

OvaLED Variants

Utrymningsväg (ER)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
Bibehållsfaktor: 1,0	2,0	2,6	7,2	13,3	19,5	8,3
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,5	2,6	7,5	14,8	22,2	9,4
Minimum belysningsstyrka på mittlinjen: 1,00 lx	3,0	2,6	7,4	15,8	24,4	9,9
Minimum belysningsstyrka på halva bredden till räddningsvägen: 0,50 lx	3,5	2,6	7,4	16,6	26,4	10,2
Maximal jämnhet på mittlinjen 40 : 1	4,0	2,5	7,4	16,9	27,7	9,6
Räddningsvägens bredd: 2,00 m	5,0	2,2	7,4	15,5	28,8	7,7
	6,0	1,6	6,9	12,7	25,9	5,0
	6,5	x	6,38	8,3	21,5	x

Utrymningsväg (2lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
Bibehållsfaktor: 1,0	2,0	1,8	5,2	10,93	16,7	6,9
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,5	1,8	5,2	11,7	18,7	7,2
Minimum belysningsstyrka på mittlinjen: 2,00 lx	3,0	1,7	5,3	11,9	19,9	6,6
Minimum belysningsstyrka på halva bredden till räddningsvägen: 0,50 lx	3,5	1,6	5,2	11,0	20,3	5,5
Maximal jämnhet på mittlinjen 40 : 1	4,0	1,3	4,9	10,1	19,4	4,0
Räddningsvägens bredd: 2,00 m	4,5	0,8	4,7	8,5	16,9	3,0
	5,0	x	4,4	5,4	14,8	x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmpunkter (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
Enligt EN1838 ska förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmpunkter belysas med minimum 5 lux, det ska placeras en armatur i närheten, dvs inom 2 meter mått horisontalt	2,0	2,8	1,1
	2,5	2,8	1,1
	3,0	3,1	1,1
	3,5	2,4	1,0
	4,0	1,8	0,8
	5,0	x	x

Antipanikområde (0.5 lux)					
					
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)				
Bibehållsfaktor: 1,00	2,0	3,5	8,6	22,2	9,6
Nödbelysningsfaktor: 1,00	2,5	3,5	9,4	25,4	10,9
Minimum belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx	3,0	3,6	10,1	28,3	12,1
E _{max} / E _{min} 40:1	3,5	3,6	10,3	30,9	13,1
Avstånd från vägg: 0,50m	4,0	3,6	10,4	33,2	13,7
	5,0	3,6	10,4	37,3	14,2
	6,0	3,4	10,3	39,7	13,0
	7,0	3,1	10,3	40,4	11,0
	8,0	2,5	9,9	38,2	7,5
	9,0	1,4	9,4	33,9	5,6
	10,0	x	8,7	29,5	x