

FESZÜLTSGESÉS SZÁMÍTÁS
"Ö" VILÁGÍTÁSI SZAKASZ (Ötbarát folyosója)
EB3-12.L1

Bemenő adatok

Feszültség (V)	U=	48	Kábel módosítva	
Kábel típus	NYM-J 5x	2,5	az EB3 jelű elosztó és az A51 akna között	4
Keresztmetszet (mm ²)	A1=	2,5	A1=	4
Keresztmetszet (mm ²)	A2=	1,67	A2=	2,67
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		
L1.1. szakasz				L1.11 (V)	L1.12 (V)	L1.11+L1.12 (V)	%
Hossz (m)		L1=	96	0,0702	0,1053	0,1754	0,3655
Teljesítmény (W)	1	P1=	5				
L1.2. szakasz				L1.21 (V)	L1.22 (V)	L1.21+L1.22 (V)	%
Hossz (m)		L2=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P2=	0				
L1.3. szakasz				L1.31 (V)	L1.32 (V)	L1.31+L1.32 (V)	%
Hossz (m)		L3=	79	0,4158	0,6237	1,0395	2,1656
Teljesítmény (W)	1	P3=	36				
L1.4. szakasz				L1.41 (V)	L1.42 (V)	L1.41+L1.42 (V)	%
Hossz (m)		L4=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P4=	0				
L1.5. szakasz				L1.51 (V)	L1.52 (V)	L1.51+L1.52 (V)	%
Hossz (m)		L5=	62	0,3263	0,4895	0,8158	1,6996
Teljesítmény (W)	1	P5=	36				
L1.6. szakasz				L1.61 (V)	L1.62 (V)	L1.61+L1.62 (V)	%
Hossz (m)		L6=	54	0,2842	0,4263	0,7105	1,4803
Teljesítmény (W)	1	P6=	36				
L1.7. szakasz				L1.71 (V)	L1.72 (V)	L1.71+L1.72 (V)	%
Hossz (m)		L7=	46	0,2421	0,3632	0,6053	1,2610
Teljesítmény (W)	1	P7=	36				
L1.8. szakasz				L1.81 (V)	L1.82 (V)	L1.81+L1.82 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				
L1.9. szakasz				L1.91 (V)	L1.92 (V)	L1.91+L1.92 (V)	%
Hossz (m)		L7=	28	0,1474	0,2211	0,3684	0,7675
Teljesítmény (W)	1	P7=	36				
L1.10. szakasz				L1.101 (V)	L1.102 (V)	L1.101+L1.102 (V)	%
Hossz (m)		L7=		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Teljesítmény (W)		P7=	0				