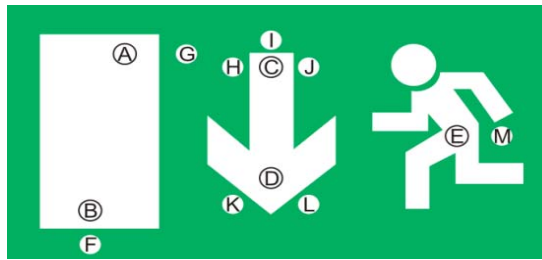


Measurement of Luminance on exit signs.

Accordingly to european standard EN 1838.

The measurement have taken place in a dark room with a luminance meter corrected for photopic vision V(λ), measuring angle 2°.



DRA1-ST5 enkelsidig (singlesided) inbyggd batteribackup (maintained)			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	132,7	131,3
			G	149,9	148,5
White areas	Norm mode	Batt mode	H	138	137,1
A	843,3	841,7	I	118,8	117,3
B	790	788,9	J	119,3	117,9
C	477,1	476,1	K	141,6	140,8
D	673,1	671,8	L	120,1	118,7
E	1785,6	1784,2	M	169,5	167,7
Min	477,1	476,1	Min	118,8	117,3
Max	1785,6	1784,2	Max	169,5	167,7
Average	913,82	912,54	Average	136,24	134,91

DRA3 enkelsidig (singlesided) central batteribackup (centralized)*			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	132,7	132,7
			G	149,9	149,9
White areas	Norm mode	Batt mode	H	138	138
A	843,3	843,3	I	118,8	118,8
B	790	790	J	119,3	119,3
C	477,1	477,1	K	141,6	141,6
D	673,1	673,1	L	120,1	120,1
E	1785,6	1785,6	M	169,5	169,5
Min	477,1	477,1	Min	118,8	118,8
Max	1785,6	1785,6	Max	169,5	169,5
Average	913,82	913,82	Average	136,24	136,24

DRA1-ST5-D dubbelsidig sida A (doublesided side A) inbyggd batteribackup (maintained)			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	7,9	6,8
			G	23,4	22,5
White areas	Norm mode	Batt mode	H	24,5	23,7
A	118,8	117,6	I	33,8	32,9
B	17,2	16,5	J	20,2	19,6
C	71,2	70,3	K	5,5	4,8
D	26,2	24,9	L	5,7	4,9
E	39,1	38,3	M	12,4	11,8
Min	17,2	16,5	Min	5,5	4,8
Max	118,8	117,6	Max	33,8	32,9
Average	54,50	53,52	Average	16,68	15,88

DRA1-ST5-D dubbelsidig sida B (doublesided side B) inbyggd batteribackup (maintained)			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	7,9	6,8
			G	23,4	22,5
White areas	Norm mode	Batt mode	H	24,5	23,7
A	118,8	117,6	I	33,8	32,9
B	17,2	16,5	J	20,2	19,6
C	71,2	70,3	K	5,5	4,8
D	26,2	24,9	L	5,7	4,9
E	39,1	38,3	M	12,4	11,8
Min	17,2	16,5	Min	5,5	4,8
Max	118,8	117,6	Max	33,8	32,9
Average	54,50	53,52	Average	16,68	15,88

DRA3-D dubbelsidig sida A (doublesided side A) central batteribackup (centralized)*			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	7,9	7,9
			G	23,4	23,4
White areas	Norm mode	Batt mode	H	24,5	24,5
A	118,8	118,8	I	33,8	33,8
B	17,2	17,2	J	20,2	20,2
C	71,2	71,2	K	5,5	5,5
D	26,2	26,2	L	5,7	5,7
E	39,1	39,1	M	12,4	12,4
Min	17,2	17,2	Min	5,5	5,5
Max	118,8	118,8	Max	33,8	33,8
Average	54,50	54,50	Average	16,68	16,68

DRA3-D dubbelsidig sida B (doublesided side B) central batteribackup (centralized)*			Green areas	Norm mode	Batt mode
			F	7,9	7,9
			G	23,4	23,4
White areas	Norm mode	Batt mode	H	24,5	24,5
A	118,8	118,8	I	33,8	33,8
B	17,2	17,2	J	20,2	20,2
C	71,2	71,2	K	5,5	5,5
D	26,2	26,2	L	5,7	5,7
E	39,1	39,1	M	12,4	12,4
Min	17,2	17,2	Min	5,5	5,5
Max	118,8	118,8	Max	33,8	33,8
Average	54,50	54,50	Average	16,68	16,68

Notes: * "batt mode" vid centralt batterisystem uppmätt med 230Vac nätspänning. ("Batt mode" when centralized system measured with 230Vac net)

Linköping 2011-05-04

.....
Fredrik Nilsson/Product Manager