



## Sorolható LED bútorvilágítók

A sorolható LED bútorvilágítók esztétikus és energiatakarékos megoldást kínálnak a munkapult megvilágításának kívánt kiépítésére. A világítóegységek két hosszban és egyben teljesítménnyel érhetők el, szabadon egymásba sorolhatók az egységekhez csatlakoztatott meghajtó névleges teljesítményértékét figyelembe véve.

A felerősítéshez a felületre 2 db rögzítő elemet kell elhelyezni, melybe a világító egységek egyszerűen bepattinthatók. A fényforrások élettartama több, mint 50.000 óra.



## Lapos világító egységek

A lapos egységek egyenesen és ívelve egyaránt sorolhatók a kiegészítő toldó elemek segítségével. A lapos egységeket sík felületre ajánljuk felerősíteni. Az egyenes toldóelem része minden világítóegységnek!



Tracon kód	Méret (mm)	Névleges teljesítmény	Névleges feszültség	Fényáram (lm)	Szín-hőmérséklet	LED-ek száma és típusa
LLBS5WW	L500×W29×H8	5 W	12 VDC	420	3000 K	72×SMD3528
LLBS5CW				470	6000 K	
LLBS11WW	L1000×W29×H8	11 W	12 VDC	800	3000 K	144×SMD3528
LLBS11CW				870	6000 K	



## Háromszög alakú világító egységek

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

A „T” végű kóddal rendelkező háromszög alakú világítók a fém ház megérintésével kapcsolhatók és a kéz csúsztatásával egyben fényerő-szabályozhatók is. Az egyenes toldóelem része minden világítóegységnek!



## Érintéssel szabályozható világító egységek

Érintse meg bárhol rövid időre a fém lámpatestet (LSBS5WWT és LSBS5CWT) a KI-BE kapcsoláshoz! Az ujjunk elhúzásával lehetőségünk van 3 fényerősségi fokozat, 30 %, 50 % és 100 % beállítására is.

Tracon kód	Méret (mm)	Névleges teljesítmény	Névleges feszültség	Fényáram (lm)	Szín-hőmérséklet	LED-ek száma és típusa
LSBS5WW	L500×W32×H19.7	5 W	12 VDC	420	3000 K	72×SMD3528
LSBS5CW				470	6000 K	
LSBS11WW	L1000×W32×H19.7	11 W	12 VDC	800	3000 K	144×SMD3528
LSBS11CW				870	6000 K	
LSBS5WWT	L500×W32×H19.7	5 W	12 VDC	420	3000 K	72×SMD3528
LSBS5CWT				470	6000 K	



## OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!  
Katalógusunk a 2013. novemberi állapotot tükrözi.  
Naprakész információkért látogasson el honlapunkra!



## Kiegészítő egységek

A meghajtó kiválasztásánál az egység lehető leghosszabb élettartamának biztosítása érdekében ajánljuk, hogy az egybeépített világító egységek összteljesítménye ne haladja meg a meghajtó névleges teljesítményének 80 %-át. A legegyszerűbb működőképes összeállításhoz legalább egy világító egység, egy meghajtó és egy kapcsoló egység szükséges.

Az egységek többféle kapcsolóelem segítségével vezérelhetők, az **LBSKT** kapcsolóelem használatával az egységek távirányítóval is működtethetők.

Tracon kód	Típus	Jellemzők
<b>LED-CVD-24W</b>	Meghajtó 230 VAC / 12 VDC	24 W, dugaszolható
<b>LED-CVD-48W</b>		48 W, dugaszolható
<b>LED-CVL-24W</b>		24 W, lapos
<b>LED-CVL-48W</b>		48 W, lapos
<b>LBSKK</b>	Kapcsoló egység	Nyomógombos KI-BE
<b>LBSKD</b>		Érintős KI-BE nyomógomb, 3 fokozatú fényerő-szabályzással (Kombinált egység, érintős KI-BE nyomógomb + távirányítóval szabályozható fényerő és effektek)
<b>LBSKT</b>		<b>LBSKT</b> kapcsolókhöz
<b>LBSR</b>	Távirányító	<b>LBSKT</b> kapcsolókhöz Saroktoldó lapos világítókhöz Egyenes toldó kábel, L = 0,5 m Egyenes toldó kábel, L = 1 m Leágazó kábel 1:4 elosztáshoz Leágazó kábel 1:6 elosztáshoz
<b>LBSTK</b>	Saroktoldó elem	
<b>LBSC05</b>	DC csatlakozó kábel	
<b>LBSC1</b>		
<b>LBSC41</b>		
<b>LBSC61</b>		



Egyenes toldókábel

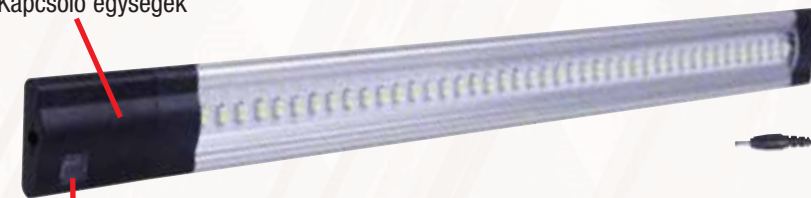


Leágazó kábel



Rögzítő fülek  
(része az  
alapkészletnek)

Kapcsoló egységek



Érzékelő



Távirányító



Toldó elem

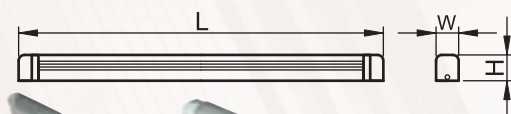


Meghajtók



## Bútorvilágító fénycsöves lámpatestek

Elsősorban munkapultok megvilágítására alkalmazható lámpatestek. Az elektronikus előtétnek köszönhetően a lámpatest súlya és energiafelhasználása is alacsony. Beépített kapcsolóval rendelkeznek. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

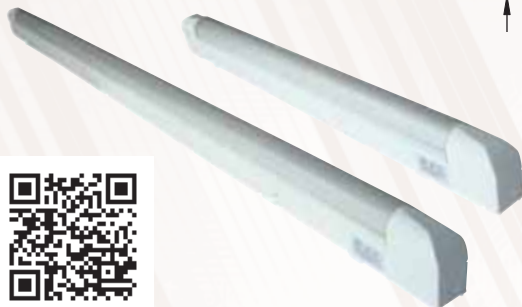


### Műszaki adatok

Névleges feszültség: 230 V, 50 Hz  
Érintésvédelmi osztály: I. év. o.  
Fénycső típusa: T8, 6400 K

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60598-1**



Tracon kód	Teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TLL-10</b>	10 W	412	34	64
<b>TLL-15</b>	15 W	516	34	64
<b>TLL-18</b>	18 W	669	34	64
<b>TLL-30</b>	30 W	973	34	64
<b>TLL-36</b>	36 W	1270	34	64

## Bútorvilágító fénycsöves lámpatestek kettős csatlakozójazzal

Olyan helyekre ideális, ahol kevés csatlakozójázat található. A lámpatest működésétől függetlenül a villamos energia rendelkezésre áll a csatlakozójázatban. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.



### Műszaki adatok

Névleges feszültség: 230 V, 50 Hz  
Érintésvédelmi osztály: I. év. o.  
Fénycső típusa: T8, 6400 K

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60598-1**



### Oldalsó védőérintkezős aljzatokkal szerelt kivitel

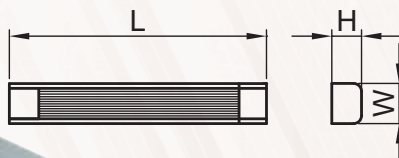
Tracon kód	Teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TLFL-10</b>	10 W	500	80	60
<b>TLFL-15</b>	15 W	600	80	60
<b>TLFL-18</b>	18 W	750	80	60
<b>TLFL-30</b>	30 W	1060	80	60

### Csapos védőérintkezős aljzatokkal szerelt kivitel

Tracon kód	Teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>TLFL-10F</b>	10 W	500	80	60
<b>TLFL-15F</b>	15 W	600	80	60
<b>TLFL-18F</b>	18 W	750	80	60
<b>TLFL-30F</b>	30 W	1060	80	60

## Forgatható T5 fénycsöves bútorvilágító lámpatestek

Ezeket a fénycsöves lámpatesteket elsősorban oldalfali szereléssel munkapult megvilágításra ajánljuk. A T5 fénycsövek jobb fényhasznosításuknak köszönhetően azonos fénykibocsátás mellett kevesebb energiát fogyasztanak, mint a T8-as fénycsövekkel szerelt társaik. A lámpatest forgatható fényvetőjének segítségével az igényeknek megfelelően lehet változtatni a megvilágítási szöveget. A lámpatesteket 1,5 m-es csatlakozó vezetékkel szállítjuk. A lámpatestek elektronikus előtéttel szereltek. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

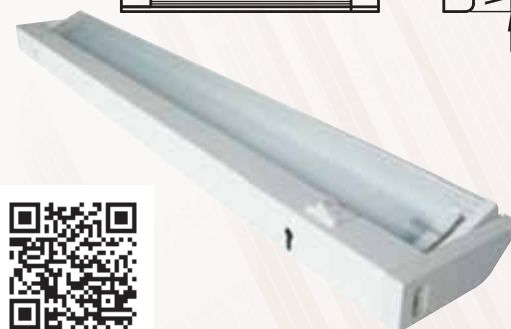


### Műszaki adatok

Névleges feszültség: 230 V, 50 Hz  
Fénycső típusa: T5, 6400 K  
Érintésvédelmi osztály: II.  
A fényvető forgatási szöge: < 120°  
A csatlakozó vezeték hossza: 1,5 m

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60598-1**



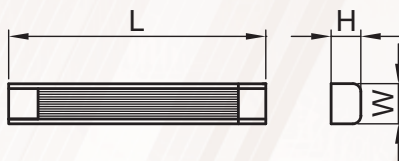
Tracon kód	Teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>FLF-T5-8W</b>	8 W	363	100	35
<b>FLF-T5-14W</b>	14 W	625	100	35
<b>FLF-T5-21W</b>	21 W	923	100	35
<b>FLF-T5-28W</b>	28 W	1225	100	35

## Forgatható LED-es bútorvilágító lámpatest

Ez a lámpatest felépítésében azonos a T5 fénycsöves lámpatestekkel a különbséget a lámpatestbe szerelt fényforrás adja. A lámpatest fényvetőjében 20 db SMD LED található, melynek fogyasztása kevesebb, mint fele, élettartama kb. duplája az azonos fényáramú 8 W (300 lm) teljesítményű T5-ös fénycsőhöz viszonyítva.

### Műszaki adatok

Névleges feszültség:	230 V
Névleges frekvencia:	50 Hz
Fényforrás:	20 db SMD LED
Érintésvédelmi osztály:	II.
A fényvető forgatási szöge:	< 120°
A csatlakozó vezeték hossza:	1,5 m



Tracon kód	Névleges teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>FLF-LED-20</b>	3,5 W	360	100	35

## Sorolható T4 fénycsöves bútorvilágító lámpatestek

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 lámpatestet a lámpával együtt szállított műanyag rögzítő keretbe pattintva lehet rögzíteni. A lámpatestek elektronikus előtéttel szereltek. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

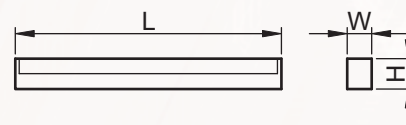
### Műszaki adatok

Névleges feszültség:	230 V
Névleges frekvencia:	50 Hz
Fényforrás:	T4, 6400 K
Érintésvédelmi osztály:	II.
A csatlakozó vezeték hossza:	1,5 m
A soroló vezeték hossza:	15 cm

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60598-1**

Tracon kód	Névleges teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>FLS-T4-6W</b>	6 W	280	28	45
<b>FLS-T4-8W</b>	8 W	400	28	45
<b>FLS-T4-12W</b>	12 W	430	28	45
<b>FLS-T4-16W</b>	16 W	530	28	45
<b>FLS-T4-20W</b>	20 W	625	28	45
<b>FLS-T4-24W</b>	24 W	715	28	45
<b>FLS-T4-30W</b>	30 W	825	28	45



## Mennyezeti T8 fénycsöves lámpatest

Ezeket a kompakt felépítésű lámpatesteket gyorsan és egyszerűen lehet felülete szerelni. A bekötés, felszerelés és fénycsőcsere gyorsan és könnyen elvégezhető. A tápvezeték a lámpatest hátulján elhelyezkedő sorozatkapocsba köthető, a felerősítési furatok a védőrács és a fénycsövek gyors eltávolítása után könnyedén elérhetőek. A lámpatestek elektronikus előtéttel szereltek. A lámpatesthez a fénycső alaptartozék.

### Műszaki adatok

Névleges feszültség:	230 V
Névleges frekvencia:	50 Hz
Fényforrás:	T8, 6400 K
Érintésvédelmi osztály:	I.

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60598-1**

Tracon kód	Névleges teljesítmény	L (mm)	W (mm)	H (mm)
<b>MFL-T8-115W</b>	1×15 W	505	114	45
<b>MFL-T8-118W</b>	1×18 W	655	114	45
<b>MFL-T8-130W</b>	1×30 W	960	114	45
<b>MFL-T8-136W</b>	1×36 W	1265	114	45
<b>MFL-T8-218W</b>	2×18 W	655	140	50
<b>MFL-T8-230W</b>	2×30 W	960	140	50
<b>MFL-T8-236W</b>	2×36 W	1265	140	50

