

FESZÜLTSGÉS SZÁMÍTÁS

"M6" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Óriás folyosó - mellék ág)

M-10.2L2

Bemenő adatok

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

2L2.8. szakasz

Hossz (m)	L1=	
Teljesítmény (W)	P1=	0

2L2.81 (V) 2L2.82 (V) 2L2.81+2L2.82 (V) %
0,0000 0,0000 0,0000 0,0000

2L2.9. szakasz

Hossz (m)	L2=	16
Teljesítmény (W)	P2=	36

2L2.91 (V) 2L2.92 (V) 2L2.91+2L2.92 (V) %
0,0842 0,1263 0,2105 0,4386

Összesen 1 0

Összesen 0,2105 V 0,4386 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (M6/4)

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=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36

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

Végponti feszültségesés

0,4079 V 0,8498 %