

FESZÜLTSGÉSÉS SZÁMÍTÁS
"PKB" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó kifelé-befelé)
EB1-13.3L1

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NY-Y-J 3x	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,00
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Lámpa teljesítmény (W)	P _(L) =	36
Lámpa teljesítmény (W)	P _(R) =	5

Lámpa
darabszám
(36W) (5W)

Feszültségesés

L*P/•/A1/U L*P/•/A2/U

3L1.1. szakasz

Hossz (m)	L1=	33
Teljesítmény (W)	1 P1=	5

3L1.11 (V)	3L1.12 (V)	3L1.11+3L1.12 (V)	%
0,0402	0,0603	0,1005	0,2094

3L1.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	
Teljesítmény (W)	P2=	0

3L1.21 (V)	3L1.22 (V)	3L1.21+3L1.22 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L1.3. szakasz

Hossz (m)	L3=	
Teljesítmény (W)	P3=	0

3L1.31 (V)	3L1.32 (V)	3L1.31+3L1.32 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L1.4. szakasz

Hossz (m)	L4=	
Teljesítmény (W)	P4=	0

3L1.41 (V)	3L1.42 (V)	3L1.41+3L1.42 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L1.5. szakasz

Hossz (m)	L5=	
Teljesítmény (W)	P5=	0

3L1.51 (V)	3L1.52 (V)	3L1.51+3L1.52 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L1.6. szakasz

Hossz (m)	L6=	
Teljesítmény (W)	P6=	0

3L1.61 (V)	3L1.62 (V)	3L1.61+3L1.62 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L1.7. szakasz

Hossz (m)	L7=	
Teljesítmény (W)	P7=	0

3L1.71 (V)	3L1.72 (V)	3L1.71+3L1.72 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Összesen	0	1	Összesen	0,1005 V	0,2094 %
-----------------	---	---	-----------------	-----------------	-----------------

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PKB/1)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/AI1/U
Keresztmetszet (mm ²)	AI1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	AI2=	3
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	LI=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	5

LI*PI/•/AI2/U

0,0183 0,0091 0,0274 V 0,0571

Végponti feszültségesés

0,1279 V 0,2665 %