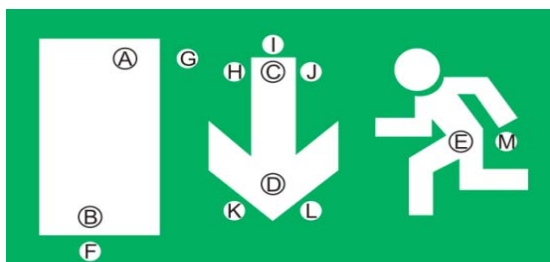


Measurement of Luminance on exit signs.

Accordingly to european standard EN 1838.

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



V1-ST5-PN			Green areas	Norm mode	Batt mode	V3-PN			Green areas	Norm mode	Batt mode
enkelsidig (singlesided)			F	25,6	21,8	enkelsidig (singlesided)			F	25,6	25,6
inbyggd batteribackup (maintained)			G	37,9	14,9	central batteribackup (centralized)*			G	37,9	37,9
White areas	Norm mode	Batt mode	H	42,8	18,1	White areas	Norm mode	Batt mode	H	42,8	42,8
A	356,5	124,4	I	38,2	13,5	A	356,5	356,5	I	38,2	38,2
B	213,1	126,4	J	44,9	18,9	B	213,1	213,1	J	44,9	44,9
C	484,5	182,4	K	32,7	23,9	C	484,5	484,5	K	32,7	32,7
D	387,3	234,8	L	34,2	25,2	D	387,3	387,3	L	34,2	34,2
E	336,4	160,6	M	20,6	10,9	E	336,4	336,4	M	20,6	20,6
Min	213,1	124,4	Min	20,6	10,9	Min	213,1	213,1	Min	20,6	20,6
Max	484,5	234,8	Max	44,9	25,2	Max	484,5	484,5	Max	44,9	44,9
Average	355,56	165,72	Average	34,61	18,40	Average	355,56	355,56	Average	34,61	34,61

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

Linköping 2010-06-22

.....

Fredrik Nilsson/Product Manager