



Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

er-elektronik GmbH RS A1 D M3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

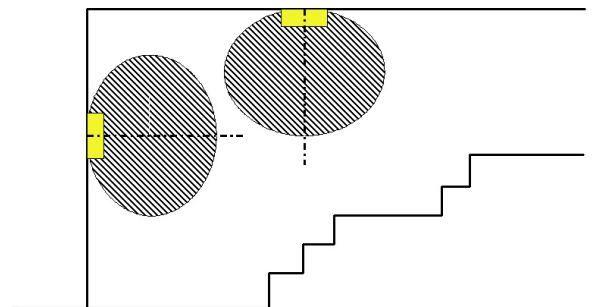
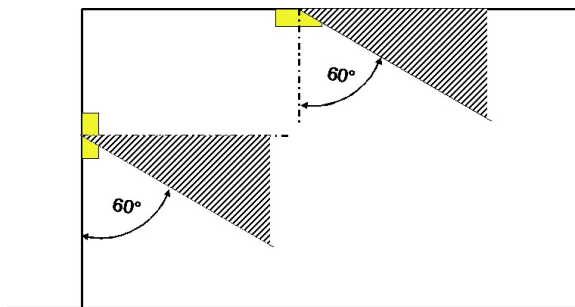
Leuchte: er-elektronik GmbH RS A1 D M3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik Power LED-A

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	564 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	564 lm
Betriebswirkungsgrad:	99.95
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	129.6	124.0	151.7
Gamma 0° - 180°	129.6	128.6	152.6



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.00	4.28	10.37	10.01	11.73	5.33
3.00	5.59	13.38	13.49	14.49	5.96
4.00	6.27	15.76	16.00	16.76	6.13
5.00	6.20	17.71	17.64	17.83	6.02
6.00	5.90	18.24	18.36	18.15	5.75
7.00	5.43	18.13	18.31	18.07	5.29
8.00	4.67	17.72	17.89	17.64	4.52
9.00	3.48	17.00	17.18	16.97	3.35
10.00	1.04	15.96	16.16	15.96	1.01
11.00	0.00	14.50	14.74	14.54	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

er-elektronik GmbH RS A1 D Z3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

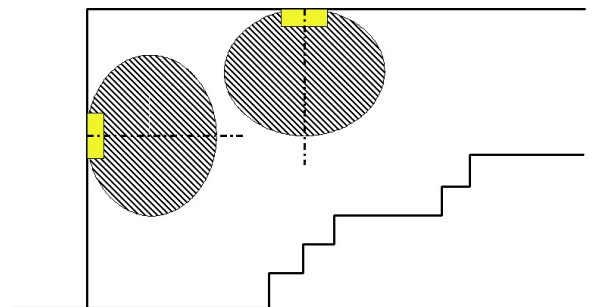
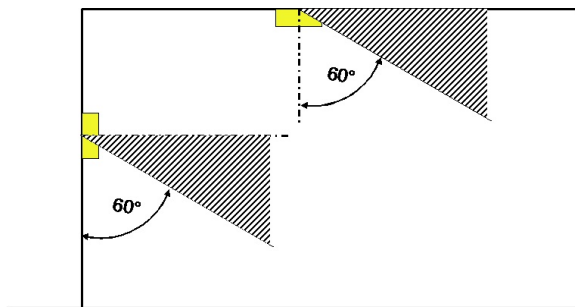
Leuchte: er-elektronik GmbH RS A1 D Z3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik Power LED-A

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	449 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	449 lm
Betriebswirkungsgrad:	99.99
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	94.1	90.8	103.8
Gamma 0° - 180°	94.1	90.8	103.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.00	4.72	11.89	12.02	11.78	4.78
2.75	5.17	13.37	13.65	13.71	5.16
3.50	5.32	14.32	14.57	14.64	5.25
4.25	5.21	15.03	15.19	15.12	5.12
5.00	4.94	15.20	15.37	15.28	4.88
5.75	4.59	15.08	15.24	15.13	4.56
6.50	4.07	14.73	14.88	14.77	4.02
7.25	3.30	14.18	14.33	14.25	3.19
8.00	2.09	13.49	13.65	13.60	2.00
8.75	0.00	12.55	12.75	12.69	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

er-elektronik GmbH RS B1 D D3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

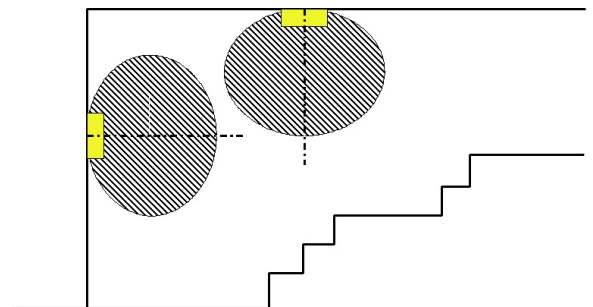
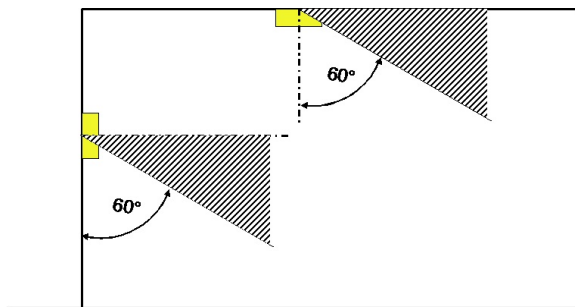
Leuchte: er-elektronik GmbH RS B1 D D3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik LED-A

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	388 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	388 lm
Betriebswirkungsgrad:	100.05
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	15.6	818.2	863.3
Gamma 0° - 180°	84.5	818.2	863.3



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.25	2.69	6.80	12.66	19.84	9.53
3.00	2.85	7.54	15.25	24.54	11.67
3.75	2.86	8.01	17.72	28.82	13.44
4.50	2.72	8.23	19.73	32.73	14.38
5.25	2.51	8.24	21.32	34.12	10.80
6.00	2.18	8.04	22.31	33.63	8.83
6.75	1.83	7.66	22.32	33.66	7.19
7.50	1.30	7.29	21.15	33.56	5.30
8.25	0.00	6.73	18.58	32.79	0.00
9.00	0.00	6.06	7.05	29.83	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

er elektronik GmbH RS B1 D E220 LW4 RESCUE Square (asymmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

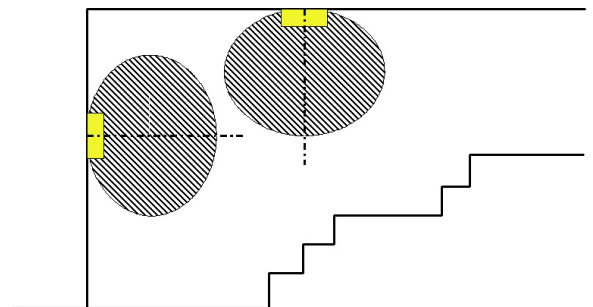
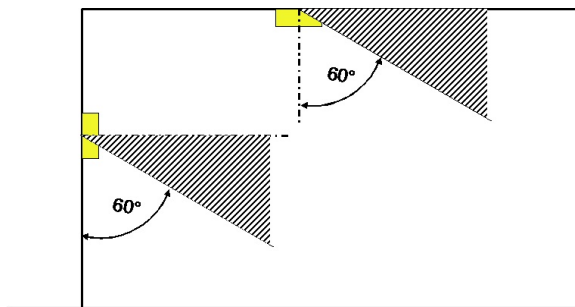
Leuchte: er elektronik GmbH RS B1 D E220 LW4 RESCUE Square (asymmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik LED-S

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	535 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	535 lm
Betriebswirkungsgrad:	100.02
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	22.7	795.7	812.8
Gamma 0° - 180°	122.1	795.7	812.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.75	3.28	8.31	16.02	22.19	9.35
3.50	3.47	9.07	18.58	26.52	11.16
4.25	3.52	9.60	20.73	30.21	12.63
5.00	3.45	9.92	22.29	33.32	13.75
5.75	3.27	10.07	22.82	36.06	14.64
6.50	3.09	10.05	21.50	37.99	15.02
7.25	2.78	9.87	20.24	39.42	14.46
8.00	2.42	9.51	19.13	40.28	12.59
8.75	1.94	9.16	17.60	39.71	11.28
9.50	1.14	8.71	16.00	37.35	8.11

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

er-elektronik GmbH RS B1 D M3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

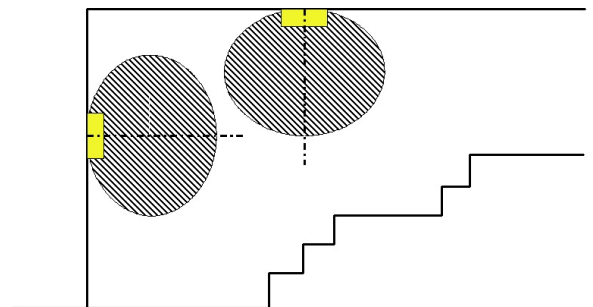
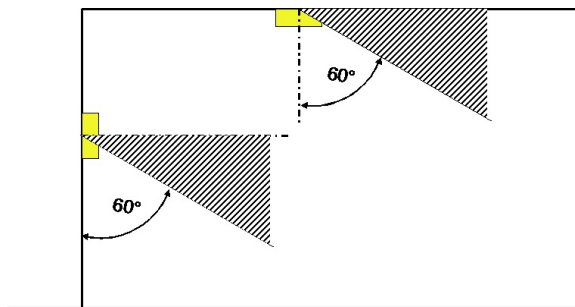
Leuchte: er-elektronik GmbH RS B1 D M3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik Power LED-A

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	542 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	542 lm
Betriebswirkungsgrad:	99.99
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	20.3	826.6	844.8
Gamma 0° - 180°	121.2	826.6	844.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.50	3.14	7.94	15.10	20.89	8.79
3.25	3.39	8.81	17.86	25.41	10.67
4.00	3.48	9.42	20.12	29.31	12.35
4.75	3.44	9.81	21.99	32.70	13.52
5.50	3.28	10.02	22.83	35.48	14.50
6.25	3.08	10.06	21.90	37.87	15.22
7.00	2.78	9.93	20.36	39.48	15.19
7.75	2.42	9.63	19.29	40.53	13.95
8.50	1.97	9.27	17.71	40.73	12.26
9.25	1.29	8.83	16.11	39.10	10.60

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

er-elektronik GmbH RS B1 D Z3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

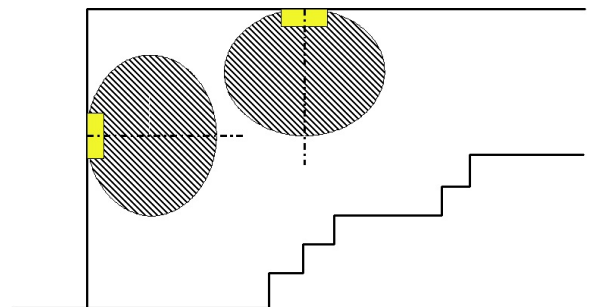
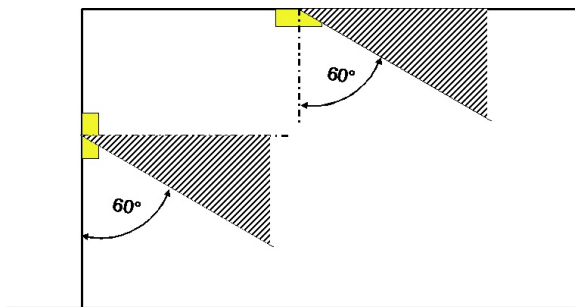
Leuchte: er-elektronik GmbH RS B1 D Z3B 3W5 RESCUE Square (asymmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik Power LED-A

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	429 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	429 lm
Betriebswirkungsgrad:	100.00
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	20.2	723.7	730.2
Gamma 0° - 180°	96.0	723.7	730.2



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.25	2.96	7.32	12.54	17.66	8.07
3.00	3.20	8.19	15.22	21.98	9.95
3.75	3.28	8.78	17.38	25.84	11.62
4.50	3.20	9.14	19.35	29.45	12.78
5.25	2.99	9.26	20.96	32.75	13.57
6.00	2.73	9.17	22.01	35.23	13.62
6.75	2.35	8.90	21.71	37.29	11.34
7.50	1.91	8.46	19.54	37.07	9.03
8.25	1.23	8.00	16.96	36.14	6.02
9.00	0.00	7.33	12.57	33.41	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

**er-elektronik GmbH RS A1 D D3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch) / Datenblatt
 Notbeleuchtung**

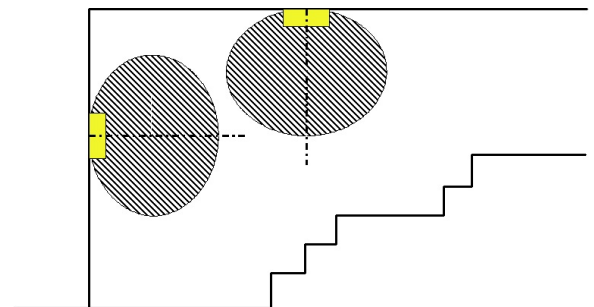
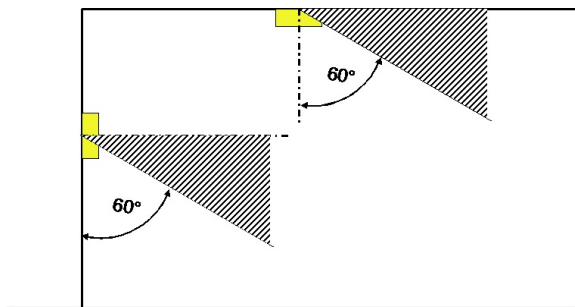
Leuchte: er-elektronik GmbH RS A1 D D3B 3W5 RESCUE Square (symmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik LED-S

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	423 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	423 lm
Betriebswirkungsgrad:	99.97
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	79.2	82.6	91.8
Gamma 0° - 180°	87.9	87.9	91.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]					
2.25	4.64	12.40	12.24	12.33	4.79
3.00	4.77	13.27	13.18	13.37	4.93
3.75	4.78	13.81	13.66	13.89	4.90
4.50	4.64	14.10	13.89	14.09	4.78
5.25	4.39	14.17	13.93	14.09	4.56
6.00	4.00	14.03	13.75	13.92	4.19
6.75	3.41	13.69	13.39	13.60	3.62
7.50	2.54	13.17	12.86	13.10	2.73
8.25	0.85	12.43	12.11	12.37	1.15
9.00	0.00	11.43	11.07	11.36	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

er elektronik GmbH RS A1 D E220 LW4 RESCUE Square (symmetrisch) / Datenblatt Notbeleuchtung

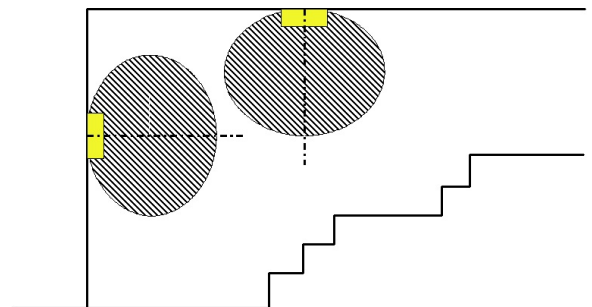
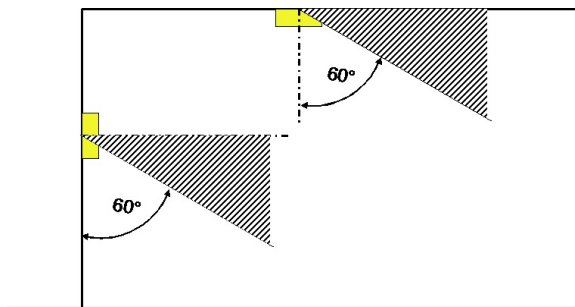
Leuchte: er elektronik GmbH RS A1 D E220 LW4 RESCUE Square (symmetrisch)

Lampen: 1 x er-elektronik Power LED-S

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	449 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	449 lm
Betriebswirkungsgrad:	99.99
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	94.1	90.8	103.8
Gamma 0° - 180°	94.1	90.8	103.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

Montagehöhe [m]					
2.00	4.54	11.54	11.67	11.49	4.60
2.75	4.96	12.87	13.13	13.21	4.92
3.50	5.03	13.76	13.97	14.01	4.96
4.25	4.86	14.34	14.50	14.40	4.78
5.00	4.57	14.37	14.53	14.44	4.51
5.75	4.16	14.16	14.31	14.20	4.12
6.50	3.53	13.71	13.85	13.76	3.44
7.25	2.56	13.09	13.24	13.17	2.49
8.00	0.11	12.27	12.43	12.39	0.03
8.75	0.00	11.14	11.36	11.28	0.00

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