

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"PB" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Peti folyosó befelé)
EB1-13.1L2

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48
Kábel típus	NYM-J 5x	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,00
Vezetőképesség (•)	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

1L2.1. szakasz			1L2.11 (V)	1L2.12 (V)	1L2.11+1L2.12 (V)	%
Hossz (m)	L1=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P1=	0				
1L2.2. szakasz			1L2.21 (V)	1L2.22 (V)	1L2.21+1L2.22 (V)	%
Hossz (m)	L2=	33	0,2895	0,4342	0,7237	1,5077
Teljesítmény (W)	P2=	36				
1L2.3. szakasz			1L2.31 (V)	1L2.32 (V)	1L2.31+1L2.32 (V)	%
Hossz (m)	L3=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P3=	0				
1L2.4. szakasz			1L2.41 (V)	1L2.42 (V)	1L2.41+1L2.42 (V)	%
Hossz (m)	L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P4=	0				
1L2.5. szakasz			1L2.51 (V)	1L2.52 (V)	1L2.51+1L2.52 (V)	%
Hossz (m)	L5=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P5=	0				
1L2.6. szakasz			1L2.61 (V)	1L2.62 (V)	1L2.61+1L2.62 (V)	%
Hossz (m)	L6=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P6=	0				
1L2.7. szakasz			1L2.71 (V)	1L2.72 (V)	1L2.71+1L2.72 (V)	%
Hossz (m)	L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)	P7=	0				
Összesen	1	0	Összesen	0,7237	V	1,5077 %

Feszültségesés a legtávolabbi lámpatest tápvezetékén (PB/2)

Kábel típus	NYM-J 3x1,5	LI*PI/•/A1/U
Keresztmetszet (mm ²)	Al1=	1,5
Keresztmetszet (mm ²)	Al2=	3
Vezetőképesség (•)	Cu=	57
Hossz (m)	LI=	15
Lámpa teljesítmény (W)	PI=	36
		0,1316
		0,0658
		0,1974
		V
		0,4112

Végponti feszültségesés

0,9211 V 1,9189 %