

# TERMÉKKATALÓGUS



EURÓPAI GYÁRTÁS - KIEMELKEDŐ TERMÉKVÁLASZTÉK - KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

## 2014

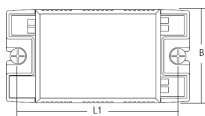
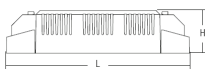
- MINI ELEKTRONIKUS ELŐTÉTEK
- KOMPAKT ELEKTRONIKUS ELŐTÉTEK
- T5 ÉS T8 FÉNYCSŐ ELEKTRONIKUS ELŐTÉTEK
- INVERTER KÉSZLETEK
- ELEKTRONIKUS FÉMHALOGÉN ELŐTÉTEK
- MAGNETIKUS ELŐTÉTEK NAGYNYOMÁSÚ KISŰLŐLÁMPÁKHOZ
- ELEKTRONIKUS TRANSZFORMÁTOROK

- A gyártó fenntartja a jogot az esetleges műszaki változtatásra előzetes tájékoztatás nélkül.
- A TCI a gyártástól számított 2 év garanciát vállal a termékeire. A gyártás időpontja minden termékben egyedileg feltüntetésre kerül.
- A garancia nem felel meg a nem megfelelő felhasználás, szakszerűtlen szerelés és mechanikai sérülés következtében keletkezett hibákra.
- A termék burkolatának megbontása a garancia elvesztését eredményezi.
- Az esetlegesen felmerülő nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



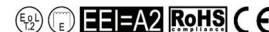
- TCI csoport több mint 25 éve meghatározó szereplője a világpiac világítástechnikai elektronagyártásnak. Fiatal és dinamikus csapat dolgozik a folyamatos megújulás érdekében, célja, hogy ellássa a legkorszerűbb világítóttesteket működtető elektronikákkal.
- A TCI 1995-óta ISO 9001 minősítés alatt működik, az összes terméke megfelel a legszigorúbb nemzetközi biztonsági és megbízhatósági normáknak, a legfontosabb európai minőségi intézetek, mint VDE, ENEC, IMQ, KEMA, SEV, stb minősítésével.
- A szakképzett a projekt és mérnöki technikai személyzetnek köszönhetően, a TCI a legfontosabb európai gyártók meghatározó beszállítója, termékei a világ minden táján keresettek.
- A vállalat központi telephelye Saronno (Milánó) városában található, összesen 40000m<sup>2</sup> területen (gyártás, raktárak, irodák, laboratóriumok stb.), 250 munkavállalóval.
- A termékek teljes körű vizsgálata saját minősített laboratóriumaiban történik (KEMA, VDE, UL), beleértve az IR kamerás hőkamrás és EMC vizsgálatokat is.
- WEB lap: <http://www.tcisaronno.hu/>      Kapcsolat: [s.kovacs@tci.it](mailto:s.kovacs@tci.it)



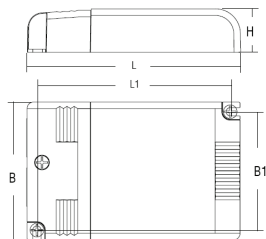


# BCC

Névl. fesz:	220÷240V, 0 / 50...60Hz
Működési fesz. AC / DC:	198÷264V
EEL:	A2
Katódelfűtés	van (mozgásérzékelőhöz nem ajánlott)
Fázis-tényező λ	0,60 C
Ta (köny. hőmérséklet)	-15...+55°C
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén



Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	L/L1/B/H (mm)
		1x4-6-8-13-14	T5	G5	
<b>BCC 116</b> SL - keskeny	137945HTC 137944B/16H	1x16	T8	G13	80/70/41/18
		1x5-7-9-11	TC-S/E	2G7	
		1x10	TC-D/E	G24q-1	
<b>BCC 121</b> SL - keskeny	137946H17TC 137944B/21H	1x10-16	TC-DD	Gr10q	
		1x14-21	T5	G5	
		1x13-18	TC-D/E	G24q-1/2	
<b>BCC 122</b> SL - keskeny	137946H22TC 137944B/22H	1x13-18	TC-T/E	Gx24q-1/2	
		1x22	T-R5	2Gx13	
		1x21-28	TC-DD	Gr10q	
<b>BCC 124</b> SL - keskeny	137947HTC 137944B/24H	1x24	T5	G5	
		1x14-15-18	T8	G13	
		1x18-24	TC-L	2G11	
		1x18-24	TC-F	2G10	
		1x22	T-R5	2Gx13	
<b>BCC 126</b> SL - keskeny	137949HTC 137944B/26H	1x24	T5	G5	
		1x24	TC-L	2G11	
		1x24	TC-F	2G10	
		1x26	TC-D/E	G24q-3	
		1x26	TC-T/E	Gx24q-3	
<b>BCC 128 SL</b>	137944B/28H	1x22	T-R5	2Gx13	
		1x28	T5	G5	



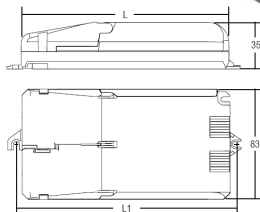
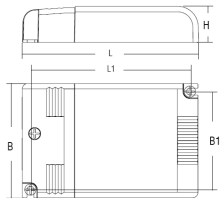
- 1...10V és DALI/Push szabályozható kivétel is elérhető  
Típuscsalád: BCQR / BCQRD  
További információ: [www.tcisaronno.com](http://www.tcisaronno.com)

## MBQ

Névl. fesz:	220÷240V, 0 / 50...60Hz
Működési fesz. AC / DC:	198÷264V / 176÷264V
EEl:	A2 - katódelfűtés
Fázis-tényező λ	0,94...0,99
Ta (körny. hőmérséklet)	-25...+50/60°C
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén



Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	L/L1/B/B1/H (mm)
MBQ 113/2	137968/113	1x10	TC-D/E	G24q-1	
		1x9-11	TC-S/E	2G7	
		1x13	TC-D/E	G24q-1	
MBQ 118/2	137968/118	1x13	TC-T/E	Gx24q-1	
		1x18	TC-D/E	G24q-2	
MBQ 118/2	137968/118	1x18	TC-T/E	Gx24q-2	
		1x18-24	TC-L	2G11	
MBQ 124/2	137968/124	1x18-24	TC-F	2G10	103/93,5/67/57,5/21
		1x38	TC-DD	Gr10q	
MBQ 138/2	137968/138	1x38	TC-DD	Gr10q	
MBQ 140/2	137968/140	1x22-40	T-R5	2Gx13	
		1x26	TC-D/E	G24q-3	
		1x26-32	TC-T/E	Gx24q-3	
MBQ 142/2	137968/142	1x42	TC-T/E	Gx24q-4	
		1x55-60	T-R5	2Gx13	
MBQ 155/2	137968/155	1x57	TC-T/E	Gx24q-5	
		1x42	TC-T/E	Gx24q-4	
MBQ 157/2	137962/157	1x26-32	TC-T/E	Gx24q-3	123,5/111/79/67/22
		1x26	TC-D/E	G24q-3	
		1x26	TC-D/E	G24q-3	



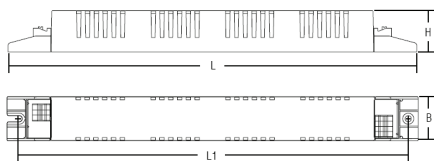
- 1...10V és DALI/Push szabályozható kivétel is elérhető  
Típuscsalád: BCQR / BCQRD  
További információ: [www.tcisaronno.com](http://www.tcisaronno.com)

## MBQ

Névl. fesz:	220÷240V, 0 / 50...60Hz
Működési fesz. AC / DC:	198÷264V / 176÷264V
EEl:	A2 - katódelfűtés
Fázis-tényező λ	0,96...0,98
Ta (köny. hőmérséklet)	-25...+55/60°C
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén



Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	L/L1/B/H (mm)
MBQ 213/2	137968/213	2x9-11	TC-S/E	2G7	103/93,5/67/21
		2x13	TC-D/E	G24q-1	
		2x13	TC-T/E	Gx24q-1	
MBQ 218/2	137968/218	2x18	TC-D/E	G24q-2	103/93,5/67/21
		2x18	TC-T/E	Gx24q-2	
MBQ 224/2	137968/224	2x18-24	TC-L	2G11	103/93,5/67/21
		2x18-24	TC-F	2G10	
MBQ 226/2	137968/226	2x26	TC-D/E	G24q-3	103/93,5/67/21
		2x26	TC-T/E	Gx24q-3	
MBQ 242/2	137962/242	1/2x26	TC-D/E	G24q-3	123,5/111/79/22
		1/2x26-32	TC-T/E	Gx24q-3	
		1/2x42	TC-T/E	Gx24q-4	
		1x57/70	TC-T/E	Gx24q-5/6	
		1x22+1x40	T-R5	2GX13	
MBQ 242 TCM felfűzhető lehetőség	137962/4	1/2x26	TC-D/E	G24q-3	155/163/83/35
		1/2x26-32	TC-T/E	Gx24q-3	
		1/2x42	TC-T/E	Gx24q-4	
		1x57/70	TC-T/E	Gx24q-5/6	
		1x22+1x40	T-R5	2GX13	
		1/2x22-40	T-R5	2GX13	



- 1...10V szabályozható kivitel is elérhető  
Típuscsoport: BTLR  
További információ: [www.tcisaronna.com](http://www.tcisaronna.com)

## BTL

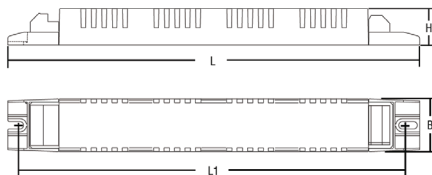
Névl. fesz:	220÷240V, 0 / 50...60Hz
Működési fesz. AC / DC:	198÷264V / 176÷264V
EEL:	A2 - katódelfűtés
Fázis-tényező λ	0,92...0,98
Ta (körny. hőmérséklet)	-25...+50/60°C
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén



Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	L/L1/B/H (mm)
<b>BTL 118</b>	137994/118H	<b>1x18</b>	<b>T8</b>	G13	280/265/30/29
<b>BTL 136</b>	137994/136H	<b>1x30-36-38</b>	<b>T8</b>	G13	
		<b>1x36</b>	<b>TC-L</b>	2G11	
		<b>1x36</b>	<b>TC-F</b>	2G10	
<b>BTL 155</b>	137994/155H	<b>1x55</b>	<b>TC-L</b>	2G11	280/265/30/29
<b>BTL 158</b>	137994/158H	<b>1x58</b>	<b>T8</b>	G13	
<b>BTL 218</b>	137994/218H	<b>2x18</b>	<b>T8</b>	G13	
<b>BTL 236</b>	137994/236H	<b>2x36</b>	<b>T8</b>	G13	280/265/30/29
<b>BTL 255</b>	137994/255H	<b>2x55</b>	<b>TC-L</b>	2G11	
<b>BTL 258</b>	137994/258H	<b>2x58</b>	<b>T8</b>	G13	
<b>BTL 418</b>	137956/4LN	<b>3/4 x18</b>	<b>T8</b>	G13	280/265/30/29
<b>BTL 336</b>	183228	<b>3x36</b>	<b>T8</b>	G13	230/220/41/28

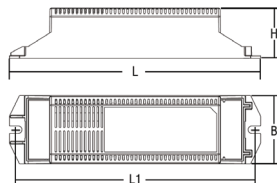
## BTLT

Névl. fesz:	220÷240V, 0 / 50...60Hz
Működési fesz. AC / DC:	198÷264V / 176÷264V
EEL:	A2÷A2BAT - katódelfűtés
Fázis-tényező λ	0,97...0,99
Ta (körny. hőmérséklet)	-25...+55/60°C
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén

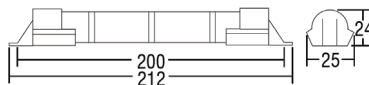


- 1...10V és DALI/Push szabályozható kivitel is elérhető  
Típuscsalád: BTLR / MLS DALI  
További információ: [www.tcisaronno.com](http://www.tcisaronno.com)

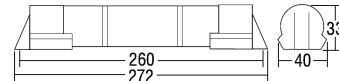
Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	L/L1/B/H (mm)	
BTLT 135 M	137998/135MB	1x14/21/28/35	T5	G5	280/265/30/21	
		1x24/39	T5	G5		
BTLT 139 M	137998/139MB	1x18/24/36	TC-L/F	2G11/2G10		
		1x40	TC-L	2G11		
BTLT 149 M	137998/149MB	1x49	T5	G5		
		1x54	T5	G5		
BTLT 154 M	137998/154MB	1x55	TC-L	2G11		
		1x58	T8	G13		
BTLT 180 M	137999/180MB	1x80	T5	G5		
		1x80	TC-L	2G11		
BTLT 235 M	137998MB	1x14/21/28/35	T5	G5	280/265/30/21	
		1x24/39	T5	G5		
BTLT 239 M	137998/39MB	1x18/24/36	TC-L/F	2G11/2G10		
		1x40	TC-L	2G11		
BTLT 249 M	137998/49MB	1x49	T5	G5		
		1x54	T5	G5		
BTLT 254 M	137998/54MB	1x55	TC-L	2G11		
		1x80	T5	G5		
BTLT 280 M	137999/80	1x80	TC-L	2G11		425/415/30/21



**4,8 V - 1,5 Ah - 230 gr.**



**4,8 V - 4 Ah - 550 gr.**



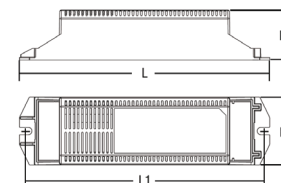
Névl. fesz:	<b>230±240V, 50...60Hz</b>
Áramfelvétel:	<b>40mA, λ<sub>max</sub> 0,9</b>
Jellemzők:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• automatikus működés</li> <li>• készenléti és állandó üzemmód</li> <li>• mágneses és elektronikus előtét</li> <li>• mélykisülés elleni védelem</li> <li>• HT NiCd akkumulátor (4 év élettartam)</li> <li>• LED töltésszelő</li> <li>• T8 – G13</li> <li>• T5 – G5</li> <li>• TC-D/E – G24q</li> <li>• TC-S/E – 2G7</li> <li>• TC-L – 2G11</li> <li>• TC-DD – Gr10q</li> <li>• T9-kör – G10q</li> </ul>
T <sub>a</sub> (max.körny. hőm.)	<b>0...+50°C</b>
Töltési idő:	<b>24h</b>

Cikk	Kód	W	Akku	Lm %	Áthidalás	L/L1/B/H (mm)
<b>EM3 T5/8ME 1-36</b>	123000/136	<b>4...36</b>	<b>4,8V – 1,5Ah</b>	19...7	1h	
<b>EM3 T5/8ME 1-58</b>	123000/158	<b>4...58</b>	<b>4,8V – 1,5Ah</b>	17...5	1h	150/142/41/30
<b>EM5 T5/8ME 1-58</b>	123004/158	<b>10...80</b>	<b>7,2V - 1,5Ah</b>	17...6	2...4h	

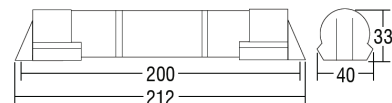


# EM HALO50

Névl. fesz:	<b>230±240V, 0 / 50...60Hz</b>
Áramfelvétel:	<b>40mA, <math>\lambda_{max}</math> 0,6</b>
Jellemzők:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• automatikus működés</li> <li>• készenléti és állandó üzemmód</li> <li>• 12V törpefeszültségű halogénlámpákhoz</li> <li>• mélykisülés elleni védelem</li> <li>• HT NiCd akkumulátor (4 év élettartam)</li> <li>• LED töltéssjelző</li> </ul>
Fényforrás típusok:	• <b>12V 20...50W halogénlámpák</b>
Ta (max.körny. hőm.)	<b>0...+50°C</b>
Töltési idő:	<b>24h</b>



**7,2 V - 4 Ah - 840 gr.**

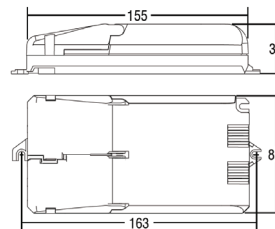


Cikk	Kód	W	Akku	Lm %	Áthidalás	L/L1/B/H (mm)
EM HALO50	123005	<b>20...50</b>	<b>7,2V - 4Ah</b>	15	2...1h	150/142/41/30

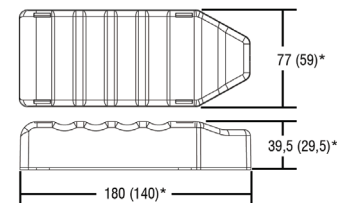
# COMBO BE



Névl. fesz:	230÷240V, 50...60Hz, λ=0,97...0,98
Áramfelvétel (töltés):	40mA, λ <sub>max</sub> 0,5
Jellemzők:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronikus előítéttel egybeépített vészvilágító egység</li> <li>• automatikus működés</li> <li>• készenléti és állandó üzemmód</li> <li>• G(x)24q kompakt fénycsövekhez</li> <li>• mélykisülés elleni védelem</li> <li>• HT NiCd akkumulátor (4 év élettartam)</li> <li>• LED töltésjelző</li> </ul>
Fényforrás típusok:	• G24q és Gx24q kompakt fénycsövek
Ta (max.körny. hőm.)	0...+50°C
Töltési idő:	24h



4,8 V - 4 Ah (code 123009/348)  
4,8 V - 1,5 Ah (code 123009/148)\*



Cikk	Kód	W	FF	Foglalat	Akku	Lm %	Áthidalás
COMBO BE 142	123001/142	1x26	TC-D/E	G24q-3	4,8V - 4Ah	12	1h
		1x26-32	TC-T/E	Gx24q-3			
		1x42	TC-T/E	Gx24q-4			
COMBO BE 218	123001/218	2x18	TC-D/E	G24q-2	4,8V - 1,5Ah	11	1h
		2x18	TC-T/E	Gx24q-2		12	
COMBO BE 226	123001/226	2x26	TC-D/E	G24q-3	4,8V - 1,5Ah	5	1h
		2x26	TC-T/E	Gx24q-3		7	

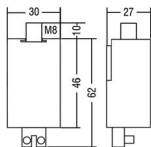
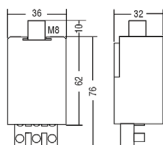
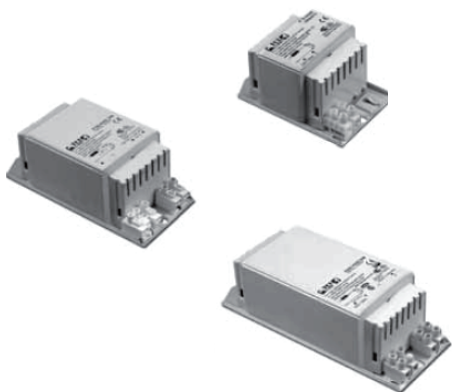


# EPC

Névl. fesz:	220÷240V, 50...60Hz
Működési fesz.:	198÷254V
EEL:	A2
Fázis-tényező λ	0,9...0,98
Gyújtófeszültség:	5kV
Műk. frekvencia:	135...175Hz
Védelem:	hálózati túlfesz., ff hiba esetén, lekapcsolás ff élettartam végén

**EEL = A2** **RoHS** **CE**

Cikk	Kód	Tokozás	W	Foglalat	Ta	Méret (mm)
EPC 20/2 S	183219	műanyag	20	GU 6,5, G 8,5 GX 8,5, GX 10 G 12	-15...+60°C	127x50x31,5
EPC 35/2 S	183220	műanyag	35	GU 6,5, G 8,5 GX 8,5, G 12	-15...+45°C	
EPC 35/2 SP	183221	műanyag	35	PGJ 5 GX 10	-15...+45°C	
EPC 35 BI M	183200M	alumínium	35	G 12, Rx7s PG 12-2	-20...+65°C	112x75x30
EPC 70 BI M	183202M	alumínium	70	G 8,5, E27	-20...+55°C	
EPC 35/2 N	183245N	műanyag	35	G 12, Rx7s PG 12-2	-15...+50°C	129x75x32
EPC 70/2 N	183246N	műanyag	70	G 8,5, E27	-15...+50°C	
EPC 35/2	183245	műanyag	35	G 12, Rx7s PG 12-2	-20...+65°C	170,5x83x32
EPC 70/2	183246	műanyag	70	G 8,5, E27	-20...+55°C	
EPC 150/2	183206	műanyag	147	G 12, Rx7s PG 12-2 E27/E40	-25...+40°C	186x89x37



## HM

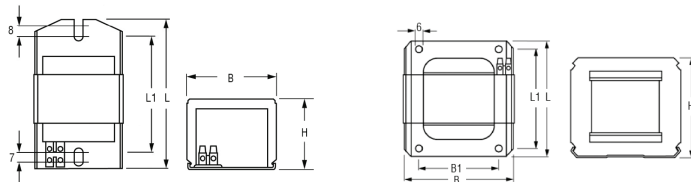
## HI

## HS

Fényforrás:	<b>HI – fémhalogénlámpa HS- nagynyomású nátriumlámpa HM- higanygőzlámpa</b>
Csatlakozás:	<b>0,5...2,5mm<sup>2</sup></b>
Tw	<b>130°C</b>
Hővédelem:	<b>HI-HS típusoknál</b>







Cikk	Kód	W	I	V	Δt	B/H/L/L1 (mm)
<b>P 35 HI-HS</b>	183049	<b>35</b>	0,53	230-240	60	66/53/108/86
<b>P 70 HI-HS</b>	183044	<b>70</b>	1,00	230-240	70	66/53/108/86
<b>P 100 HI-HS</b>	183036	<b>100</b>	1,20	230-240	75	66/53/117/92
<b>P 150 HI-HS</b>	183045	<b>150</b>	1,80	230-240	70	66/53/145/120
<b>P 250 HI-HS</b>	183052	<b>250</b>	3,00	230	80	66/53/180/155
<b>P 400 HI-HS</b>	183047	<b>400</b>	4,2 / 4,45	230-240	75	75/72/1165/140
<b>P 250 HM-HI</b>	183072	<b>250</b>	2,13	230	75	66/53/145/120
<b>P 400 HM-HI</b>	183073	<b>400</b>	3,25 / 3,4	230	75 / 85	66/53/180/155




Cikk	Kód	FF	U	Ta
<b>NI 70 S</b> hárompontos szuperpozíciós gyűjtő	183048	<b>35-70W HS</b>	1,8...2,3kV	-30...+90°C
<b>NI 400 LE 4K</b> hárompontos szuperpozíciós gyűjtő	183040E1	<b>70...400W HI 100...400W HS</b>	3,5...5kV	-30...+70/95°C
<b>NP 602</b> kétpontos impulzus gyűjtő	183038	<b>250...1000W HI</b>	0,7...1kV	-30...+85°C

Névl. fesz:	230±240V, 50...60Hz
Működési fesz:	198±254V
Fázis-tényező λ	0,98
Szabályozhatóság:	Fázishasítósos dimmerrel
Védelem:	hálózati túlfeszültség, rövidzár és túlterhelés esetén



Cikk	Kód	V <sub>out</sub>	W	T <sub>a</sub>	Méret (mm)
PICO WOLF 60 	119652A	11,5 V	10...60	-20...+45°C	86/94x31x20
PICO WOLF 105 	119659	11,5...12 V	20...105	-20...+55°C	107/118x35x21
WU 150 	119851U	12 V	30...150	-20...+50°C	166x47x35
WOLF 250 	119475	11,5...12 V	50...250	-20...+30°C	180x45x40



Cikk	Kód	V <sub>out</sub>	W	T <sub>a</sub>	Méret (mm)
MINIWOLF 70 LED  12V-os LED fényforráshoz	119772	12 V AC	1...70	-20...+40°C	107/118x35x21

Blank area for notes, consisting of ten horizontal grey bars.

# LED TÁPEGYSÉGEK

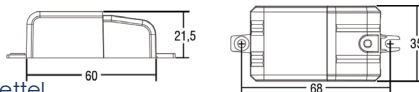


EURÓPAI GYÁRTÁS - KIEMELKEDŐ TERMÉKVÁLASZTÉK - KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

## 2014

- MINI LED TÁPEGYSÉGEK
- UNIVERZÁLIS LED TÁPEGYSÉGEK
- SZABÁLYOZHATÓ LED TÁPEGYSÉGEK
- RGB LED MEGHAJTÓK
- LED VÉSZVILÁGÍTÓ MODULOK
- TARTOZÉKOK

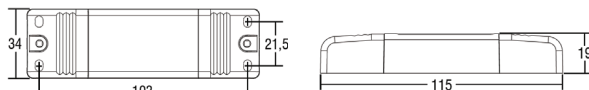
- A gyártó fenntartja a jogot az esetleges műszaki változtatásra előzetes tájékoztatás nélkül.
- A TCI a gyártástól számított 2 év garanciát vállal a termékeire. A gyártás időpontja minden termékben egyedileg feltüntetésre kerül.
- A garancia nem felel meg a nem megfelelő felhasználás, szakszerűtlen szerelés és mechanikai sérülés következtében keletkezett hibákra.
- A termék burkolatának megbontása a garancia elvesztését eredményezi.
- Az esetlegesen felmerülő nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



**BULL/U**

**MINI LED tápegység** univerzális kimenettel

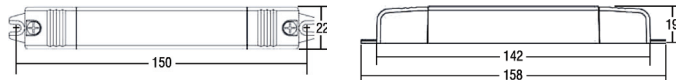
Cikk	Kód	Un f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	Ta (°C)	λ	η max. (hatásfok)
DC 4W 350mA BULL/U	122596	100÷240V 0/50...60Hz	90÷264V	4	12V	350mA const	-25...+60	0,6 C	72
DC 8W 350mA BULL/U	122598		/	6/8*	24V	350mA const	-25...+45*/50		77
DC 6W 500mA BULL/U	122602		176÷264V	6	12V	500mA const	-25...+50		73



**DCC/U**

**LED tápegység** áramgenerátor kimenettel (\* - Un=110V)

Cikk	Kód	Un f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	Ta (°C)	λ	η max. (hatásfok)
DCC 10W 250mA /U S	122358	100÷240V 0/50...60Hz	90÷264V	10	43V max	250mA const	-25...+50	0,54 C	73
DCC 15W 350mA /U S	122350		/	15 (10*)	43V max	350mA const	-25...+45		77
DCC 12W 500mA /U S	122356		176÷264V	12 (10*)	24V max	500mA const	-25...+50		73
DCC 12W 700mA /U S	122354		/	12 (10*)	17V max	700mA const	-25...+45		73



**SLIM/U**

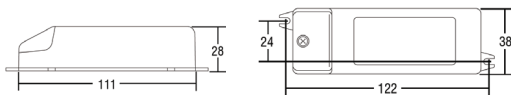
**LED tápegység** áram- vagy feszültség-generátor kimenettel, keskeny kivitel (\* - Un=110V)

Cikk	Kód	Un f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	Ta (°C)	λ	η max. (hatásfok)
DC 15W 350mA SLIM/U	122440	110÷240V 0/50...60Hz	100÷264V	15 (6*)	43V max	350mA const	-25...+50	0,6 C	82
DC 14W 500mA SLIM/U	122448		/	14 (6*)	28V max	500mA const			81
DC 11W 700mA SLIM/U	122441		176÷264V	11 (6*)	18V max	700mA const			77
DC 13W 12V SLIM/U	122444		/	13 (6*)	12V	1,08A max			80
DC 13W 24V SLIM/U	122442		/	13 (6*)	24V	0,54A max			80





**WU**

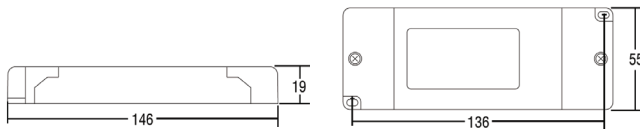


### LED tápegység áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

Cikk	Kód	U <sub>n</sub> f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	T <sub>a</sub> (°C)	λ	η max. (hatásfok)
DC 17W 350mA WU S	122246	110 ÷ 240V 0/50...60Hz	100÷264V /	17 (12*)	49V max	350mA const	-25...+50	0,55 C	> 84
DC 20W 500mA WU S	122248			20 (12*)	45V max	500mA const	-25...+45	0,57 C	> 86
DC 17W 700mA WU	122234			17 (12*)	27V max	700mA const	-25...+50	0,60 C	83
DC 22W 1050mA WU	122236			22 (12*)	24V max	1050mA const	-25...+45	0,60 C	85
DC 18W 1400mA WU	122242			18 (12*)	14V max	1400mA const	-25...+45	0,60 C	82



**EFU**




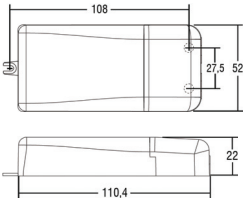
### LED tápegység feszültség-generátor kimenettel

Cikk	Kód	U <sub>n</sub> f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	T <sub>a</sub> (°C)	λ	η max. (hatásfok)
DC 12V EFU	122320	100÷240V	90÷264V /	20	12V const	2,08A max	-25...+50	0,55C	> 85
DC 24V EFU	122322	0/50...60Hz	176÷264V	20	24V const	1,04A max			> 86



## UNIVERSALE 20


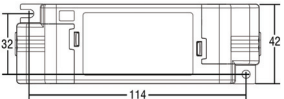
**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

UNIVERSALE 20			W	V out	I out
		<b>Kód</b>	122201	<b>13</b>	57V max <b>250mA</b> const
		<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>19</b>	57V max <b>350mA</b> const
		<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	198÷264V / 176÷264V	<b>20</b>	50V max <b>400mA</b> const
		<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>20</b>	44V max <b>450mA</b> const
		<b>λ</b>	0,95	<b>20</b>	40V max <b>500mA</b> const
		<b>η max.</b> (hatásfok)	88	<b>20</b>	36V max <b>550mA</b> const
				<b>20</b>	33V max <b>600mA</b> const
				<b>20</b>	28V max <b>700mA</b> const
				<b>16</b>	<b>24V</b> const 660mA max



## SMART 32


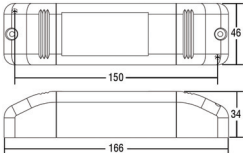
**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram-generátor kimenettel

SMART 32			W	V out	I out
		<b>Kód</b>	122217	<b>11</b>	10÷45 <b>250mA</b> const
		<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>13</b>	10÷45 <b>300mA</b> const
		<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	198÷264V / 176÷264V	<b>16</b>	10÷45 <b>350mA</b> const
		<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>18</b>	10÷45 <b>400mA</b> const
		<b>λ</b>	0,95	<b>20</b>	10÷45 <b>450mA</b> const
		<b>η max.</b> (hatásfok)	> 89	<b>22</b>	10÷45 <b>500mA</b> const
				<b>25</b>	10÷45 <b>550mA</b> const
				<b>27</b>	10÷45 <b>600mA</b> const
				<b>29</b>	10÷45 <b>650mA</b> const
				<b>32</b>	10÷45 <b>700mA</b> const
				<b>32</b>	10÷42 <b>750mA</b> const
				<b>32</b>	10÷40 <b>800mA</b> const
				<b>32</b>	10÷38 <b>850mA</b> const
				<b>32</b>	10÷36 <b>900mA</b> const
				<b>32</b>	10÷34 <b>950mA</b> const
				<b>32</b>	10÷30 <b>1000mA</b> const



# DC WOLF MP


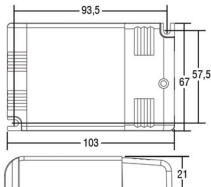
**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

DC WOLF MP			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122252	<b>17</b>	47V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220±240V / 0/50±60Hz	<b>24</b>	47V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	198±264V / 176±264V	<b>25</b>	47V max	<b>550mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>32</b>	46V max	<b>700mA</b> const
	<b>λ</b>	0,97	<b>32</b>	43V max	<b>750mA</b> const
	<b>η max. (hatásfok)</b>	> 85	<b>10</b>	<b>12V</b> const	900mA max
			<b>20</b>	<b>24V</b> const	900mA max
			<b>22</b>	<b>28V</b> const	900mA max



# MP 32 HV K2


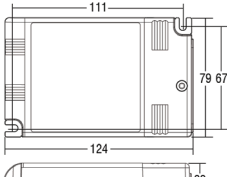
**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

MP 32 HV K2			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122202	<b>19</b>	54V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220±240V / 0/50±60Hz	<b>22</b>	54V max	<b>400mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	100±264V / 170±280V	<b>24</b>	54V max	<b>450mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50	<b>27</b>	54V max	<b>500mA</b> const
	<b>λ</b>	0,98	<b>30</b>	54V max	<b>550mA</b> const
	<b>η max. (hatásfok)</b>	> 88	<b>32</b>	53V max	<b>600mA</b> const
			<b>32</b>	49V max	<b>650mA</b> const
			<b>32</b>	46V max	<b>700mA</b> const
			<b>17</b>	<b>24V</b> const	<b>1050mA</b> const



# MP 50 K3


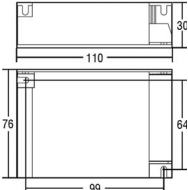
**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

MP 50 K3			W	V out	I out
 	<b>Kód</b>	122204	<b>25</b>	74V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>35</b>	72V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	99÷264V / 170÷280V	<b>39</b>	72V max	<b>550mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50	<b>46</b>	72V max	<b>650mA</b> const
	<b>λ</b>	0,95	<b>50</b>	71V max	<b>700mA</b> const
	<b>η max. (hatásfok)</b>	> 89	<b>50</b>	66V max	<b>750mA</b> const
			<b>50</b>	58V max	<b>850mA</b> const
			<b>50</b>	55V max	<b>900mA</b> const
			<b>50</b>	48V max	<b>1,05A</b> const
			<b>50</b>	<b>48V</b> const	1A max



# MP 55 BI

**Univerzális LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel

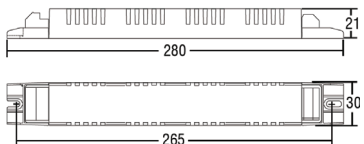
MP 55 HC BI			W	V out	I out
 	<b>Kód</b>	122208	<b>45</b>	44V max	<b>1,05A</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>52</b>	44V max	<b>1,20A</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	100÷264V / 170÷280V	<b>55</b>	39V max	<b>1,40A</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50	<b>55</b>	35V max	<b>1,60A</b> const
	<b>λ</b>	0,98	<b>55</b>	30V max	<b>1,75A</b> const
	<b>η max. (hatásfok)</b>	90	<b>55</b>	26V max	<b>2,10A</b> const
			<b>55</b>	<b>48V</b> const	<b>1,15A</b> max



# MP 80

## Univerzális LED tápegység állítható (dip-switch) áram-generátor kimenettel

MP 80/350 SLIM



<b>Kód</b>	122212 – 122214 - 122213
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz
<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	198÷264V / 176÷280V
<b>Ta (°C)</b>	-25...+50
<b>λ</b>	0,96÷0,98
<b>η max. (hatásfok)</b>	> 93

MP 80/350 SLIM - 122212		
W	V out	I out
54	30÷270	200mA const
56,5	30÷270	210mA const
59	30÷270	220mA const
62	30÷270	230mA const
64,5	30÷270	240mA const
67,5	30÷270	250mA const
70	30÷270	260mA const
72,5	30÷270	270mA const
75,5	30÷270	280mA const
78	30÷270	290mA const
80	30÷266	300mA const
80	30÷258	310mA const
80	30÷250	320mA const
80	30÷242	330mA const
80	30÷235	340mA const
80	30÷228	350mA const


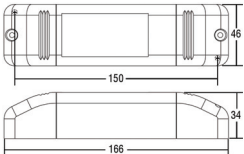
MP 80/500 SLIM - 122214		
W	V out	I out
73,5	30÷210	350mA const
75,5	30÷210	360mA const
77,5	30÷210	370mA const
80	30÷210	380mA const
80	30÷205	390mA const
80	30÷200	400mA const
80	30÷195	410mA const
80	30÷190	420mA const
80	30÷186	430mA const
80	30÷181	440mA const
80	30÷177	450mA const
80	30÷174	460mA const
80	30÷170	470mA const
80	30÷166	480mA const
80	30÷163	490mA const
80	30÷160	500mA const

MP 80/700 SLIM - 122213		
W	V out	I out
52	30÷160	325mA const
56	30÷160	350mA const
60	30÷160	375mA const
64	30÷160	400mA const
68	30÷160	425mA const
72	30÷160	450mA const
76	30÷160	475mA const
80	30÷160	500mA const
80	30÷152	525mA const
80	30÷145	550mA const
80	30÷139	575mA const
80	30÷133	600mA const
80	30÷128	625mA const
80	30÷123	650mA const
80	30÷118	675mA const
80	30÷114	700mA const



## JOLLY MD


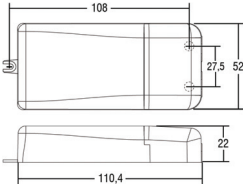
**Univerzális szabályozható LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható nyomógombbal és fázishasításos dimmerrel (felfutó és lefutó élen vezérelt is)

DC JOLLY MD PUSH			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122260	<b>17</b>	47V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>24</b>	47V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	207÷264V / 176÷264V	<b>25</b>	47V max	<b>550mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50	<b>32</b>	46V max	<b>700mA</b> const
	<b>λ</b>	0,97	<b>32</b>	43V max	<b>750mA</b> const
	<b>η max.</b> (hatásfok)	> 89	<b>10</b>	<b>12V</b> const	900mA max
			<b>20</b>	<b>24V</b> const	900mA max
			<b>22</b>	<b>28V</b> const	900mA max



## MINI JOLLY MD

**Univerzális szabályozható LED tápegység** állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható nyomógombbal és fázishasításos dimmerrel (felfutó és lefutó élen vezérelt is)

DC MINI JOLLY MD			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122402	<b>15</b>	43V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>20</b>	40V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	198÷264V / 176÷264V	<b>20</b>	36V max	<b>550mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>20</b>	28V max	<b>700mA</b> const
	<b>λ</b>	0,95	<b>20</b>	26V max	<b>750mA</b> const
	<b>η max.</b> (hatásfok)	> 80	<b>9</b>	<b>10V</b> const	900mA max
			<b>10</b>	<b>12V</b> const	900mA max
			<b>15</b>	<b>24V</b> const	900mA max

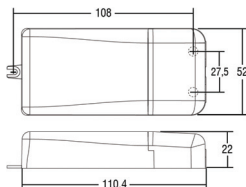


## MINI JOLLY

### Univerzális szabályozható LED tápegység

állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható nyomógombbal és 1...10V vezérléssel

MINI JOLLY 1...10 V & PUSH



<b>Kód</b>	122400
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz
<b>Umük AC/DC</b>	99÷264V / 176÷264V
<b>Ta (°C)</b>	-25...+50
<b>λ</b>	0,95
<b>η max. (hatásfok)</b>	> 87

	<b>W</b>	<b>V out</b>	<b>I out</b>
<b>15</b>		43V max	<b>350mA const</b>
<b>20</b>		40V max	<b>500mA const</b>
<b>20</b>		36V max	<b>550mA const</b>
<b>20</b>		28V max	<b>700mA const</b>
<b>20</b>		26V max	<b>850mA const</b>
<b>20</b>		22V max	<b>900mA const</b>
<b>9</b>	<b>10V const</b>		900mA max
<b>10</b>	<b>12V const</b>		900mA max
<b>20</b>	<b>24V const</b>		900mA max

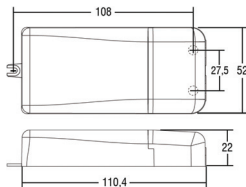


## MINI JOLLY DALI

### Univerzális szabályozható LED tápegység

állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható DALI vezérléssel

MINI JOLLY DALI



<b>Kód</b>	122403
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz
<b>Umük AC/DC</b>	99÷264V / 176÷264V
<b>Ta (°C)</b>	-25...+50
<b>λ</b>	0,95
<b>η max. (hatásfok)</b>	> 87


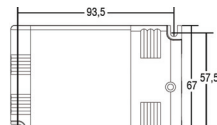
	<b>W</b>	<b>V out</b>	<b>I out</b>
<b>10</b>		43V max	<b>250mA const</b>
<b>15</b>		43V max	<b>350mA const</b>
<b>17</b>		43V max	<b>400mA const</b>
<b>19</b>		43V max	<b>450mA const</b>
<b>20</b>		40V max	<b>500mA const</b>
<b>20</b>		36V max	<b>550mA const</b>
<b>20</b>		33V max	<b>600mA const</b>
<b>20</b>		28V max	<b>700mA const</b>
<b>16</b>	<b>24V const</b>		700mA max



**JOLLY**

## Univerzális szabályozható LED tápegység


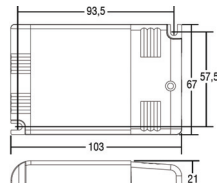
állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható nyomógombbal és 1...10V vezérléssel

JOLLY 1...10 V & PUSH			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122420	<b>15</b>	43V max	<b>350mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>22</b>	43V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	99÷264V / 176÷264V	<b>25</b>	36V max	<b>700mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>9</b>	<b>10V</b> const	900mA max
	<b>λ</b>	0,98	<b>10</b>	<b>12V</b> const	900mA max
	<b>η max.</b> (hatásfok)	> 87	<b>20</b>	<b>24V</b> const	900mA max



**JOLLY US**

Univerzális szabályozható LED tápegység állítható (dip-switch) áram- vagy feszültség-generátor kimenettel szabályozható DALI vezérléssel, NTC érzékelő analóg bemenet

JOLLY US			W	V out	I out
	<b>Kód</b>	122421	<b>15</b>	47V max	<b>550mA</b> const
	<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>24</b>	47V max	<b>500mA</b> const
	<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	99÷264V / 170÷280V	<b>25</b>	47V max	<b>550mA</b> const
	<b>Ta (°C)</b>	-25...+50	<b>32</b>	46V max	<b>700mA</b> const
	<b>λ</b>	0,98	<b>20</b>	24V max	<b>850mA</b> const
	<b>η max.</b> (hatásfok)	> 88	<b>20</b>	22V max	<b>900mA</b> const
			<b>10</b>	<b>10V</b> const	1050mA max
			<b>13</b>	<b>12V</b> const	1050mA max
			<b>20</b>	<b>24V</b> const	1050mA max





# MAXI JOLLY

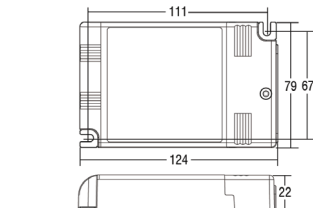
**Univerzális szabályozható LED tápegység** max. 10db driver szinkronizálása (opciós vezetékkel), 12V max. 50mA kimenet (aktív hűtéshez), NTC érzékelő analóg bemenet



**PUSH** **1...10V**

**DALI**

DC MAXI JOLLY US 1...10 V & PUSH		W	V out	I out
Kód	122411	<b>25</b>	74V max	<b>350mA</b> const
		<b>35</b>	72V max	<b>500mA</b> const
		<b>39</b>	72V max	<b>550mA</b> const
		<b>46</b>	72V max	<b>650mA</b> const
		<b>50</b>	71V max	<b>700mA</b> const
		<b>50</b>	66V max	<b>750mA</b> const
Un / f (Hz)	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>50</b>	58V max	<b>850mA</b> const
U <sub>mük</sub> AC/DC	99÷264V / 170÷280V	<b>50</b>	55V max	<b>900mA</b> const
Ta (°C)	-25...+45/50	<b>50</b>	48V max	<b>1050mA</b> const
λ	0,95	<b>50</b>	<b>48V</b> const	1,00A max
η max. (hatásfok)	> 89			



**PUSH** **1...10V**

**DALI**

DC MAXI JOLLY HV		W	V out	I out
Kód	122414	<b>30</b>	112V max	<b>250mA</b> const
		<b>40</b>	112V max	<b>350mA</b> const
		<b>47</b>	112V max	<b>400mA</b> const
		<b>50</b>	110V max	<b>450mA</b> const
		<b>50</b>	100V max	<b>500mA</b> const
		<b>50</b>	91V max	<b>550mA</b> const
Un / f (Hz)	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>50</b>	83V max	<b>600mA</b> const
U <sub>mük</sub> AC/DC	99÷264V / 170÷280V	<b>50</b>	70V max	<b>700mA</b> const
Ta (°C)	-25...+50			
λ	0,95			
η max. (hatásfok)	> 89			

# MAXI JOLLY HV



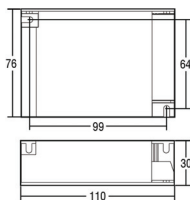
## MAXI JOLLY HC BI

**Univerzális szabályozható LED tápegység** max. 10db driver szinkronizálása  
(opciós vezetékkel), 12V max. 50mA kimenet (aktív hűtéshez), NTC érzékelő analóg bemenet



**PUSH** 1...10 V

**DALI**

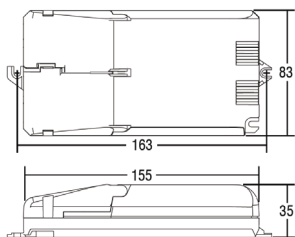


DC MAXI JOLLY HC BI		W	V out	I out
<b>Kód</b>	122415	<b>45</b>	44V max	<b>1,05A</b> const
		<b>52</b>	44V max	<b>1,20A</b> const
<b>DC MAXI JOLLY HC DALI BI</b>		<b>55</b>	39V max	<b>1,40A</b> const
<b>Kód</b>	122417	<b>55</b>	35V max	<b>1,60A</b> const
		<b>55</b>	30V max	<b>1,75A</b> const
		<b>55</b>	26V max	<b>2,10A</b> const
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>55</b>	<b>48V</b> const	1,15A max
<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	100÷264V / 170÷280V			
<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50			
<b>λ</b>	0,98			
<b>η max.</b> (hatásfok)	> 89			



**PUSH** 1...10 V

**DALI**



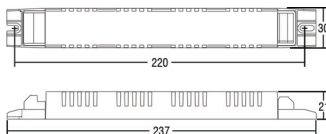
DC MAXI JOLLY HC TCM		W	V out	I out
<b>Kód</b>	122415/4	<b>45</b>	44V max	<b>1,05A</b> const
		<b>52</b>	44V max	<b>1,20A</b> const
<b>DC MAXI JOLLY HC DALI TCM</b>		<b>55</b>	39V max	<b>1,40A</b> const
<b>Kód</b>	122417/4	<b>55</b>	35V max	<b>1,60A</b> const
		<b>55</b>	30V max	<b>1,75A</b> const
		<b>55</b>	26V max	<b>2,10A</b> const
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>55</b>	<b>48V</b> const	1,15A max
<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	100÷264V / 170÷280V			
<b>Ta (°C)</b>	-25...+45/50			
<b>λ</b>	0,98			
<b>η max.</b> (hatásfok)	> 89			

## MAXI JOLLY HC TCM



**JOLLY SLIM**

**Univerzális szabályozható LED tápegység** max. 10db driver szinkronizálása (opciós vezetékkel)



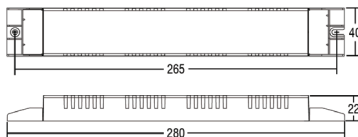
DC JOLLY SLIM 1...10 V & PUSH		W	V out	I out
Kód	122680	17	47V max	350mA const
		24	47V max	500mA const
		32	47V max	700mA const
		20	24V const	900mA max

DC JOLLY SLIM HV		W	V out	I out
Kód	122682	14	55V max	250mA const
		20	55V max	350mA const
		23	55V max	400mA const
		25	55V max	450mA const
Un / f (Hz)	220÷240V / 0/50÷60Hz	28	55V max	500mA const
U <sub>mük</sub> AC/DC	99÷264V / 176÷264V	30	55V max	550mA const
Ta (°C)	-25...+50	32	53V max	600mA const
λ	0,96	17	24V const	700mA max
η max. (hatásfok)	> 87			



**MAXI JOLLY SLIM**

**Univerzális szabályozható LED tápegység** max. 10db driver szinkronizálása (opciós vezetékkel)



DC MAXI JOLLY SLIM HV		W	V out	I out
Kód	122684	30	112V max	250mA const
		40	112V max	350mA const

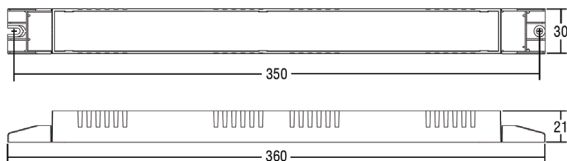
DC MAXI JOLLY SLIM HV DALI		W	V out	I out
Kód	122688	47	112V max	400mA const
		50	112V max	450mA const
		56	112V max	500mA const
		60	109V max	550mA const
Un / f (Hz)	220÷240V / 0/50÷60Hz	60	100V max	600mA const
U <sub>mük</sub> AC/DC	100÷264V / 170÷280V	60	86V max	700mA const
Ta (°C)	-25...+50			
λ	0,95			
η max. (hatásfok)	-			

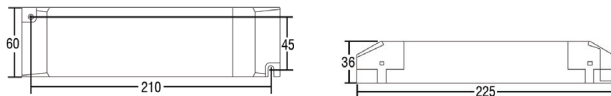


# MAXI JOLLY 80 SLIM

## Univerzális szabályozható LED tápegység

DC MAXI JOLLY 80 SLIM HV		W	V out	I out
<b>Kód</b>	122686	<b>35</b>	30÷170	<b>200mA</b> const
<b>Un / f (Hz)</b>	220÷240V / 0/50÷60Hz	<b>37</b>	30÷170	<b>220mA</b> const
<b>U<sub>mük</sub> AC/DC</b>	99÷264V / 176÷264V	<b>40</b>	30÷170	<b>240mA</b> const
<b>Ta (°C)</b>	-10...+50	<b>44</b>	30÷170	<b>260mA</b> const
<b>λ</b>	0,96	<b>47</b>	30÷170	<b>280mA</b> const
<b>η max.</b> (hatásfok)	-	<b>50</b>	30÷170	<b>300mA</b> const
		<b>53</b>	30÷160	<b>320mA</b> const
		<b>57</b>	30÷160	<b>340mA</b> const
		<b>60</b>	30÷160	<b>360mA</b> const
		<b>63</b>	30÷160	<b>380mA</b> const
		<b>66</b>	30÷160	<b>400mA</b> const
		<b>69</b>	30÷160	<b>420mA</b> const
		<b>72</b>	30÷160	<b>440mA</b> const
		<b>76</b>	30÷160	<b>460mA</b> const
		<b>80</b>	30÷160	<b>480mA</b> const
		<b>80</b>	30÷160	<b>500mA</b> const





**VST**

### Nagy teljesítményű LED tápegység, FIX kivitelben

Cikk	Kód	Un f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	Ta (°C)	λ	η max. (hatásfok)
<b>DC 45W 350mA VST</b> 3 független kimenet 12V kimenet (aktív hűtéshez)	122106	220÷240V 0/50...60Hz	198÷264V / 176÷264V	<b>45</b>	48V max	<b>3×350mA</b> const	-25...+45	0,97	-
<b>DC 50W 24V VST</b>	122752	220÷240V 0/50...60Hz	198÷264V / 176÷264V	<b>50</b>	<b>24V</b> const	2,00A max	-40...+45	0,97	> 90
<b>DC 50W 12V VST</b>	122756			<b>50</b>	<b>12V</b> const	4,20A max			> 88
<b>DC 70W 24V VST</b>	122750			<b>70</b>	<b>24V</b> const	2,90A max			> 91
<b>DC 70W 12V VST</b>	122758			<b>70</b>	<b>12V</b> const	5,80A max			> 89
<b>DC 150W 24V VST</b>	122754			<b>150</b>	<b>24V</b> const	6,25A max			> 94



**VSTR RGB**

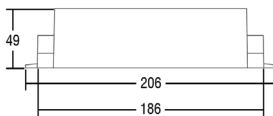
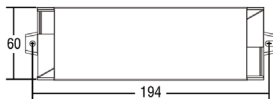
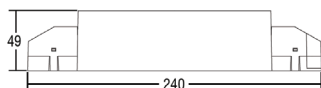
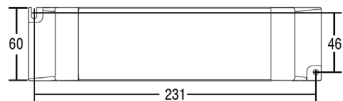
### RGB LED tápegység, nyomógombbal vezérelhető (DC 120W 1...10V-tal is!)

feszültség-generátor kimenet, max. 10db driver szinkronizálása (opcionális vezetékkel)  
nyomógombbal beállítható önálló „light-show”, IR vevővel távirányítási lehetőség

Cikk	Kód	Un f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	Ta (°C)	λ	L/L1/B/H (mm)
<b>DC 22W 24V RGB IR</b>	122264	220÷240V 0/50...60Hz	198÷264V / 176÷264V	<b>3×8</b>	<b>3x24V</b> const	<b>3×0,3A</b> max	-25...+50	0,6C	166/150/47/35
<b>DC 120W 24VSTR</b>	122730	<b>120</b>	<b>5,00A</b> max	0,98		225/210/61/49			



# SIRIO 100



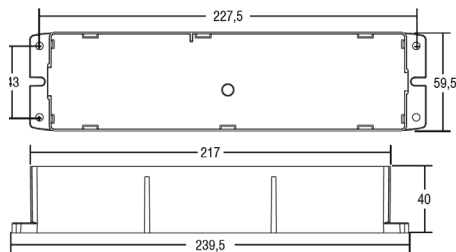
## Nagyteljesítményű LED tápegység

állítható (dip-switch) áramgenerátor kimenettel, max. 10db driver szinkronizálása (opciós vezetékkel)  
 NTC érzékelő analóg bemenet

Cikk	Kód	U <sub>n</sub> f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	T <sub>a</sub> (°C)	λ	η max. (hatásfok)
				<b>35</b>	140V max	<b>250mA</b> const			
				<b>50</b>	140V max	<b>350mA</b> const			
				<b>56</b>	140V max	<b>400mA</b> const			
<b>SIRIO 100</b>	127200	220÷240V	198÷264V /	<b>63</b>	140V max	<b>450mA</b> const	-40...+50	0,95	> 92
		0/50...60Hz	176÷264V	<b>70</b>	140V max	<b>500mA</b> const			
				<b>77</b>	140V max	<b>550mA</b> const			
				<b>84</b>	140V max	<b>600mA</b> const			
				<b>100</b>	140V max	<b>700mA</b> const			
<b>SIRIO 100 BI</b> (beépíthető)	127210								



# POLARIS 150 DALI



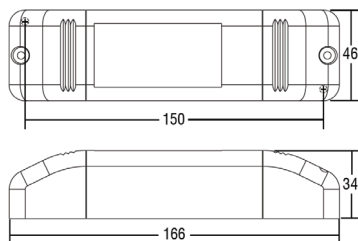
## Nagyteljesítményű LED tápegység

állítható (dip-switch) áramgenerátor kimenettel, max. 10db driver szinkronizálása (opciós vezetékkel)  
NTC érzékelő analóg bemenet

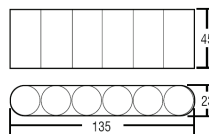
Cikk	Kód	U <sub>n</sub> f (Hz)	U <sub>mük</sub> AC/DC	W	V out	I out	T <sub>a</sub> (°C)	λ	η max. (hatásfok)
POLARIS 150 DALI	127250	220÷240V 0/50...60Hz	198÷264V / 176÷264V	53	215V max	250mA const	-40...+50	0,95	> 92
				75	215V max	350mA const			
				86	215V max	400mA const			
				96	215V max	450mA const			
				107	215V max	500mA const			
				118	215V max	550mA const			
				130	215V max	600mA const			
				150	215V max	700mA const			



**ELD N T**



7,2 V - 1,6 Ah - 300 gr.



### LED vészvilágító egység különböző LED panel, modul, szalag stb. működtetésére

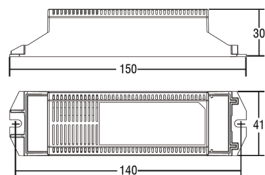
automatikus működés, állandó vagy készenléti üzemmód (állandó üzem külső tápegységgel), HT NiCd akkumulátor (mélykísülés ellen védett, min. 4 év élettartam  $T_a < 50^\circ\text{C}$ , min. 500 töltési ciklus), töltésjelző LED

Dip-Switch üzemmódok, meghajtható LED típusok (példa):

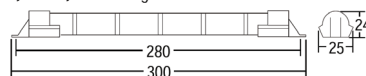
- **A** – 3db led  $V_f=3,4\text{V}$ , vagy 1db led  $V_f=10\text{V}$ , vagy 12V max. 24W LED szalag / modul
- **B** – 6db led  $V_f=3,7\text{V}$ , vagy 2db led  $V_f=10\text{V}$ , vagy 24V max. 30W LED szalag / modul
- **C** – 12db led  $V_f=3,7\text{V}$ , vagy 4db led  $V_f=10\text{V}$
- **D** – 18db led  $V_f=3,2\text{V}$ , vagy 3db led  $V_f=17\text{V}$

Cikk	Kód	$U_n$ f (Hz)	$I_{töltő}$	$V_L$	$I_{em}$	dip-switch	Áthidalási idő	$P_{max}$ $\Sigma$ LED	Lm	$T_a$ (°C)
ELD N T	123010	220÷240V 50...60Hz	20mA	9-12V	350mA ± 10%	<b>A</b>	1h	<b>24W</b> <b>30W</b> -	70...100%	0...+60
				9-24V	350...250mA	<b>B</b>				
				9-46V	350...125mA	<b>C</b>				
				9-58V	350...100mA	<b>D</b>				





7,2 V - 1,6 Ah - 300 gr.



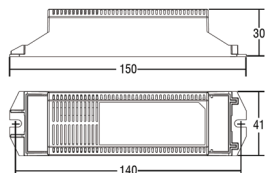
**ELHT**



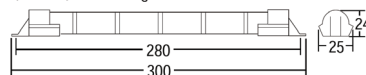
### LED vészvilágító egység 230V-os LED fényforráshoz

automatikus működés, állandó vagy készenléti üzemmód, HT NiCd akkumulátor (mélykisülés ellen védett, min. 4 év élettartam  $T_a < 50^\circ\text{C}$ , min. 500 töltési ciklus), töltésszelő LED (0 / 50 Hz-es fényforráshoz !)

Cikk	Kód	Un f (Hz)	I <sub>ill</sub> ő	P	Áthidalási idő	Lm	Ta (°C)
ELHT	123012	220÷240V / 50...60Hz	20mA	3...8,5W	1h	80/100%	0...+50



7,2 V - 1,6 Ah - 300 gr.










**ELBT**



### LED vészvilágító egység 12V-os LED fényforráshoz

automatikus működés, állandó vagy készenléti üzemmód, HT NiCd akkumulátor (mélykisülés ellen védett, min. 4 év élettartam  $T_a < 50^\circ\text{C}$ , min. 500 töltési ciklus), töltésszelő LED (0 / 50 Hz-es fényforráshoz !)

Cikk	Kód	Un f (Hz)	I <sub>ill</sub> ő	P	Áthidalási idő	Lm	Ta (°C)
ELBT	123013	220÷240V / 50...60Hz	20mA	3...7W	1h	80/100%	0...+50

Cikk	Kód		Cikk	Kód	
Szinkron vezeték 50cm (Σ JOLLY)	485720515		IR vevő 2m vezetékkel	122093	
Szinkron vezeték 150cm (Σ JOLLY)	485720512		IR távirányító	150120	
6p csatlakozó vezeték (MAXI JOLLY, MP55)	425720017		DCC DALI interfész	122099	
1...10V szabályozó	123999L		BMU DMX interfész	122066	