

## Emergency light output factors (BLF) in %

### CHART 1

Aceu Type	3 h									
	3 cells			4 cells		5 cells			6 cells	
	EM 33A BASIC	EM 33B BASIC	EM 33C BASIC	EM 34A BASIC	EM 34B BASIC	EM 35A BASIC	EM 35B BASIC	EM 35C BASIC	EM 35D BASIC	EM 36A BASIC
TC-DD	10	27		30		39				46
	16	24		24		31				37
	21			20		25				30
	28			19		21				25
	38					15				18
	55									14
TC-SEL	5		20							
	7		14							
	9		11							
	11		16							
TC-DEL	10		13							
	13		16							
	18							12		
	28							15		
TC-TEL	13		10					16		
	18							12		
	26							15		
	32								7	
	42								5	
TC-L	18	18		18		19				22
	24			17		20				24
	34				9 <sup>ⓐ</sup>	19				22
	36				9 <sup>ⓐ</sup>	20				24
	40				8 <sup>ⓐ</sup>		10 <sup>ⓐ</sup>			6 <sup>ⓐ</sup>
	55				5 <sup>ⓐ</sup>		6 <sup>ⓐ</sup>			6 <sup>ⓐ</sup>
T5	4	25		30		37				44
	6	26		32		40				48
	8	27		32		40				48
	13	25		30		37				44
	14	16		21		32				
	21			21 <sup>ⓐ</sup>		21 <sup>ⓐ</sup>				
	24					19				
	28							14 <sup>ⓐ</sup>		
T8	18	10			12	18	13			
	30	9			13	18	14			
	36	8			10	16	10			
	58				7		7			
	70						7			

ⓐ 2 hours only

ⓑ used only in a permanent circuit because mercury migration may occur during emergency operation

ⓒ lamp restrictions apply consult data sheet

### CHART 2

## Emergency light output factors (BLF) in %

Duration	Battery	3 hours		
		3 cells	4 cells	4 cells
	Module	EM 33A MINI BASIC	EM 34A MINI BASIC	EM 34C MINI BASIC
Lamp	TC-DD 28 W	9		
	38 W			6.5
	TC-F 36 W		11.5	
TC-DEL	18 W		16.5	
	26 W		13	
TC-TEL	18 W		16.5	
	26 W		13	
T5c	22 W		16	

### CHART 3

## Emergency light output factors (BLF) in %

Type		3 h or 1 h				
		EM 14/24-4 T5 BASIC	EM 21/28/49-5 T5 BASIC	EM 39-5 T5 BASIC	EM 35-6 T5 BASIC	EM 54/80-6 T5 BASIC
T5 FH	14	21				
	21		12			
	28		12			
	35				13	
T5 FQ	24	14				
	39			7		
	49		7			
	54				6.5	
	80					4.5

### CHART 4

Emergency light output factors (BLF) in %

Type	3 h			1 h		
	EM 34 BASIC lp	EM 35 BASIC lp	EM 36 BASIC lp	EM 14 BASIC lp	EM 15 BASIC lp	EM 16 BASIC lp
TC-DD 10	37			37		
16	25			25		
21	19			19		
28	14			14		
38			10			10
55			4			4
TC-SEL 5	40			40		
7	39			39		
9	39			39		
11	34			34		
TC-DEL 10	31			31		
13	26			26		
18	21			21		
26	14			14		
TC-TEL 18	21			21		
26	14			14		
32		11			11	
42			7			7
57			6			5
TC-F 18	18			18		
24		12			12	
36		11			11	
TC-L 18	18			18		
24		12			12	
36		11			11	
40		5			5	
55			6			6
T5 FH 14	24			24		
21		16			16	
28			14			14
36			12			12
T5 FQ 24	13			13		
39			8			8
49			6			6
54			6			6
80			5			5
T5c 22	14			14		
40			7			7
55			7			7
T5 4	38			38		
6	43			43		
8	40			40		
13	27			27		
T8 15	20			20		
18	16			16		
30	12			12		
36	10			10		
38		10			10	
58		8			8	
70			6			6

### CHART 5

Emergency light output factors (BLF) in %

Type	3 h and 1 h standard BLF			1 h „high output“		
	EM 34 ST	EM 35 ST	EM 36 ST	EM 14 HO ST	EM 15 HO ST	EM 16 HO ST
	EM 14 ST	EM 15 ST	EM 16 ST			
TC-DD 10	37					
16	25					
21	19					
28	14					
38			10			
55			4			
TC-SEL 5	40			53		
7	39			53		
9	39			53		
11	34			53		
TC-DEL 10	31			51		
13	26			47		
18	21			34		
26	14			27		
TC-TEL 18	21			38		
26	14			25		
32		11			28	
42			7		24	
57			5	19		19
TC-F 18	18			32		
24		12			33	
36		11			28	
TC-L 18	18			32		
24		12			33	
36		11			26	
40		5			24	
55			6			21
T5 FH 14	24			47		
21		16			44	
28			14			42
36			12			36
T5 FQ 24	13			30		
39			8			31
49			6			22
54			6			23
80			5			15
T5c 22	14			30		
40			7			27
55			7			23
T5 4	38			70		
6	43			73		
8	40			68		
13	27			52		
T8 15	20			36		
18	16			33		
30	12			27		
36	10			23		
38		10				
58		8			18	
70			6			

# TRIDONIC.ATCO

## CHART 6

Emergency light output factors (BLF) in %

Type		3 h and 1 h standard BLF			1 h „high output“		
		EM 34 PRO EZ	EM 35 PRO EZ	EM 36 PRO EZ	EM 14	EM 15	EM 16
		EM 14 PRO EZ	EM 15 PRO EZ	EM 16 PRO EZ	HO PRO EZ	HO PRO EZ	HO PRO EZ
TC-DD	10	37					
	16	25					
	21	19					
	28	14					
	38			10			
	55			4			
TC-SEL	5	40			53		
	7	39			53		
	9	39			53		
	11	34			53		
TC-DEL	10	31			51		
	13	26			47		
	18	21			34		
	26	14			27		
TC-TEL	18	21			36		
	26	14			25		
	32		11			28	
	42			7		24	
	57			5	19		19
TC-F	18	18			32		
	24		12			33	
	36		11			26	
TC-L	18	18			32		
	24		12			33	
	36		11			26	
	40		5			24	
	55			6			21
T5 FH	14	24			47		
	21		16			44	
	28			14			42
	35			12			36
T5 FQ	24	13			30		
	39			8			31
	49			6			22
	54			6			23
	80			5			15
T5c	22	14			30		
	40			7			27
	55			7			23
T5	4	38			70		
	6	43			73		
	8	40			68		
	13	27			52		
	15	20			36		
T8	18	16			33		
	30	12			27		
	36	10			23		
	38		10				
	58		8			18	
	70			6			