

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"M" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Meseország)
EB3-11.3L3

Bemenő adatok

EB3 elosztó és A50 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

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

3L3.1. szakasz

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

3L3.11 (V)	3L3.12 (V)	3L3.11+3L3.12 (V)	%
0,0474	0,0711	0,1184	0,2467

3L3.2. szakasz

Hossz (m)	L2=	
Teljesítmény (W)	P2=	154

3L3.21 (V)	3L3.22 (V)	3L3.21+3L3.22 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L3.3. szakasz

Hossz (m)	1L3=	
Teljesítmény (W)	P3=	0

3L3.31 (V)	3L3.32 (V)	3L3.31+3L3.32 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L3.4. szakasz

Hossz (m)	L4=	
Teljesítmény (W)	P4=	0

3L3.41 (V)	3L3.42 (V)	3L3.41+3L3.42 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L3.5. szakasz

Hossz (m)	L5=	
Teljesítmény (W)	P5=	0

3L3.51 (V)	3L3.52 (V)	3L3.51+3L3.52 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3L3.6. szakasz

Hossz (m)	L6=	
Teljesítmény (W)	P6=	0

3L3.61 (V)	3L3.62 (V)	3L3.61+3L3.62 (V)	%
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Áthozat a legnagyobb feszültségesést mutató M2 lapról

Végponti feszültségesés A11 aknánál	0,8827	V	1,8389	%
-------------------------------------	--------	---	--------	---

Összesen 5 2

Összesen 1,0011 V 2,0856 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (M/12)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	3
Vezetőképeség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	L=	0
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36

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

Végponti feszültségesés

1,0011 V 2,0856 %