

Avståndstabeller

AeriLED AP

Antipanicområde (0.5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipanicområdet: 0,50 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	6,00	6,8	17,0	
	7,00	7,0	18,3	18,3	7,0	263
	8,00	6,6	19,5	19,5	6,6	298
	9,00	6,2	20,4	20,4	6,2	327
	10,00	5,5	21,0	21,0	5,5	346
	11,00	4,8	21,6	21,6	4,8	366
	12,00	4,0	22,0	22,0	4,0	380
	13,00	3,5	22,2	22,2	3,5	387
	14,00	1,6	21,0	21,0	1,6	346
	14,50	x	19,8	19,8	x	308

Antipanicområde (1.0 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipanicområdet: 1,00 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	6,00	5,2	13,3	
	7,00	5,4	14,2	14,2	5,4	158
	8,00	4,3	15,3	15,3	4,3	184
	9,00	3,5	15,6	15,6	3,5	191
	10,00	1,8	15,7	15,7	1,8	193
	11,00	x	15,6	15,6	x	191

Antipanicområde (2.0 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka i antipanicområdet: 2,00 lx E _{max} / E _{min} 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	6,00	3,5	10,2	
	7,00	2,2	10,6	10,6	2,2	88
	8,00	1,0	9,5	9,5	1,0	71
	8,50	x	8,4	8,4	x	55

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larpunkter (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golv		
		Enligt EN1838 ska förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larpunkter belysas med minimum 5 lux, det ska placeras en armatur i närheten, dvs inom 2 meter mätt horisontalt	2,00
	2,50	2,7	2,7
	3,00	3,0	3,0
	3,50	3,1	3,5
	4,00	2,9	2,9
	5,00	1,5	1,5
	6,00	x	x

Utrymningsväg (1 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Vedlikehållsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrka på mittlinjen: 1,00 lx Minimum belysningsstyrka på halva bredden till räddningsvägen: 0,50 lx Maximal jämnhet på mittlinjen 40 : 1 Räddningsvägens bredd: 2,00 m	2,00	4,5	10,5	
	2,50	5,0	12,0	12,2	12,3	5,1
	3,00	5,3	13,2	13,4	13,5	5,4
	3,50	5,2	14,1	14,3	14,4	5,4
	4,00	5,1	14,7	14,8	15,0	5,3
	5,00	3,5	14,7	15,0	15,3	3,5
	5,50	x	14,3	14,3	14,6	x