20 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-35	JDR+A	35 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-50	JDR+A	50 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C

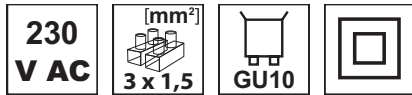


GU-10

RELEVANT STANDARD
EN 61549



Hálózati adapter MR230 fényforrásokhoz

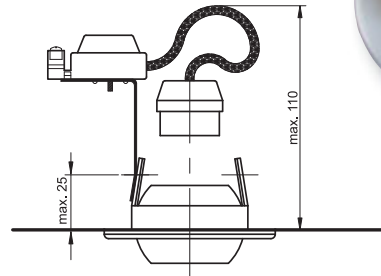

TRACON

TAGU-10
MR230
50 W

Alkalmazásával lehetőségünk nyílik 230 V-os hidegtükrös fényforrásoknak a beépítésre szánt lámpatestbe való szabványos alkalmazására.

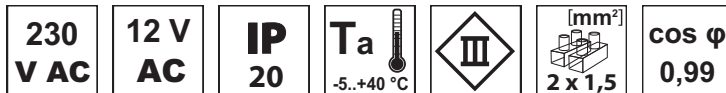
A tápellátás vezetékeit az adapter csavaros csatlakozókapcsaiba kell bekötni, és a tehermentesítő bilinccsel kell rögzíteni.

Az adapter a lámpatest rugóelemének segítségével rögzíthető a házhoz.



RELEVANT STANDARD
EN 60061

Elektronikus tápegység


TRACON

L
(mm)
W
(mm)
H
(mm)
MRE-50
MRE-105
MRE-150
MRE-200
MRE-250
MR11 / MR16

0 W ... 70 W

113

44

28

0 W ... 105 W

113

44

28

50 W ... 150 W

220

48

38

70 W ... 200 W

220

48

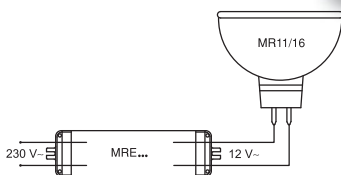
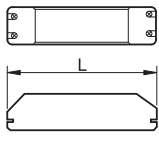
38

85 W ... 250 W

220

48

38



Infravörös mozgásérzékelők



TRACON	 [°]	 lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-108	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	82×104×72
TMB-112	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	91×84×63
TMB-112F	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	91×84×63
TMB-115	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 65	80×117×51
TMB-118	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 44	119×60×79
TMB-016	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	120×78×28
TMB-060	160°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	80×80×34
TMB-061	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 76×76
TMB-061M	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 50×67
TMB-E50	120°	3-2000 lux	10 s ... 5 min.	IP 20	Ø 64,5×127
TMB-DA	120°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	98×81×45
TMB-011	360°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	Ø 88×42
TMB-011L	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 115×24

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-108	TMB-112	TMB-112F	TMB-115	TMB-118	TMB-016	TMB-060
	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W	1.200 W	1.000 W
 HALOGEN	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W
 CFL	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
 LED	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
 h _t	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1 - 1,8 m
 L _s	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<9 m

Névleges kapcsolható teljesítmény

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

A passzív infravörös mozgásérzékelők (PIR) a tárgyak által kibocsátott hő elmozdulását érzékelik, és megfelelő nagyságú elmozdulás esetén az érzékelőbe épített relé kapcsol.

Emiatt az érzékelőnek rá kell „látnia” a mozgó tárgyra, enélkül érzékelés és kapcsolás nem történik. Az érzékenység kereszttirányú mozgásra mindig nagyobb, közeledő mozgásra kisebb, ezért az egy szenzorral szerelt érzékelőket a várható mozgási iránnyal párhuzamosan ajánljuk elhelyezni. **Az infravörös mozgásérzékelők érzékenysége nem állítható!**





TMB-108



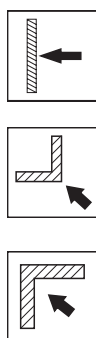
TMB-112



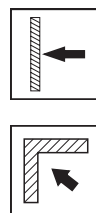
TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-060



TMB-061M



TMB-DA



TMB-E50



TMB-061



TMB-011



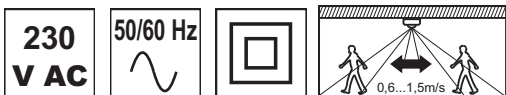
TMB-115



TMB-011L



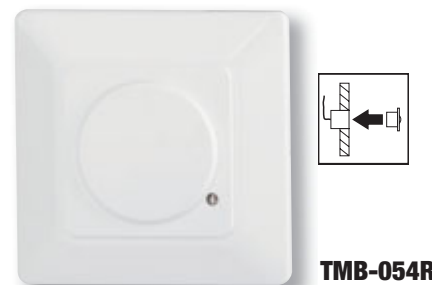
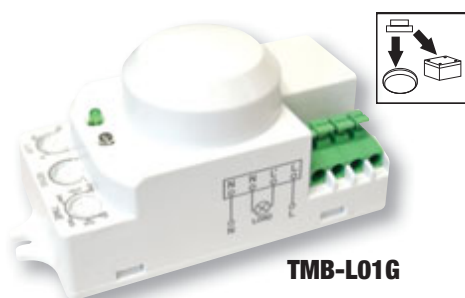
Radaros (mikrohullámú) mozgásérzékelők



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

Névleges kapcsolható teljesítmény

TRACON	TMB-L01G	TMB-L01D	TMB-L01M	TMB-L01DIMM	TMB-152R	TMB-054R	TMB-061R	TMB-ME51
	1.200 W	500 W	1.200 W	600 W	1.200 W	1.200 W	1.200 W	60 W
 HALOGEN	1.000 W	400 W	800 W	300 W	800 W	800 W	800 W	60 W
 CFL	300 W	200 W	300 W	200 W	300 W	300 W	300 W	30 W
 LED	300 W	200 W	300 W	200 W	300 W	300 W	300 W	30 W
 h _t	1,5 - 8 m	1,5 - 8 m	1,5 - 8 m	1,5 - 8 m	1,5 - 3,5 m	1,5 - 1,8 m	1,5 - 3,5 m	2 - 4 m
 L _s	1 - 8 m	1 - 8 m	1 - 8 m	1 - 8 m	1 - 15 m	1 - 15 m	1 - 8 m	1 - 5 m



A mikrohullámú technológiát alkalmazó mozgásérzékelők az általuk kibocsátott radarjel visszaverődését érzékelik, és amennyiben a visszavert jel a kibocsátott jelhez képest egy élőlény, vagy tárgy mozgása miatt megváltozik, akkor a kimeneti relé kapcsol. A technológia előnye, hogy vékony, nemfémes tárgyakon (pl. üveg, műanyag, gipszkarton) is „átlát”, így az érzékelők lámpatestbe, műanyag dobozba, illetve üveglap mögé rejtetten is szerelhetők. Emiatt azonban az érzékenységet nagyon pontosan kell beállítani!

Jelenlét-érzékelő

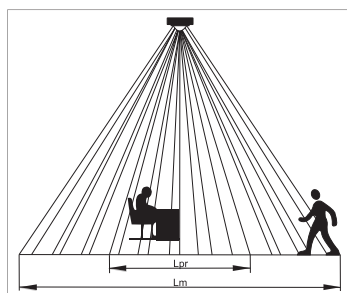


TRACON	 [°]	 lux		IP..	L × W × H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102×102×58

Névleges kapcsolható teljesítmény

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

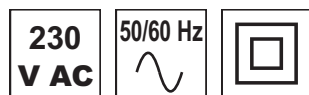
A test legkisebb mozdulatait is érzékeli. Ezért olyan helyiségekben, ahol az emberek hosszabb ideig statikusan tartózkodnak (WC, iroda) jól alkalmazhatók a világítás vezérlésére.



PRS46B



Alkonykapcsolók



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	16A	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	-	-	-	IP 20	-

Névleges kapcsolható teljesítmény

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

Minden alkonykapcsoló jellegzetessége, hogy az első feszültségre való kapcsolás után egy be- és kikapcsolásból álló öntesztet végeznek. A normál, üzemszerű működés az önteszt után 15 s – 1 min időkezelettelés után indul.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



Táblázat fejlécek piktogramjai

	Megjegyzés, kiegészítés		Névleges teljesítmény		Foglalat típusa		Fényáram (lumen)
	Tc [K] Színhőmérséklet (Kelvin)		L E D Kompakt fénycső kiváltás		L E D LED-ek száma (db)		Ei Energiahatékonysági osztály
	L E D Hagyományos izzó kiváltás		In Névleges áram (A)		L E D Fémhalogén kiváltás		L E D Halogén izzó kiváltás
	L E D Fénycső kiváltás		on Késleltetési idő		D Ajánlott oszlop magasság és átmérő (mm)		IP.. Védettségi fokozat
	[h] Áthidalási idő (h)		Burartató zárok száma (db)		[h] Élettartam		η% Hatásfok
	lux Megvilágítás (lux)		C Elektromos kapacitás (μF)		Bura színe		pcs Csomagolás
	Kivágási méret (mm)		Oldalsó védőérintkezős		[°] Sugárzási szög (°)		H L W Méretek (L×W×H)
	180° Billenthető lámpatest		Ah Akkumulátor teljesítménye (Ah)		Csapos védőérintkezős		Szín
	Ipr Primer áram		Isec Maximális szekunder áram		V Akkumulátor feszültsége (V)		Akkumulátor típusa
	Un Névleges feszültség (V)						

Műszaki adatok piktogramjai

	90-265 V AC Névleges feszültség (V)		I. érintésvédelmi osztályú lámpatest		II. érintésvédelmi osztályú lámpatest		III. érintésvédelmi osztályú lámpatest
	↑ Mennyezetre szerelhető lámpatest		Beltéri világításra alkalmas lámpatest		Beltéri és kültéri világításra alkalmas lámpatest		Kültéri világításra alkalmas lámpatest
	50/60 Hz Névleges frekvencia		Oldalfalra szerelhető lámpatest		Oldalfalra és mennyezetre szerelhető lámpatest		↑ Álmennyezetbe süllyeszthető lámpatest
	3 x 1,5 mm ² Beköthető vezeték		[mm ²] Beköthető vezeték-keresztmetszet		3 x 1 mm ² H05VV-F Beköthető vezeték		IP 65 Védettségi fokozat
	50.000 [h] Élettartam		VVG Magnetikus előtét		SMD LED LED típusa		Nem cserélhető a fényforrás
	Nem alkalmazható fényerőszabályzóval		Ta Környezeti hőmérséklet -5...+40 °C		Beállítási időtartomány 10s-12min		≥80 Színvisszaadási index
	Vágható		ON-OFF Kapcsolások száma >30.000		[m] Minimális távolság a megvilágított tárgytól		250° Sugárzási szög
	3-2.000 lux Megvilágítás (lux)		Alkalmazható fényerőszabályzóval		Hg 0 mg Higanytartalom		Tup < 1 s Felfutási idő
	EVG Elektronikus előtét		Érzékelő		Távirányító		Mozgási sebesség 0,6...1,5m/s
	180° Érzékelési szög		E27 Foglalat típusa		G13 Foglalat típusa		R7s Foglalat típusa

TRACON
.....**ELECTRIC®**



Váltson Ön is LED-re!