

FESZÜLTÉSÉGESÉS SZÁMÍTÁS
"M" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Meseország)
EB3-11.3L1

Bemenő adatok

EB3 elosztó és A37 akna 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*P/•/A1/U L*P/•/A2/U

3L1.1. szakasz

Hossz (m)	L1=	9
Teljesítmény (W)	P1=	36

3L1.11 (V)	3L1.12 (V)	3L1.11+3L1.12 (V)	%
0,0474	0,0711	0,1184	0,2467

3L1.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	9
Teljesítmény (W)	P2=	216

3L1.21 (V)	3L1.22 (V)	3L1.21+3L1.22 (V)	%
0,2842	0,4263	0,7105	1,4803

3L1.3. szakasz

Hossz (m)	L3=	0
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=	0
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=	0
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=	0
Teljesítmény (W)	P6=	0

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

Áthozat a legnagyobb feszültségesést mutató M1 lapról

Végponti feszültségesés A46 aknánál	1,5263	V	3,1798	%
-------------------------------------	--------	---	--------	---

Összesen 7 0

Összesen 2,3553 V 4,9068 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (M/10)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm ²)	Al1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	Al2=	3
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	LI=	0
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36

0,0000	0,0000	0,0000	V	0,0000
--------	--------	--------	---	--------

Végponti feszültségesés

2,3553 V 4,9068 %