

FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS
"M1" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Meseország)
EB3-11.1L1

Bemenő adatok

A37 és A46 közötti szakasz!

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NYM-J 5x	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	2,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,67
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Lámpa teljesítmény (W)	P _(L) =	36
Lámpa teljesítmény (W)	P _(R) =	5

**Lámpa
darabszám**
(36W) (5W)

Feszültségesés

$L \cdot P / \bullet / A1 / U$ $L \cdot P / \bullet / A2 / U$

1L1.1. szakasz

Hossz (m)	L1=	41
Teljesítmény (W)	P1=	36

1L1.11 (V)	1L1.12 (V)	1L1.11+1L1.12 (V)	%
0,2158	0,3237	0,5395	1,1239

1L1.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	30
Teljesítmény (W)	P2=	72

1L1.21 (V)	1L1.22 (V)	1L1.21+1L1.22 (V)	%
0,3158	0,4737	0,7895	1,6447

1L1.3. szakasz

Hossz (m)	L3=	0
Teljesítmény (W)	P3=	0

1L1.31 (V)	1L1.32 (V)	1L1.31+1L1.32 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1L1.4. szakasz

Hossz (m)	L4=	0
Teljesítmény (W)	P4=	0

1L1.41 (V)	1L1.42 (V)	1L1.41+1L1.42 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1L1.5. szakasz

Hossz (m)	L5=	0
Teljesítmény (W)	P5=	0

1L1.51 (V)	1L1.52 (V)	1L1.51+1L1.52 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1L1.6. szakasz

Hossz (m)	L6=	0
Teljesítmény (W)	P6=	0

1L1.61 (V)	1L1.62 (V)	1L1.61+1L1.62 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1L1.7. szakasz

Hossz (m)	L7=	0
Teljesítmény (W)	P7=	0

1L1.71 (V)	1L1.72 (V)	1L1.71+1L1.72 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Összesen

Összesen

1,3289 V 2,7686 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (M/1)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	$LI \cdot PI / \bullet / A1 / U$
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	3
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	L=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36

$LI \cdot PI / \bullet / A2 / U$

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

Végponti feszültségesés

1,5263 V 3,1798 %