

**FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS**  
**"PK" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó kifelé)**  
EB1-13.2L2

**Bemenő adatok**

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 5x	2,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A1=	2,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	A2=	1,67
Vezetőképesség (•)	Cu=	57
Lámpa teljesítmény (W)	P <sub>(L)</sub> =	36
Lámpa teljesítmény (W)	P <sub>(R)</sub> =	5

**Lámpa**  
**darabszám**  
(36W) (5W)

**Feszültségesés**

L\*P/•/A1/U L\*P/•/A2/U

**2L2.1. szakasz**

Hossz (m)	L1=	
Teljesítmény (W)	P1=	0

<b>2L2.11 (V)</b>	<b>2L2.12 (V)</b>	<b>2L2.11+2L2.12 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2L2.2. szakasz**

Hossz (m)	L2=	47
Teljesítmény (W)	P2=	36

<b>2L2.21 (V)</b>	<b>2L2.22 (V)</b>	<b>2L2.21+2L2.22 (V)</b>	<b>%</b>
0,2474	0,3711	0,6184	1,2884

**2L2.3. szakasz**

Hossz (m)	L3=	
Teljesítmény (W)	P3=	0

<b>2L2.31 (V)</b>	<b>2L2.32 (V)</b>	<b>2L2.31+2L2.32 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2L2.4. szakasz**

Hossz (m)	L4=	
Teljesítmény (W)	P4=	0

<b>2L2.41 (V)</b>	<b>2L2.42 (V)</b>	<b>2L2.41+2L2.42 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2L2.5. szakasz**

Hossz (m)	L5=	
Teljesítmény (W)	P5=	0

<b>2L2.51 (V)</b>	<b>2L2.52 (V)</b>	<b>2L2.51+2L2.52 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2L2.6. szakasz**

Hossz (m)	L6=	
Teljesítmény (W)	P6=	0

<b>2L2.61 (V)</b>	<b>2L2.62 (V)</b>	<b>2L2.61+2L2.62 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2L2.7. szakasz**

Hossz (m)	L7=	
Teljesítmény (W)	P7=	0

<b>2L2.71 (V)</b>	<b>2L2.72 (V)</b>	<b>2L2.71+2L2.72 (V)</b>	<b>%</b>
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**Összesen** 1 0

**Összesen** 0,6184 V 1,2884 %

**Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PK/2)**

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Al1=	1,5
Keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Al2=	3
Vezetőképesség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	LI=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36

0,1316 0,0658 0,1974 V 0,4112

**Végponti feszültségesés**

**0,8158 V 1,6996 %**