



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-Z-Z8E-3H4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

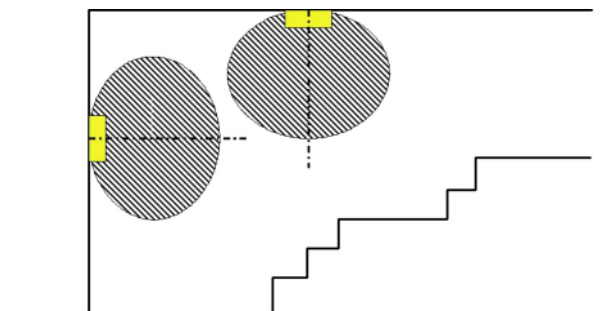
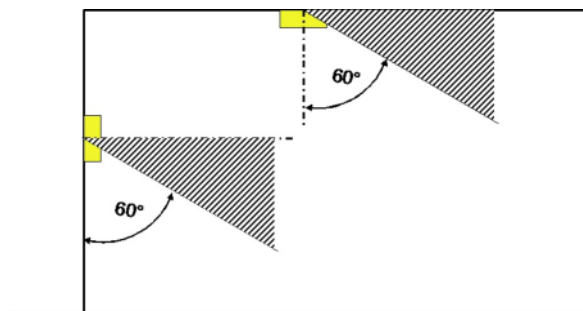
Leuchte: TP-4-Z-Z8E-3H4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 468 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 468 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.25  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.75

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	75.6	76.2	80.2
Gamma 0° - 180°	159.7	159.7	159.7



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.25	5.10	12.37	12.39	12.40	5.12
4.25	5.58	13.99	14.01	14.02	5.60
5.25	5.80	15.16	15.18	15.21	5.82
6.25	5.81	15.93	15.96	16.00	5.83
7.25	5.63	16.37	16.40	16.43	5.63
8.25	5.22	16.51	16.53	16.55	5.23
9.25	4.54	16.36	16.37	16.39	4.54
10.25	3.44	15.92	15.93	15.95	3.41
11.25	0.87	15.18	15.19	15.21	0.76
12.25	0.00	14.09	14.10	14.11	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-7-A-AX-3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

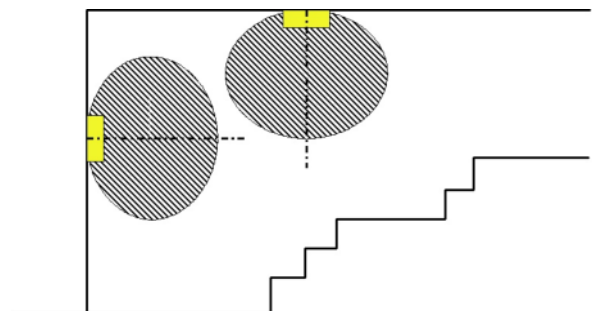
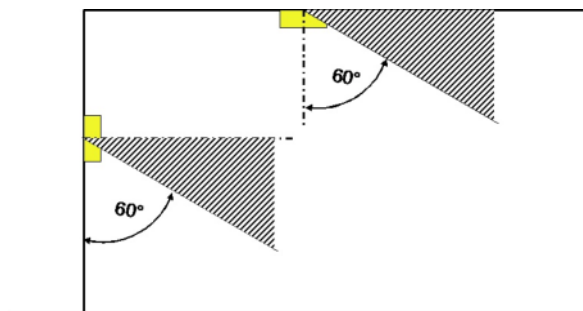
Leuchte: TP-7-A-AX-3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
 Lichtstrom: 284 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 284 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.10  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.90

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	80.5	80.5	80.5
Gamma 0° - 180°	83.3	83.3	83.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]					
2.75	4.86	11.82	11.82	11.82	4.86
3.00	4.97	12.34	12.34	12.34	4.97
3.25	5.04	12.83	12.83	12.83	5.04
3.50	5.06	13.25	13.25	13.25	5.06
3.75	5.03	13.58	13.58	13.58	5.03
4.00	4.94	13.88	13.88	13.88	4.94
4.25	4.80	14.07	14.07	14.07	4.80
4.50	4.58	14.23	14.23	14.23	4.58
4.75	4.28	14.29	14.29	14.29	4.28
5.00	3.89	14.32	14.32	14.32	3.89

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-7-A-AX-8-RN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

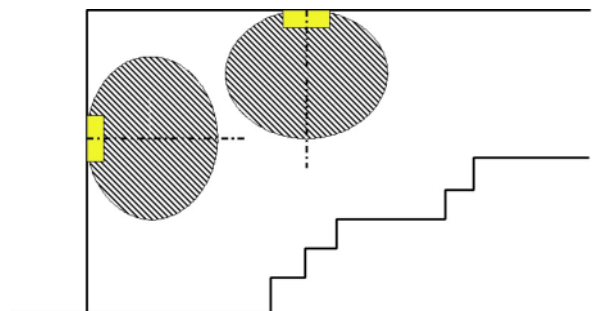
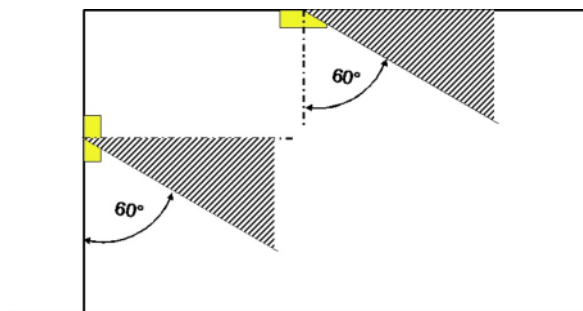
Leuchte: TP-7-A-AX-8-RN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
 Lichtstrom: 179 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 179 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.38  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.62

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	50.8	50.8	50.8
Gamma 0° - 180°	52.4	52.4	52.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.00	3.74	8.96	8.96	8.96	3.74
2.25	3.90	9.56	9.56	9.56	3.90
2.50	3.98	10.05	10.05	10.05	3.98
2.75	4.01	10.49	10.49	10.49	4.01
3.00	3.98	10.82	10.82	10.82	3.98
3.25	3.89	11.08	11.08	11.08	3.89
3.50	3.71	11.25	11.25	11.25	3.71
3.75	3.43	11.34	11.34	11.34	3.43
4.00	3.04	11.36	11.36	11.36	3.04
4.25	2.37	11.27	11.27	11.27	2.37

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-7-A-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung**

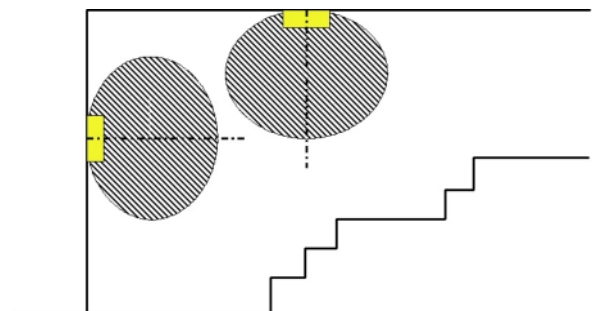
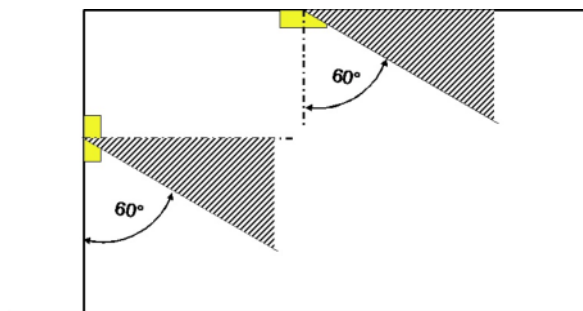
Leuchte: TP-7-A-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
 Lichtstrom: 309 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 309 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.19  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.81

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	88.2	88.3	88.7
Gamma 0° - 180°	88.4	88.8	91.5



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.50	4.89	11.71	11.69	11.67	4.89
2.90	5.11	12.70	12.69	12.68	5.11
3.30	5.21	13.46	13.46	13.45	5.22
3.70	5.21	14.06	14.06	14.06	5.22
4.10	5.11	14.46	14.46	14.46	5.12
4.50	4.90	14.68	14.69	14.70	4.91
4.90	4.52	14.77	14.78	14.80	4.55
5.30	3.97	14.71	14.73	14.75	3.97
5.70	2.81	14.53	14.55	14.56	2.88
6.10	0.00	14.19	14.21	14.23	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

## TP-7-A-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

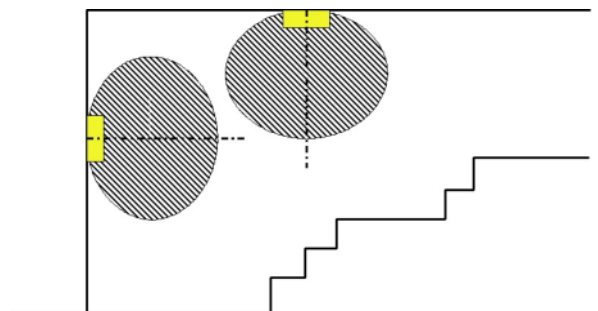
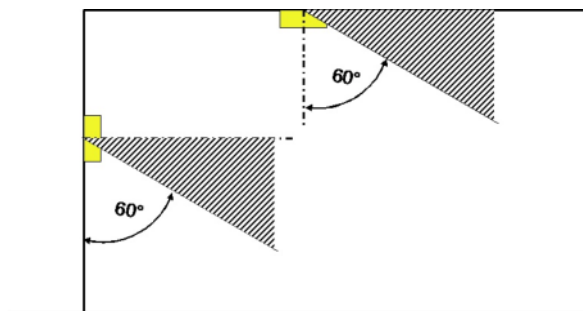
Leuchte: TP-7-A-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 241 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 241 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.28  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.72

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	67.7	67.7	67.7
Gamma 0° - 180°	70.3	70.3	70.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	4.56	11.33	11.33	11.33	4.56
3.00	4.63	11.80	11.80	11.80	4.63
3.25	4.65	12.21	12.21	12.21	4.65
3.50	4.61	12.53	12.53	12.53	4.61
3.75	4.52	12.80	12.80	12.80	4.52
4.00	4.37	12.98	12.98	12.98	4.37
4.25	4.12	13.10	13.10	13.10	4.12
4.50	3.79	13.15	13.15	13.15	3.79
4.75	3.30	13.12	13.12	13.12	3.30
5.00	2.59	13.03	13.03	13.03	2.59

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-7-B-AX-3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

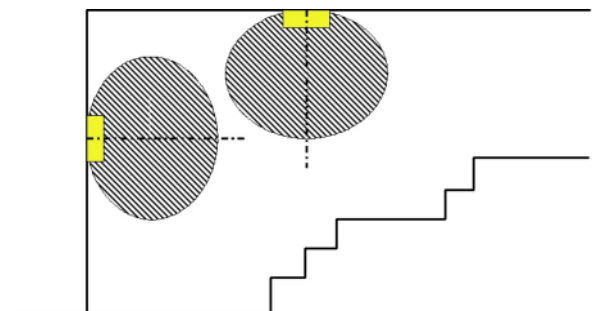
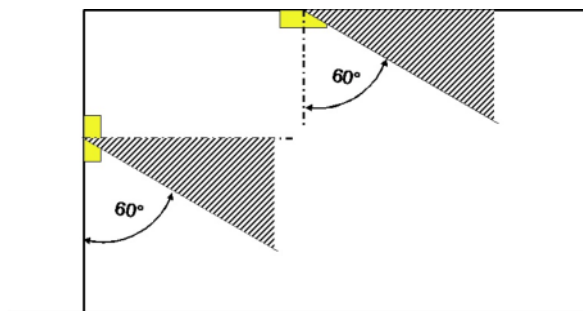
Leuchte: TP-7-B-AX-3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 268 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 268 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.81  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.19

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	18.2	308.7	308.7
Gamma 0° - 180°	65.2	308.7	308.7



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.50	2.89	7.38	12.75	18.24	7.84
3.00	3.00	7.85	13.98	20.28	8.47
3.50	3.02	8.17	14.92	22.10	8.81
4.00	2.96	8.40	15.61	23.38	8.70
4.50	2.84	8.53	15.79	24.48	8.28
5.00	2.67	8.53	15.56	24.98	7.97
5.50	2.44	8.42	15.34	24.84	7.29
6.00	2.13	8.24	14.98	24.00	5.87
6.50	1.69	7.96	13.79	23.28	4.93
7.00	0.98	7.60	12.64	22.65	4.09

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-B-AX-8-RN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

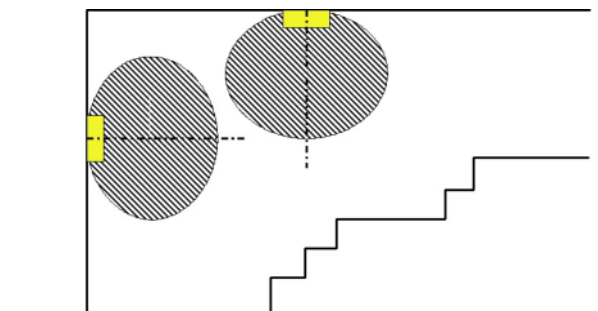
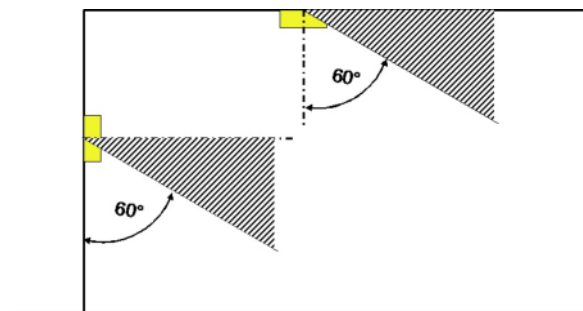
Leuchte: TP-7-B-AX-8-RN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 177 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 177 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.71  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.29

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	12.0	205.2	205.2
Gamma 0° - 180°	43.1	205.2	205.2



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	2.45	6.60	12.00	17.68	7.12
3.00	2.44	6.72	12.39	18.42	7.21
3.25	2.41	6.82	12.70	19.04	7.06
3.50	2.36	6.89	12.87	19.63	6.79
3.75	2.28	6.93	12.81	20.03	6.64
4.00	2.19	6.94	12.63	20.25	6.47
4.25	2.09	6.92	12.49	20.30	6.22
4.50	1.97	6.86	12.39	20.13	5.75
4.75	1.81	6.77	12.22	19.72	5.00
5.00	1.64	6.65	11.88	19.12	4.47

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-B-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung**

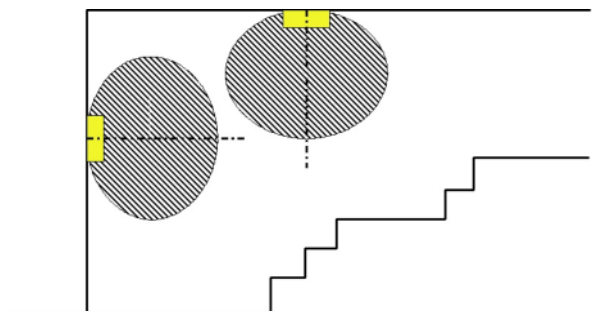
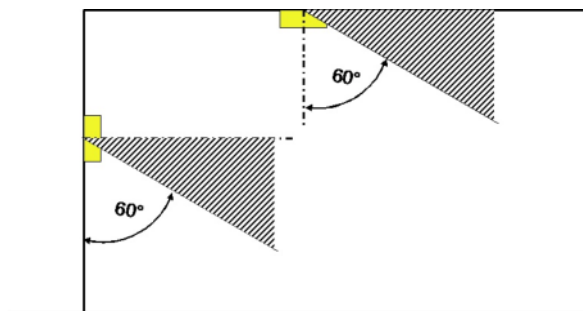
Leuchte: TP-7-B-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 276 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 276 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.60  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.40

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	18.6	319.0	319.0
Gamma 0° - 180°	67.3	319.0	319.0



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.50	2.94	7.46	12.84	18.32	7.91
3.00	3.04	7.95	14.09	20.40	8.55
3.50	3.07	8.32	15.08	22.27	8.92
4.00	3.03	8.52	15.80	23.60	8.83
4.50	2.93	8.65	16.04	24.78	8.39
5.00	2.75	8.68	15.76	25.27	8.08
5.50	2.53	8.62	15.54	25.20	7.47
6.00	2.23	8.47	15.21	24.38	6.05
6.50	1.83	8.20	14.12	23.60	5.16
7.00	1.20	7.84	12.97	22.97	4.30

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-7-B-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

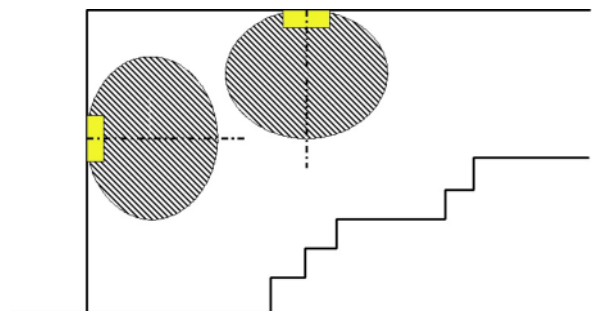
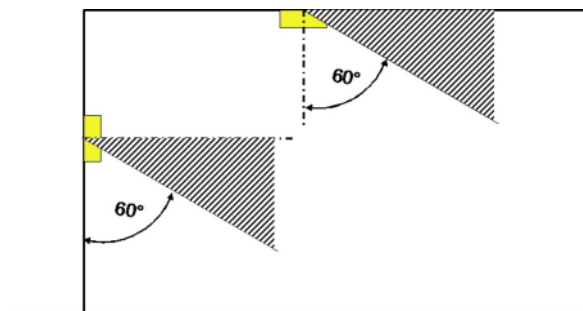
Leuchte: TP-7-B-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 216 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 216 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.82  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.18

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	14.8	244.4	244.4
Gamma 0° - 180°	53.0	244.4	244.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	2.71	7.14	12.67	18.36	7.63
3.25	2.71	7.45	13.55	20.03	7.90
3.75	2.65	7.63	14.10	21.26	7.62
4.25	2.50	7.68	14.07	22.03	7.25
4.75	2.30	7.65	13.81	22.23	6.79
5.25	2.04	7.51	13.51	21.66	5.58
5.75	1.64	7.26	12.57	20.86	4.57
6.25	1.01	6.91	11.38	20.19	3.73
6.75	0.00	6.49	9.30	18.76	0.00
7.25	0.00	5.98	6.18	16.86	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-7-S-AX-3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

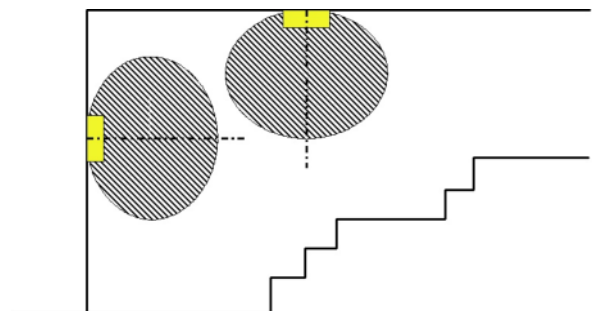
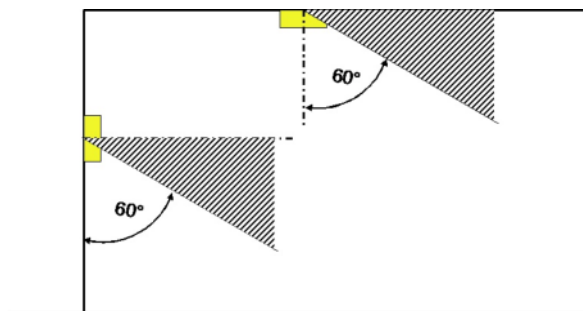
Leuchte: TP-7-S-AX-3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 262 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 262 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.28  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.72

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	19.0	19.3	19.3
Gamma 0° - 180°	142.2	142.2	142.2



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.75	4.05	9.86	9.92	9.97	4.11
4.50	4.30	10.72	10.80	10.87	4.37
5.25	4.45	11.41	11.50	11.59	4.52
6.00	4.51	11.95	12.05	12.14	4.57
6.75	4.48	12.36	12.46	12.56	4.51
7.50	4.32	12.62	12.72	12.83	4.33
8.25	4.00	12.76	12.85	12.94	4.01
9.00	3.50	12.77	12.83	12.90	3.51
9.75	2.70	12.63	12.66	12.69	2.72
10.50	1.26	12.29	12.30	12.31	1.35

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-7-S-AX-8-RN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

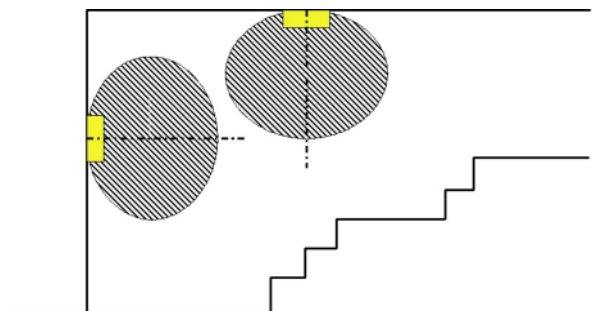
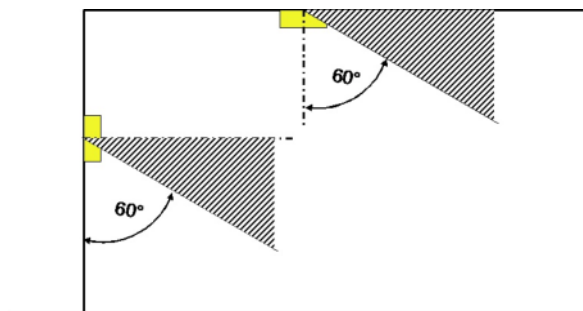
Leuchte: TP-7-S-AX-8-RN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
 Lichtstrom: 172 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 172 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.68  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.32

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	12.8	12.9	13.0
Gamma 0° - 180°	91.6	91.6	91.6



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.00	2.73	6.36	6.37	6.39	2.75
2.75	3.15	7.61	7.64	7.67	3.19
3.50	3.43	8.54	8.59	8.63	3.48
4.25	3.59	9.23	9.29	9.35	3.64
5.00	3.64	9.75	9.81	9.88	3.67
5.75	3.55	10.09	10.16	10.23	3.56
6.50	3.29	10.27	10.33	10.40	3.28
7.25	2.80	10.28	10.32	10.37	2.79
8.00	1.92	10.11	10.12	10.13	1.92
8.75	0.00	9.68	9.68	9.67	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-4-S-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung

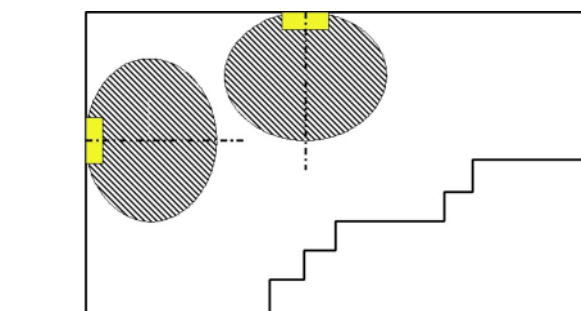
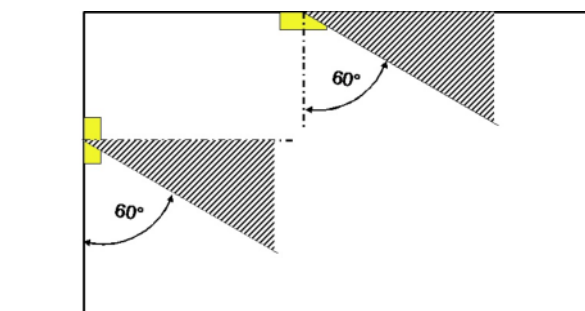
Leuchte: TP-4-S-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 304 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 304 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.80  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.20

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	19.7	19.7	19.7
Gamma 0° - 180°	183.4	183.4	183.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	3.70	8.52	8.52	8.52	3.70
3.75	4.29	10.26	10.26	10.26	4.29
4.75	4.66	11.56	11.56	11.56	4.66
5.75	4.86	12.53	12.53	12.53	4.86
6.75	4.88	13.21	13.21	13.21	4.88
7.75	4.71	13.66	13.66	13.66	4.71
8.75	4.32	13.85	13.85	13.85	4.32
9.75	3.70	13.79	13.79	13.79	3.70
10.75	2.83	13.43	13.43	13.43	2.83
11.75	1.51	12.77	12.77	12.77	1.51

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

## TP-7-S-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

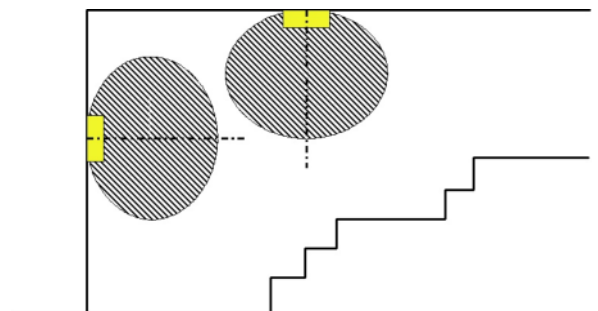
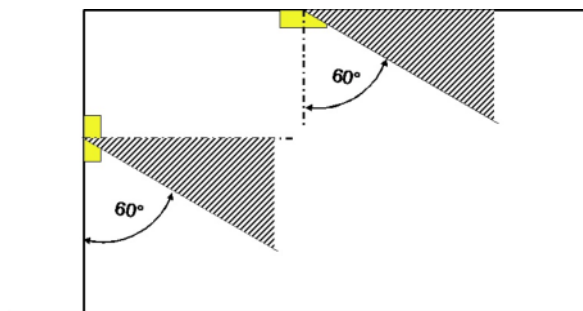
Leuchte: TP-7-S-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 226 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 226 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.16  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.84

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	16.8	17.0	17.1
Gamma 0° - 180°	124.7	124.8	124.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	3.41	8.11	8.12	8.13	3.43
3.50	3.76	9.20	9.22	9.24	3.78
4.25	3.99	10.03	10.06	10.09	4.03
5.00	4.12	10.67	10.71	10.75	4.16
5.75	4.16	11.16	11.21	11.26	4.18
6.50	4.09	11.50	11.56	11.62	4.08
7.25	3.89	11.71	11.76	11.81	3.86
8.00	3.52	11.78	11.81	11.85	3.50
8.75	2.92	11.71	11.71	11.71	2.91
9.50	1.93	11.46	11.44	11.41	1.97

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

## TP-7-T-E220-LN4 / Datenblatt Notbeleuchtung

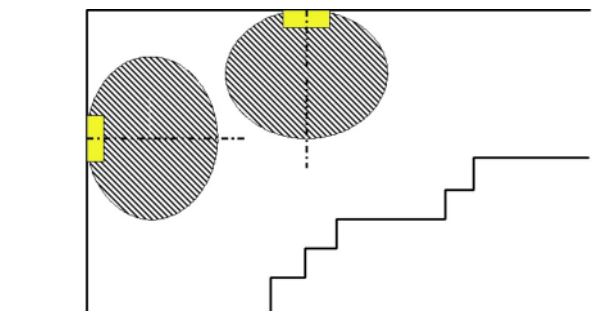
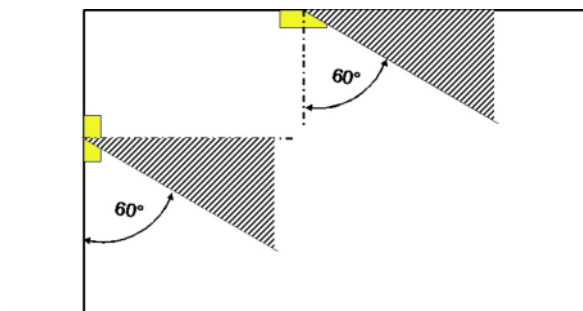
Leuchte: TP-7-T-E220-LN4

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 542 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 542 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.15  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.85

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	37.8	37.2	37.9
Gamma 0° - 180°	317.5	317.5	317.5



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
4.25	5.27	12.46	12.44	12.42	5.25
5.50	5.87	14.30	14.27	14.24	5.85
6.75	6.26	15.70	15.67	15.63	6.25
8.00	6.47	16.77	16.74	16.72	6.46
9.25	6.49	17.57	17.55	17.53	6.49
10.50	6.29	18.11	18.09	18.08	6.31
11.75	5.85	18.38	18.37	18.36	5.88
13.00	5.16	18.38	18.38	18.38	5.16
14.25	4.08	18.06	18.09	18.11	4.05
15.50	2.20	17.41	17.46	17.50	2.16

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-T-M-3E-3W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

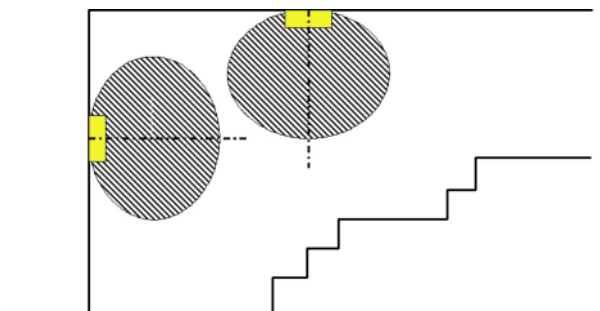
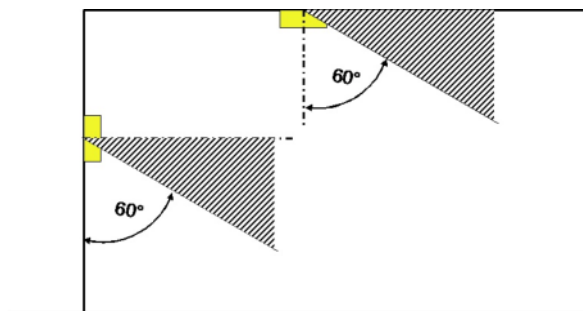
Leuchte: TP-7-T-M-3E-3W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 314 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 314 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.78  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.22

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	22.4	22.0	22.8
Gamma 0° - 180°	184.4	184.4	187.5



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.00	3.87	9.09	9.07	9.05	3.85
4.00	4.38	10.64	10.61	10.58	4.36
5.00	4.71	11.79	11.77	11.74	4.69
6.00	4.89	12.66	12.64	12.61	4.86
7.00	4.90	13.30	13.27	13.24	4.88
8.00	4.72	13.71	13.68	13.65	4.72
9.00	4.35	13.90	13.87	13.84	4.34
10.00	3.75	13.85	13.83	13.80	3.72
11.00	2.81	13.52	13.51	13.50	2.76
12.00	0.97	12.93	12.92	12.92	0.93

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-7-Z-E-220-6W4 / Datenblatt Notbeleuchtung**

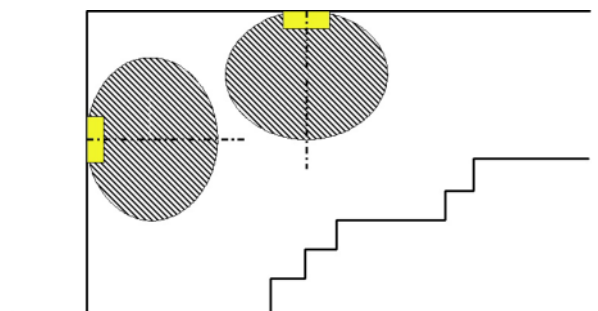
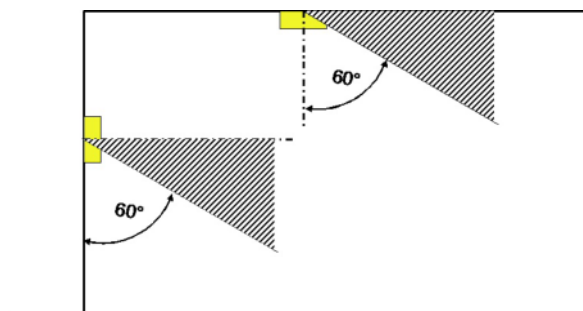
Leuchte: TP-7-Z-E-220-6W4

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
 Lichtstrom: 991 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 991 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.23  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.77

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	152.9	148.9	160.8
Gamma 0° - 180°	356.8	356.8	356.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
4.75	7.38	17.78	17.62	17.48	7.38
6.25	8.13	20.24	20.22	20.21	8.14
7.75	8.50	22.05	22.07	22.09	8.52
9.25	8.57	23.27	23.29	23.31	8.59
10.75	8.33	23.99	24.02	24.05	8.35
12.25	7.77	24.28	24.30	24.33	7.79
13.75	6.80	24.13	24.15	24.18	6.82
15.25	5.18	23.56	23.58	23.61	5.21
16.75	1.64	22.52	22.54	22.57	1.62
18.25	0.00	20.95	20.98	21.00	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-Z-M-3E-3W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

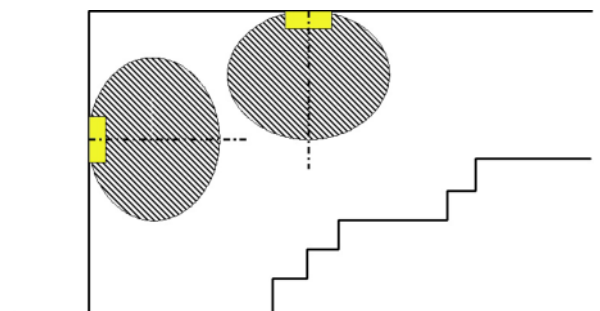
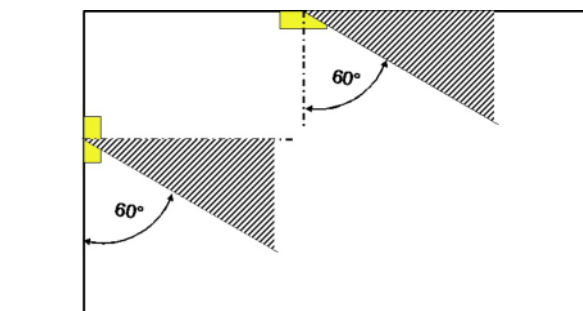
Leuchte: TP-7-Z-M-3E-3W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
 Lichtstrom: 386 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 386 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.38  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.62

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	60.7	60.7	60.7
Gamma 0° - 180°	139.3	139.3	139.3



**Abstandstabelle für ebene Fluchtwege**

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.25	4.81	11.64	11.64	11.64	4.81
4.25	5.22	13.19	13.19	13.19	5.22
5.25	5.39	14.24	14.24	14.24	5.39
6.25	5.34	14.91	14.91	14.91	5.34
7.25	5.06	15.23	15.23	15.23	5.06
8.25	4.52	15.24	15.24	15.24	4.52
9.25	3.62	14.94	14.94	14.94	3.62
10.25	1.87	14.32	14.32	14.32	1.87
11.25	0.00	13.34	13.34	13.34	0.00
12.25	0.00	10.54	10.54	10.54	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-Z-M-3E-5W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

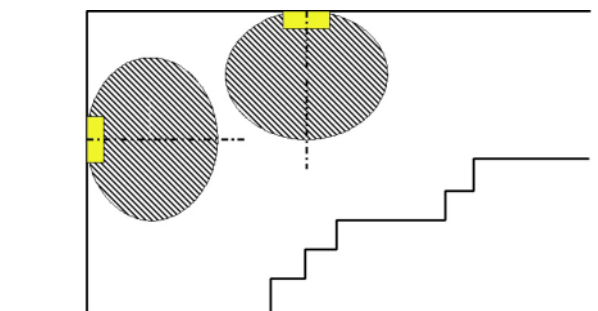
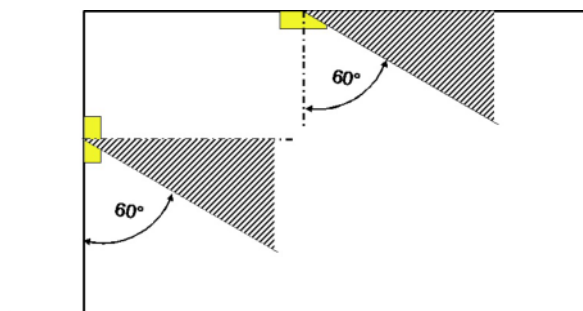
Leuchte: TP-7-Z-M-3E-5W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 604 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 604 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.10  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.90

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	94.5	94.5	94.5
Gamma 0° - 180°	217.4	217.4	217.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]						
5.00	6.43	16.05	16.05	16.05	16.05	6.43
6.00	6.67	17.27	17.27	17.27	17.27	6.67
7.00	6.74	18.14	18.14	18.14	18.14	6.74
8.00	6.63	18.70	18.70	18.70	18.70	6.63
9.00	6.34	19.01	19.01	19.01	19.01	6.34
10.00	5.85	19.06	19.06	19.06	19.06	5.85
11.00	5.10	18.88	18.88	18.88	18.88	5.10
12.00	3.94	18.44	18.44	18.44	18.44	3.94
13.00	1.66	17.73	17.73	17.73	17.73	1.66
14.00	0.00	16.73	16.73	16.73	16.73	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-Z-M-8E-2W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

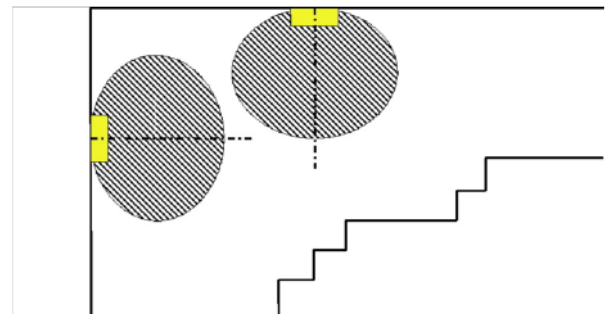
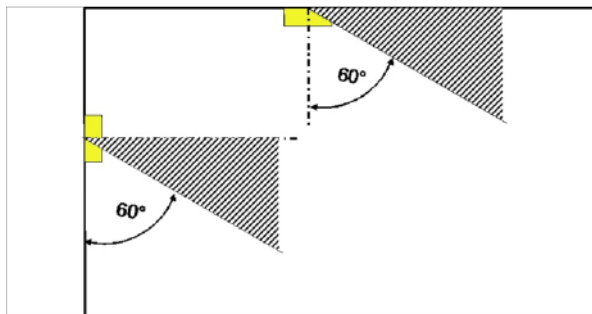
Leuchte: TP-7-Z-M-8E-2W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
 Lichtstrom: 295 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 295 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.15  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.85

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	46.6	46.6	46.6
Gamma 0° - 180°	105.8	105.8	105.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]						
5.00	4.70	12.75	12.75	12.75	4.70	
5.50	4.64	13.03	13.03	13.03	4.64	
6.00	4.52	13.21	13.21	13.21	4.52	
6.50	4.33	13.30	13.30	13.30	4.33	
7.00	4.07	13.31	13.31	13.31	4.07	
7.50	3.71	13.23	13.23	13.23	3.71	
8.00	3.22	13.05	13.05	13.05	3.22	
8.50	2.55	12.79	12.79	12.79	2.55	
9.00	1.42	12.43	12.43	12.43	1.42	

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-7-Z-Z3E-4W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

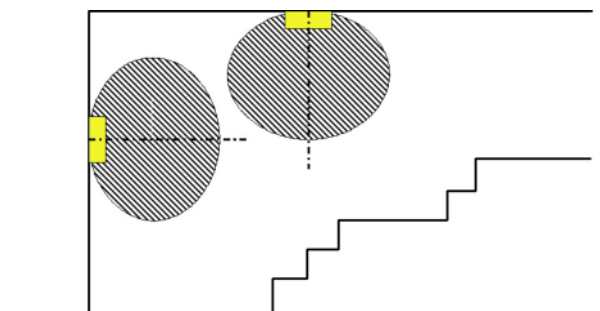
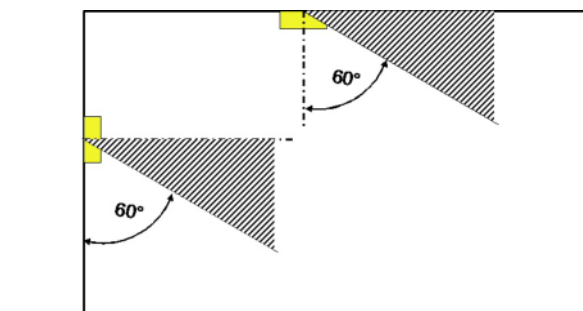
Leuchte: TP-7-Z-Z3E-4W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 857 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 857 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.09  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.91

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	132.5	129.7	139.4
Gamma 0° - 180°	307.4	307.4	307.4



**Abstandstabelle für ebene Fluchtwege**

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
4.25	6.75	16.22	16.05	15.91	6.75
5.50	7.43	18.38	18.35	18.32	7.45
6.75	7.82	20.01	20.03	20.05	7.84
8.00	7.97	21.21	21.23	21.25	7.99
9.25	7.89	22.00	22.03	22.05	7.91
10.50	7.58	22.44	22.47	22.50	7.60
11.75	7.01	22.55	22.58	22.61	7.04
13.00	6.11	22.35	22.38	22.41	6.14
14.25	4.68	21.83	21.86	21.89	4.71
15.50	1.75	20.95	20.99	21.02	1.78

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-7-Z-Z8E-3H4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

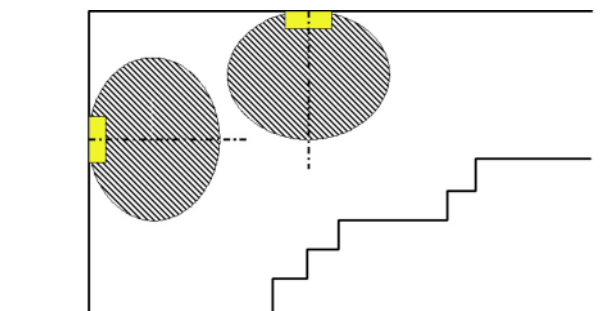
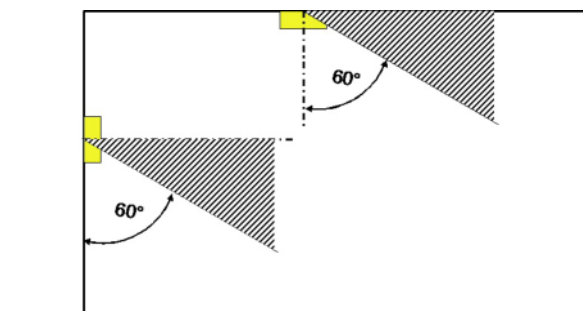
Leuchte: TP-7-Z-Z8E-3H4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
 Lichtstrom: 441 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 441 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.20  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.80

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	68.2	67.0	71.9
Gamma 0° - 180°	157.9	157.9	157.9



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

5.00	5.64	14.53	14.55	14.57	5.66
5.75	5.72	15.21	15.24	15.27	5.74
6.50	5.67	15.71	15.74	15.77	5.69
7.25	5.52	16.02	16.05	16.08	5.54
8.00	5.24	16.17	16.19	16.22	5.26
8.75	4.82	16.15	16.17	16.20	4.84
9.50	4.21	15.97	16.00	16.03	4.23
10.25	3.30	15.62	15.66	15.69	3.32
11.00	1.70	15.11	15.14	15.17	1.72
11.75	0.00	14.39	14.43	14.46	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-A-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung**

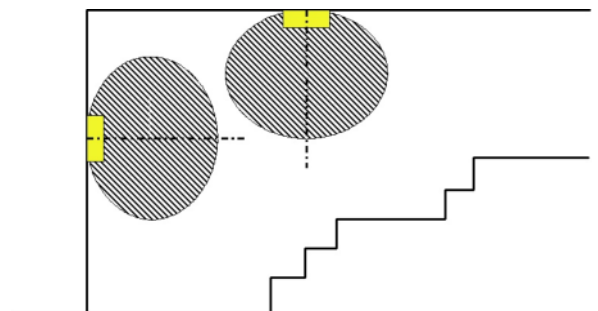
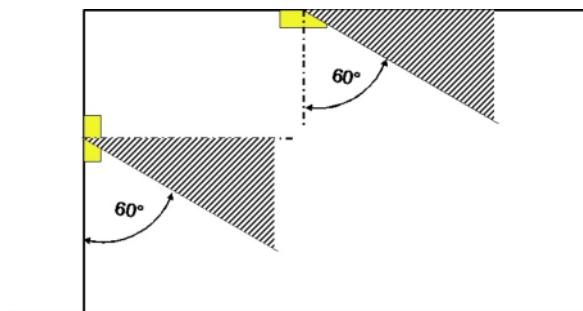
Leuchte: TP-4-A-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 332 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 332 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.87  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.13

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	103.1	103.1	103.1
Gamma 0° - 180°	103.1	103.1	103.1



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.00	5.41	13.16	13.16	13.16	5.41
3.25	5.56	13.74	13.74	13.74	5.56
3.50	5.59	14.17	14.17	14.17	5.59
3.75	5.61	14.58	14.58	14.58	5.61
4.00	5.58	14.97	14.97	14.97	5.58
4.25	5.46	15.33	15.33	15.33	5.46
4.50	5.31	15.65	15.65	15.65	5.31
4.75	5.01	15.79	15.79	15.79	5.01
5.00	4.58	15.83	15.83	15.83	4.58
5.25	3.82	15.86	15.86	15.86	3.82

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-A-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

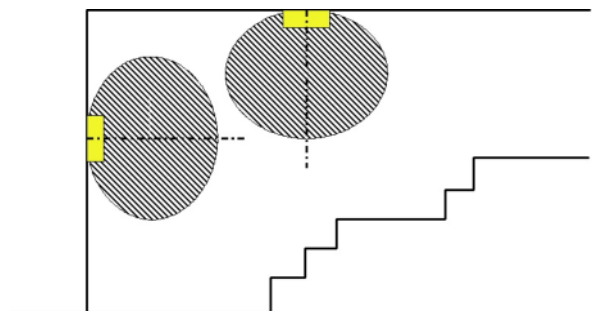
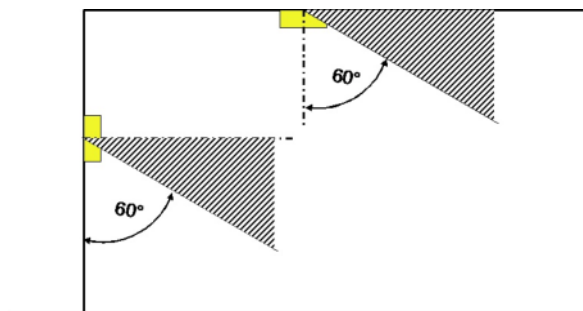
Leuchte: TP-4-A-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 259 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 259 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.27  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.73

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	80.5	80.5	80.5
Gamma 0° - 180°	80.5	80.5	80.5



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	4.87	12.03	12.03	12.03	4.87
3.00	4.94	12.55	12.55	12.55	4.94
3.25	4.95	12.99	12.99	12.99	4.95
3.50	4.90	13.38	13.38	13.38	4.90
3.75	4.77	13.65	13.65	13.65	4.77
4.00	4.55	13.88	13.88	13.88	4.55
4.25	4.20	13.98	13.98	13.98	4.20
4.50	3.67	14.03	14.03	14.03	3.67
4.75	2.33	13.97	13.97	13.97	2.33
5.00	0.00	12.60	12.60	12.60	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-4-B-AX-3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

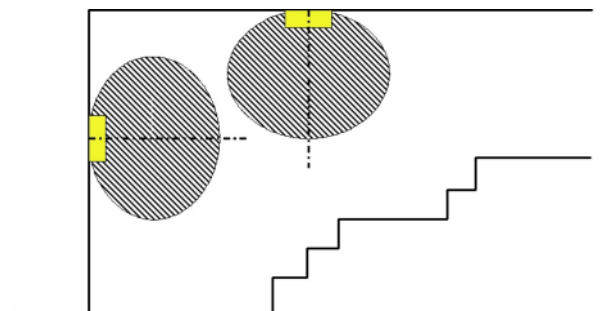
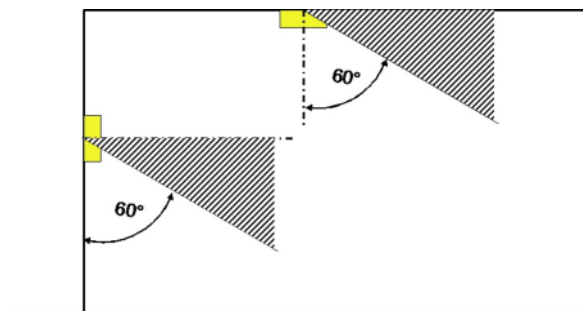
Leuchte: TP-4-B-AX-3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 82  
Lichtstrom: 286 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 286 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.55  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.45

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	16.2	432.4	432.4
Gamma 0° - 180°	59.4	432.4	432.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.25	2.66	6.78	12.77	18.82	8.23
2.75	2.76	7.24	14.25	21.37	9.14
3.25	2.77	7.57	15.44	23.56	9.82
3.75	2.72	7.77	16.37	25.39	10.21
4.25	2.59	7.85	16.98	27.08	9.98
4.75	2.43	7.84	17.04	28.05	9.17
5.25	2.22	7.72	16.42	28.71	8.55
5.75	1.91	7.49	15.80	28.49	7.53
6.25	1.47	7.20	15.10	27.50	5.55
6.75	0.66	6.85	13.07	25.83	4.43

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-B-AX-8-RN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

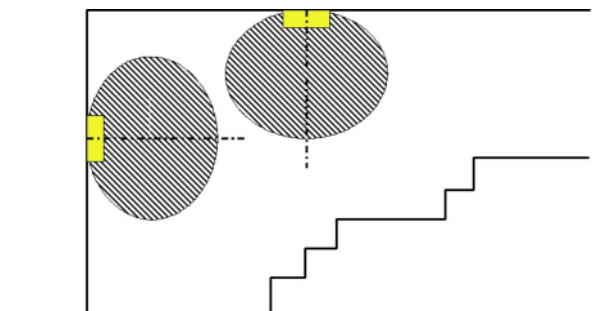
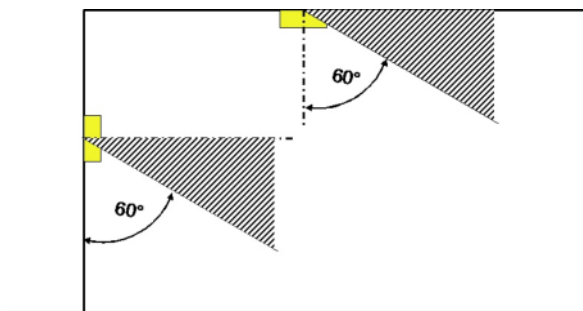
Leuchte: TP-4-B-AX-8-RN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 82  
Lichtstrom: 185 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 185 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.53  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.47

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	10.2	278.2	278.2
Gamma 0° - 180°	38.1	278.2	278.2



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	2.22	6.16	12.69	19.39	7.99
3.00	2.19	6.25	13.11	20.29	8.19
3.25	2.14	6.30	13.44	21.14	8.15
3.50	2.06	6.32	13.73	21.87	7.95
3.75	1.97	6.31	13.77	22.35	7.54
4.00	1.87	6.26	13.54	22.81	7.16
4.25	1.75	6.21	13.21	23.08	6.83
4.50	1.60	6.12	12.86	23.03	6.39
4.75	1.44	5.97	12.56	22.75	5.48
5.00	1.20	5.81	12.19	22.34	4.51

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-B-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung**

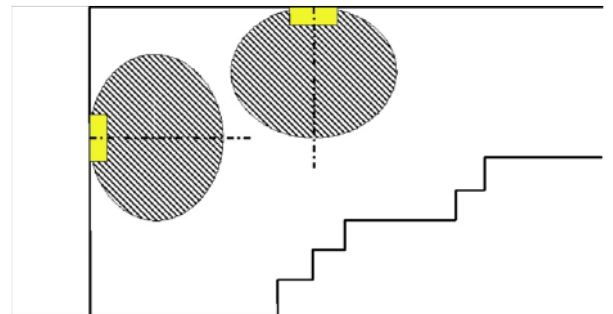
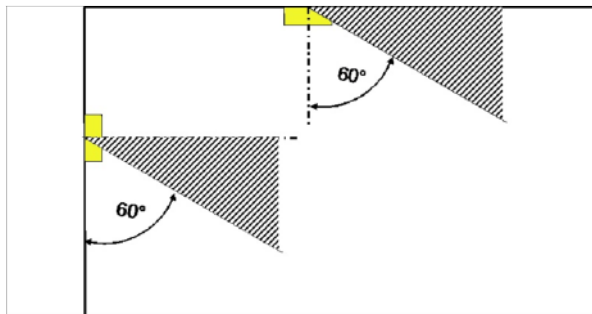
Leuchte: TP-4-B-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 82  
Lichtstrom: 294 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 294 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.52  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.48

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	16.4	443.7	443.7
Gamma 0° - 180°	61.8	443.7	443.7



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	2.80	7.34	14.15	21.27	8.95
3.25	2.83	7.68	15.24	23.24	9.67
3.75	2.79	7.90	16.20	24.88	10.33
4.25	2.68	8.00	17.04	26.39	10.16
4.75	2.51	8.01	17.34	27.78	9.70
5.25	2.29	7.91	17.00	28.64	8.87
5.75	2.01	7.72	16.34	28.91	8.07
6.25	1.60	7.42	15.68	28.38	6.08
6.75	0.95	7.08	13.97	27.37	4.83

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

## TP-4-B-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

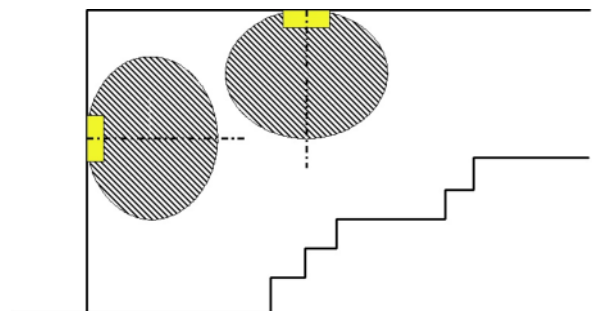
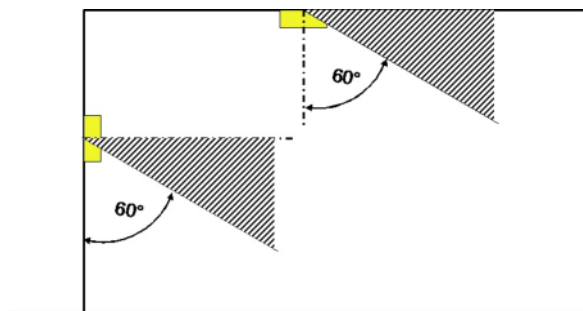
Leuchte: TP-4-B-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 235 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 235 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.79  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.21

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	13.3	358.7	358.7
Gamma 0° - 180°	48.9	358.7	358.7



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	2.52	6.80	13.56	20.56	8.72
3.00	2.52	6.94	14.14	21.54	8.96
3.25	2.50	7.04	14.67	22.47	9.19
3.50	2.46	7.11	15.02	23.36	9.29
3.75	2.39	7.14	15.33	24.21	9.24
4.00	2.32	7.14	15.60	24.89	8.90
4.25	2.23	7.13	15.62	25.37	8.39
4.50	2.13	7.10	15.32	25.82	8.03
4.75	2.02	7.04	14.93	26.14	7.74
5.00	1.88	6.93	14.53	26.05	7.36

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-S-AX-3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

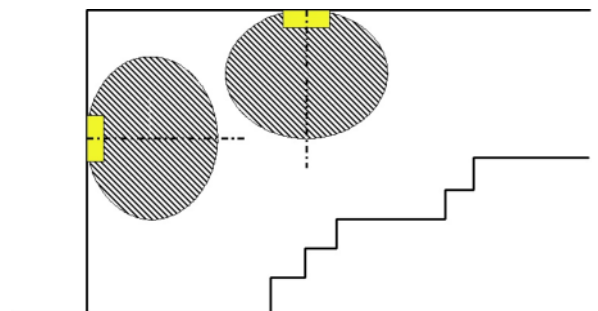
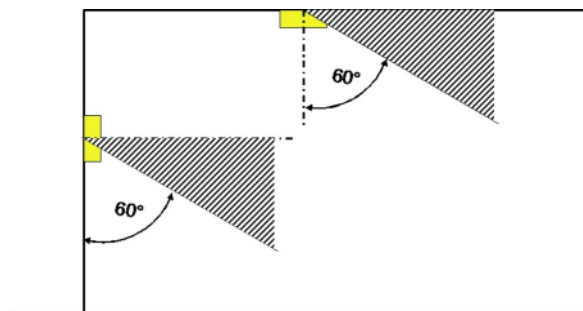
Leuchte: TP-4-S-AX-3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 284 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 284 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.01  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.99

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	19.7	19.3	20.1
Gamma 0° - 180°	158.3	158.3	158.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.25	3.24	7.46	7.46	7.45	3.26
3.25	3.89	9.29	9.32	9.36	3.94
4.25	4.31	10.63	10.70	10.76	4.38
5.25	4.57	11.63	11.71	11.78	4.64
6.25	4.67	12.36	12.45	12.55	4.74
7.25	4.60	12.87	12.97	13.07	4.64
8.25	4.32	13.14	13.25	13.36	4.33
9.25	3.77	13.21	13.29	13.38	3.79
10.25	2.80	13.02	13.08	13.13	2.82
11.25	0.12	12.52	12.55	12.59	0.14

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-S-AX-8-RN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

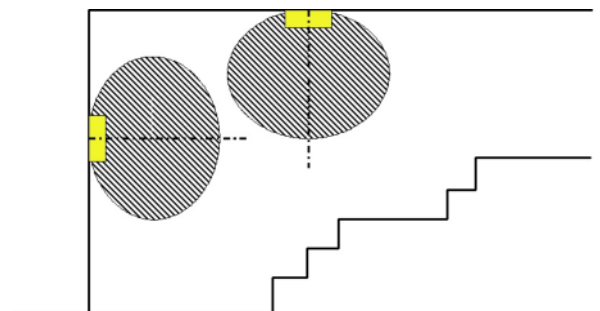
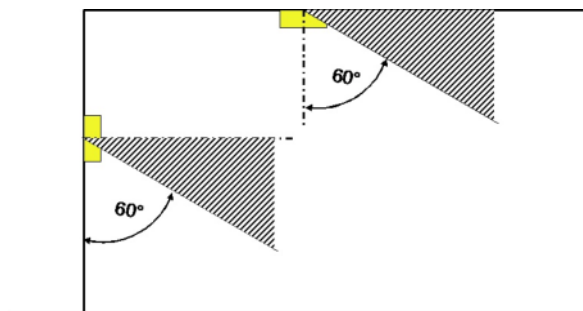
Leuchte: TP-4-S-AX-8-RN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 179 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 179 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.20  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.80

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	12.8	12.9	13.1
Gamma 0° - 180°	95.7	96.3	96.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

2.50	3.06	7.28	7.31	7.34	3.10
3.25	3.40	8.34	8.39	8.44	3.45
4.00	3.61	9.13	9.20	9.27	3.68
4.75	3.71	9.73	9.81	9.89	3.78
5.50	3.70	10.16	10.25	10.34	3.75
6.25	3.53	10.43	10.52	10.62	3.58
7.00	3.18	10.54	10.62	10.72	3.24
7.75	2.54	10.47	10.55	10.62	2.61
8.50	1.37	10.20	10.26	10.33	1.51
9.25	0.00	9.69	9.75	9.81	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-S-E-220-LN / Datenblatt Notbeleuchtung**

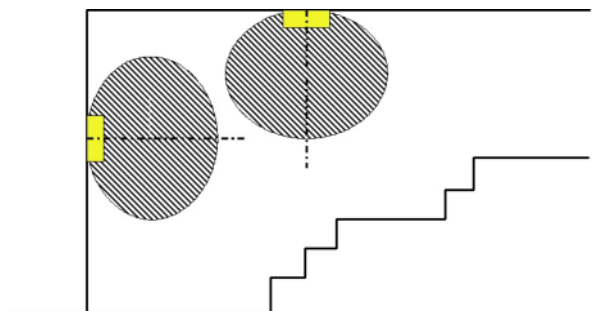
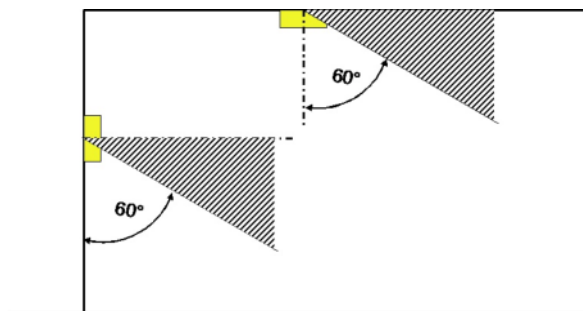
Leuchte: TP-4-S-E-220-LN

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 304 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 304 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.80  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.20

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	19.7	19.7	19.7
Gamma 0° - 180°	183.4	183.4	183.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
4.50	4.58	11.27	11.27	11.27	4.58
5.25	4.78	12.08	12.08	12.08	4.78
6.00	4.88	12.72	12.72	12.72	4.88
6.75	4.88	13.21	13.21	13.21	4.88
7.50	4.77	13.57	13.57	13.57	4.77
8.25	4.54	13.79	13.79	13.79	4.54
9.00	4.19	13.86	13.86	13.86	4.19
9.75	3.70	13.79	13.79	13.79	3.70
10.50	3.07	13.55	13.55	13.55	3.07
11.25	2.28	13.14	13.14	13.14	2.28

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-4-S-ZM3-LN\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

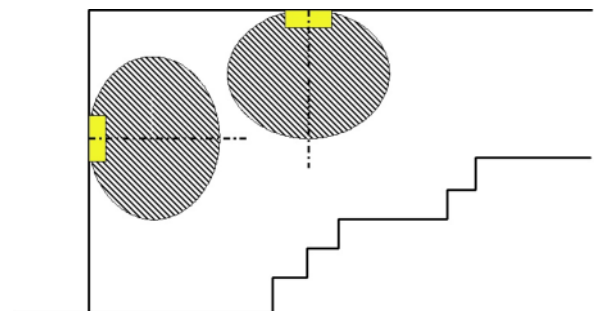
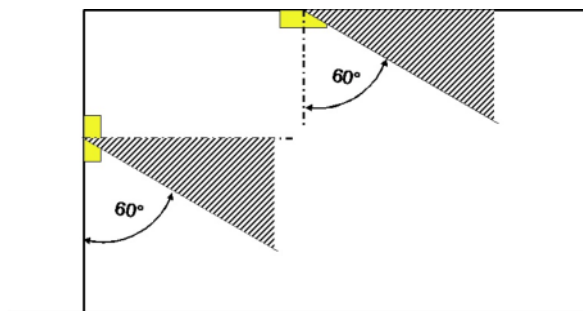
Leuchte: TP-4-S-ZM3-LN\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 243 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 243 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.77  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.23

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	17.6	17.8	18.2
Gamma 0° - 180°	132.9	133.1	133.1



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.25	3.73	9.00	9.02	9.04	3.75
4.00	4.01	9.95	9.98	10.00	4.05
4.75	4.20	10.68	10.72	10.76	4.24
5.50	4.29	11.25	11.31	11.36	4.33
6.25	4.28	11.68	11.74	11.81	4.30
7.00	4.16	11.97	12.04	12.11	4.16
7.75	3.90	12.13	12.19	12.25	3.90
8.50	3.47	12.16	12.20	12.24	3.47
9.25	2.77	12.04	12.05	12.07	2.79
10.00	1.59	11.74	11.74	11.73	1.68

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-T-E-220-LN4 / Datenblatt Notbeleuchtung**

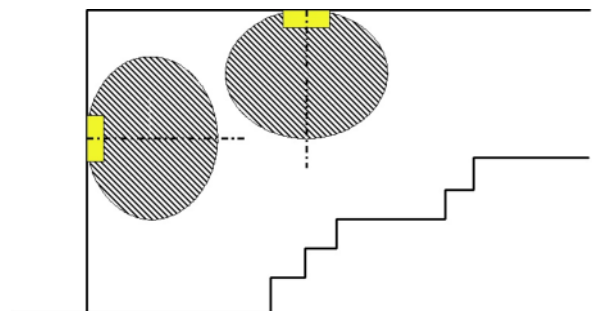
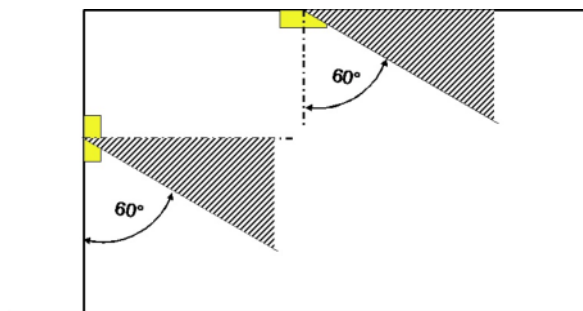
Leuchte: TP-4-T-E-220-LN4

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 82  
Lichtstrom: 579 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 579 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.26  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.74

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	38.5	38.1	39.2
Gamma 0° - 180°	343.3	343.3	343.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
4.25	5.20	12.30	12.29	12.28	5.19
5.50	5.78	14.12	14.10	14.09	5.77
6.75	6.16	15.49	15.47	15.46	6.16
8.00	6.35	16.53	16.51	16.50	6.36
9.25	6.34	17.29	17.28	17.28	6.36
10.50	6.11	17.79	17.79	17.79	6.15
11.75	5.63	18.03	18.04	18.04	5.67
13.00	4.89	17.97	17.99	18.02	4.88
14.25	3.73	17.59	17.63	17.68	3.68
15.50	1.46	16.87	16.93	16.99	1.39

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.72
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

### TP-4-T-M-3E-3W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

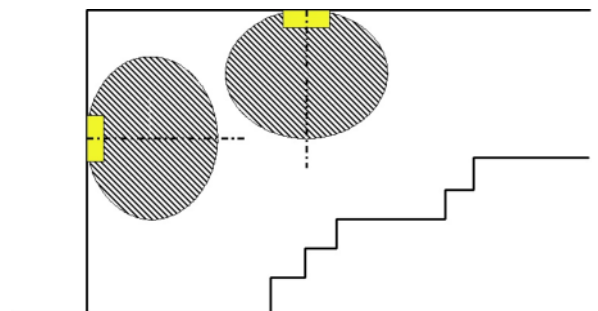
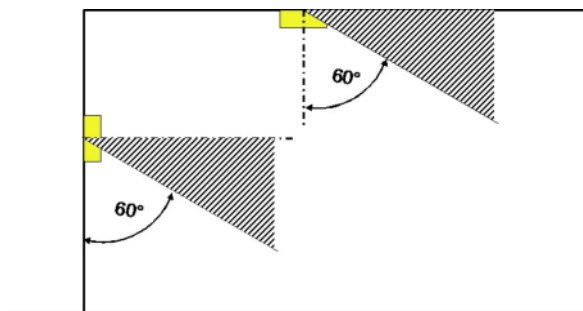
Leuchte: TP-4-T-M-3E-3W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 346 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 346 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 98.82  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 1.18

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	23.8	23.2	24.1
Gamma 0° - 180°	205.5	205.5	205.5



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	3.79	8.77	8.75	8.74	3.78
4.00	4.52	10.90	10.88	10.86	4.50
5.25	4.96	12.40	12.38	12.36	4.94
6.50	5.17	13.46	13.44	13.42	5.15
7.75	5.13	14.19	14.16	14.14	5.12
9.00	4.80	14.59	14.56	14.53	4.80
10.25	4.17	14.65	14.63	14.60	4.15
11.50	3.12	14.31	14.31	14.30	3.06
12.75	0.81	13.58	13.58	13.57	0.70
14.00	0.00	12.41	12.40	12.38	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-Z-E-220-6W4 / Datenblatt Notbeleuchtung**

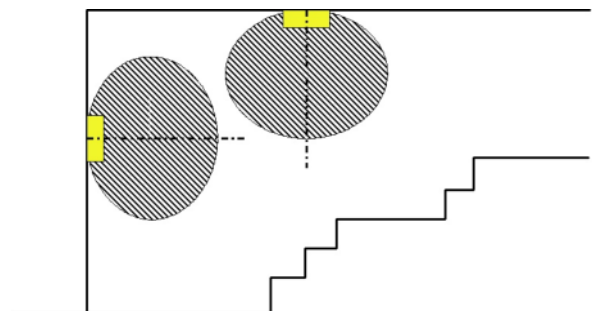
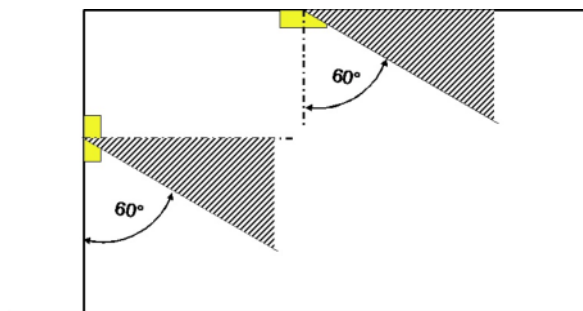
Leuchte: TP-4-Z-E-220-6W4

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 1046 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 1046 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.21  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.79

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	165.1	166.2	175.1
Gamma 0° - 180°	361.6	361.6	361.6



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	5.78	13.42	13.43	13.45	5.79
4.25	7.17	17.15	17.17	17.19	7.19
5.75	8.07	19.90	19.93	19.94	8.09
7.25	8.58	21.93	21.95	21.98	8.61
8.75	8.75	23.37	23.40	23.43	8.77
10.25	8.62	24.27	24.31	24.35	8.64
11.75	8.17	24.69	24.73	24.77	8.19
13.25	7.34	24.71	24.74	24.78	7.36
14.75	6.02	24.28	24.31	24.34	6.02
16.25	3.70	23.39	23.42	23.45	3.68

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-Z-M-3E-3W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

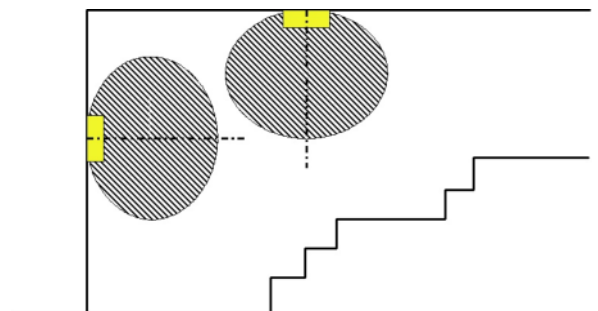
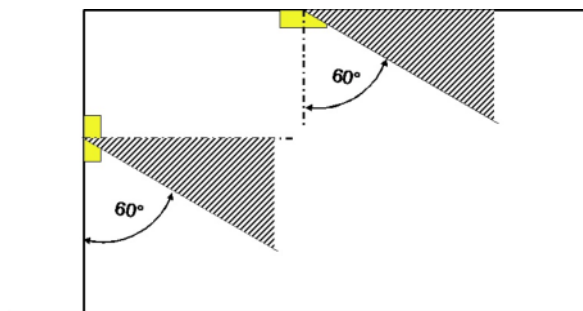
Leuchte: TP-4-Z-M-3E-3W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
Lichtstrom: 412 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 412 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.18  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.82

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	67.1	67.1	67.1
Gamma 0° - 180°	141.4	141.4	141.4



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	4.60	11.06	11.06	11.06	4.60
3.50	5.05	12.43	12.43	12.43	5.05
4.25	5.34	13.51	13.51	13.51	5.34
5.00	5.49	14.35	14.35	14.35	5.49
5.75	5.50	14.97	14.97	14.97	5.50
6.50	5.40	15.36	15.36	15.36	5.40
7.25	5.17	15.56	15.56	15.56	5.17
8.00	4.80	15.59	15.59	15.59	4.80
8.75	4.25	15.45	15.45	15.45	4.25
9.50	3.44	15.13	15.13	15.13	3.44

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

### TP-4-Z-M-3E-5W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung

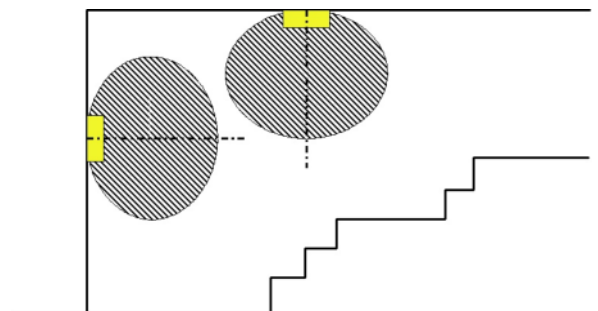
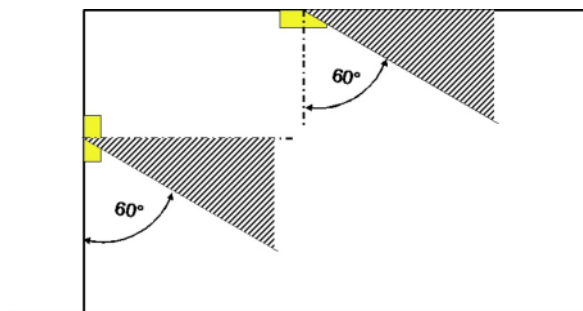
Leuchte: TP-4-Z-M-3E-5W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
 Lichtstrom: 647 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 647 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.08  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.92

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	105.0	105.0	105.0
Gamma 0° - 180°	222.6	222.6	222.6



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	5.19	12.27	12.27	12.27	5.19
4.00	6.12	14.90	14.90	14.90	6.12
5.25	6.67	16.81	16.81	16.81	6.67
6.50	6.90	18.19	18.19	18.19	6.90
7.75	6.84	19.06	19.06	19.06	6.84
9.00	6.52	19.49	19.49	19.49	6.52
10.25	5.88	19.52	19.52	19.52	5.88
11.50	4.82	19.18	19.18	19.18	4.82
12.75	2.89	18.43	18.43	18.43	2.89
14.00	0.00	17.25	17.25	17.25	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
 Telefon  
 Fax  
 e-Mail

**TP-4-Z-M-8E-2W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

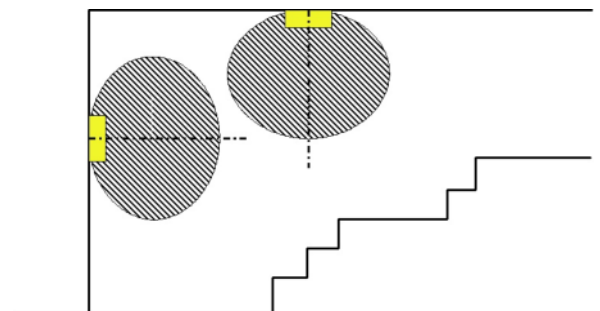
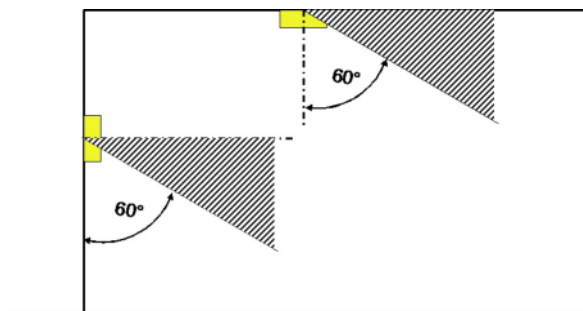
Leuchte: TP-4-Z-M-8E-2W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 84  
 Lichtstrom: 318 lm  
 Korrekturfaktor: 1.000  
 Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
 Notbeleuchtungslichtstrom: 318 lm  
 Betriebswirkungsgrad: 100.00  
 Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.19  
 Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.81

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	52.0	52.0	52.0
Gamma 0° - 180°	109.3	109.3	109.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	4.26	10.36	10.36	10.36	4.26
3.50	4.62	11.56	11.56	11.56	4.62
4.25	4.80	12.47	12.47	12.47	4.80
5.00	4.84	13.12	13.12	13.12	4.84
5.75	4.74	13.51	13.51	13.51	4.74
6.50	4.49	13.69	13.69	13.69	4.49
7.25	4.08	13.68	13.68	13.68	4.08
8.00	3.44	13.47	13.47	13.47	3.44
8.75	2.40	13.06	13.06	13.06	2.40
9.50	0.00	12.42	12.42	12.42	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m



Bearbeiter(in)  
Telefon  
Fax  
e-Mail

**TP-4-Z-Z3E-4W4\_BS / Datenblatt Notbeleuchtung**

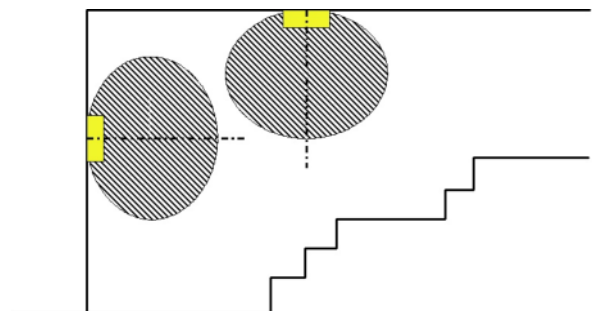
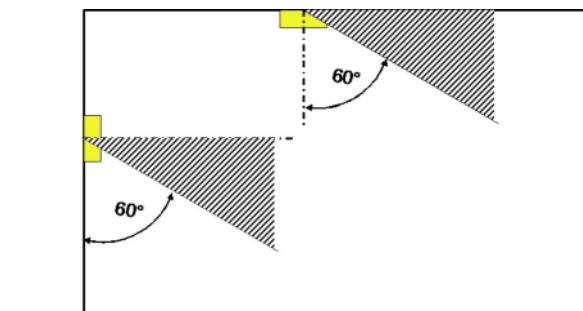
Leuchte: TP-4-Z-Z3E-4W4\_BS

Lampen: 1 x

Farbwiedergabeindex: 83  
Lichtstrom: 899 lm  
Korrekturfaktor: 1.000  
Notbeleuchtungsfaktor: 1.00  
Notbeleuchtungslichtstrom: 899 lm  
Betriebswirkungsgrad: 100.00  
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum): 99.43  
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum): 0.57

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	142.4	143.1	151.3
Gamma 0° - 180°	311.7	311.7	311.7



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
3.75	6.51	15.50	15.51	15.53	6.52
5.25	7.46	18.34	18.36	18.37	7.47
6.75	7.97	20.38	20.40	20.42	7.99
8.25	8.12	21.80	21.82	21.85	8.14
9.75	7.95	22.63	22.66	22.69	7.97
11.25	7.42	22.96	22.99	23.02	7.44
12.75	6.48	22.84	22.87	22.90	6.49
14.25	4.89	22.25	22.28	22.31	4.88
15.75	0.88	21.15	21.17	21.20	0.83
17.25	0.00	19.48	19.50	19.52	0.00

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m