



<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-A1 E220 LW Lichtstrom im Netzbetrieb : 254 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,2</td><td>9,5</td><td>4,3</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>2,4</td><td>10,4</td><td>4,6</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>2,6</td><td>11,2</td><td>4,9</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,1</td><td>12,7</td><td>5,2</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td>3,5</td><td>13,8</td><td>5,2</td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td>3,8</td><td>14,6</td><td>4,8</td><td></td></tr> <tr><td>4,50</td><td>4,2</td><td>14,9</td><td>4,1</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,2	9,5	4,3		2,25	2,4	10,4	4,6		2,50	2,6	11,2	4,9		3,00	3,1	12,7	5,2		3,50	3,5	13,8	5,2		4,00	3,8	14,6	4,8		4,50	4,2	14,9	4,1			<p>Einzelbatterie (BLF 100%) ND-A1 ZW3 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 159 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,1</td><td>8,9</td><td>3,9</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>2,3</td><td>9,7</td><td>4,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>2,5</td><td>10,4</td><td>4,2</td><td></td></tr> <tr><td>2,75</td><td>2,7</td><td>10,9</td><td>4,1</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>2,9</td><td>11,4</td><td>3,9</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td>3,3</td><td>11,8</td><td>3,4</td><td></td></tr> <tr><td>3,75</td><td>3,5</td><td>11,7</td><td>1,9</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,1	8,9	3,9		2,25	2,3	9,7	4,1		2,50	2,5	10,4	4,2		2,75	2,7	10,9	4,1		3,00	2,9	11,4	3,9		3,50	3,3	11,8	3,4		3,75	3,5	11,7	1,9																																									
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,2	9,5	4,3																																																																																																																							
2,25	2,4	10,4	4,6																																																																																																																							
2,50	2,6	11,2	4,9																																																																																																																							
3,00	3,1	12,7	5,2																																																																																																																							
3,50	3,5	13,8	5,2																																																																																																																							
4,00	3,8	14,6	4,8																																																																																																																							
4,50	4,2	14,9	4,1																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,1	8,9	3,9																																																																																																																							
2,25	2,3	9,7	4,1																																																																																																																							
2,50	2,5	10,4	4,2																																																																																																																							
2,75	2,7	10,9	4,1																																																																																																																							
3,00	2,9	11,4	3,9																																																																																																																							
3,50	3,3	11,8	3,4																																																																																																																							
3,75	3,5	11,7	1,9																																																																																																																							
<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-B1 E220 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 229 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>1,6</td><td>14,8</td><td>5,8</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>1,6</td><td>15,3</td><td>4,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>1,6</td><td>14,6</td><td>3,9</td><td></td></tr> <tr><td>2,75</td><td>1,5</td><td>14,6</td><td>3,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>1,4</td><td>12,2</td><td>3,4</td><td></td></tr> <tr><td>3,25</td><td>1,2</td><td>11,5</td><td>3,3</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td>1,0</td><td>11,0</td><td>3,2</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	1,6	14,8	5,8		2,25	1,6	15,3	4,1		2,50	1,6	14,6	3,9		2,75	1,5	14,6	3,6		3,00	1,4	12,2	3,4		3,25	1,2	11,5	3,3		3,50	1,0	11,0	3,2			<p>Einzelbatterie (BLF 100%) ND-B1 ZW3 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 161 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>1,3</td><td>12,5</td><td>3,3</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>1,3</td><td>12,2</td><td>3,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>1,2</td><td>10,4</td><td>2,9</td><td></td></tr> <tr><td>2,75</td><td>1,0</td><td>9,6</td><td>2,8</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>0,8</td><td>9,1</td><td>2,7</td><td></td></tr> <tr><td>3,25</td><td>0,7</td><td>8,6</td><td>2,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	1,3	12,5	3,3		2,25	1,3	12,2	3,1		2,50	1,2	10,4	2,9		2,75	1,0	9,6	2,8		3,00	0,8	9,1	2,7		3,25	0,7	8,6	2,6		3,50																																												
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	1,6	14,8	5,8																																																																																																																							
2,25	1,6	15,3	4,1																																																																																																																							
2,50	1,6	14,6	3,9																																																																																																																							
2,75	1,5	14,6	3,6																																																																																																																							
3,00	1,4	12,2	3,4																																																																																																																							
3,25	1,2	11,5	3,3																																																																																																																							
3,50	1,0	11,0	3,2																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	1,3	12,5	3,3																																																																																																																							
2,25	1,3	12,2	3,1																																																																																																																							
2,50	1,2	10,4	2,9																																																																																																																							
2,75	1,0	9,6	2,8																																																																																																																							
3,00	0,8	9,1	2,7																																																																																																																							
3,25	0,7	8,6	2,6																																																																																																																							
3,50																																																																																																																										
<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-F1 E220 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 292 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,8</td><td>7,2</td><td>3,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>3,2</td><td>8,2</td><td>3,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,6</td><td>9,1</td><td>3,9</td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td>4,2</td><td>10,8</td><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>5,00</td><td>4,7</td><td>12,1</td><td>4,7</td><td></td></tr> <tr><td>6,00</td><td>5,1</td><td>12,9</td><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>7,50</td><td>5,4</td><td>13,2</td><td>3,7</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,8	7,2	3,1		2,50	3,2	8,2	3,6		3,00	3,6	9,1	3,9		4,00	4,2	10,8	4,5		5,00	4,7	12,1	4,7		6,00	5,1	12,9	4,5		7,50	5,4	13,2	3,7		<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-F1 E220 LW2 Lichtstrom im Notbetrieb : 458 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,9</td><td>7,8</td><td>3,4</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>3,5</td><td>8,9</td><td>3,9</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,9</td><td>10,0</td><td>4,3</td><td></td></tr> <tr><td>4,50</td><td>4,9</td><td>12,7</td><td>5,4</td><td></td></tr> <tr><td>6,00</td><td>5,7</td><td>14,9</td><td>5,9</td><td></td></tr> <tr><td>8,00</td><td>6,5</td><td>16,4</td><td>5,4</td><td></td></tr> <tr><td>10,00</td><td>6,9</td><td>16,3</td><td>4,3</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,9	7,8	3,4		2,50	3,5	8,9	3,9		3,00	3,9	10,0	4,3		4,50	4,9	12,7	5,4		6,00	5,7	14,9	5,9		8,00	6,5	16,4	5,4		10,00	6,9	16,3	4,3		<p>Einzelbatterie (BLF 100%) ND-F1 ZX3 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 164 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,5</td><td>6,4</td><td>2,8</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>2,8</td><td>7,3</td><td>3,1</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>3,1</td><td>8,1</td><td>3,4</td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td>3,6</td><td>9,3</td><td>3,5</td><td></td></tr> <tr><td>5,00</td><td>3,9</td><td>9,9</td><td>3,1</td><td></td></tr> <tr><td>6,00</td><td>4,1</td><td>9,7</td><td>2,5</td><td></td></tr> <tr><td>7,00</td><td>4,1</td><td>8,9</td><td>1,3</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,5	6,4	2,8		2,50	2,8	7,3	3,1		3,00	3,1	8,1	3,4		4,00	3,6	9,3	3,5		5,00	3,9	9,9	3,1		6,00	4,1	9,7	2,5		7,00	4,1	8,9	1,3	
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,8	7,2	3,1																																																																																																																							
2,50	3,2	8,2	3,6																																																																																																																							
3,00	3,6	9,1	3,9																																																																																																																							
4,00	4,2	10,8	4,5																																																																																																																							
5,00	4,7	12,1	4,7																																																																																																																							
6,00	5,1	12,9	4,5																																																																																																																							
7,50	5,4	13,2	3,7																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,9	7,8	3,4																																																																																																																							
2,50	3,5	8,9	3,9																																																																																																																							
3,00	3,9	10,0	4,3																																																																																																																							
4,50	4,9	12,7	5,4																																																																																																																							
6,00	5,7	14,9	5,9																																																																																																																							
8,00	6,5	16,4	5,4																																																																																																																							
10,00	6,9	16,3	4,3																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,5	6,4	2,8																																																																																																																							
2,50	2,8	7,3	3,1																																																																																																																							
3,00	3,1	8,1	3,4																																																																																																																							
4,00	3,6	9,3	3,5																																																																																																																							
5,00	3,9	9,9	3,1																																																																																																																							
6,00	4,1	9,7	2,5																																																																																																																							
7,00	4,1	8,9	1,3																																																																																																																							
<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-W1 E220 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 290 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>1,7</td><td>10,6</td><td>4,5</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>1,6</td><td>11,3</td><td>4,8</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>1,6</td><td>11,9</td><td>5,1</td><td></td></tr> <tr><td>2,75</td><td>1,5</td><td>12,6</td><td>5,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>1,2</td><td>13,2</td><td>5,8</td><td></td></tr> <tr><td>3,25</td><td>0,9</td><td>13,8</td><td>5,9</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td>0,6</td><td>14,4</td><td>6,0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	1,7	10,6	4,5		2,25	1,6	11,3	4,8		2,50	1,6	11,9	5,1		2,75	1,5	12,6	5,6		3,00	1,2	13,2	5,8		3,25	0,9	13,8	5,9		3,50	0,6	14,4	6,0		<p>Zentrale Versorgung (DC) ND-W1 E220 LW2 Lichtstrom im Notbetrieb : 466 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>2,0</td><td>11,8</td><td>5,0</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>2,1</td><td>12,5</td><td>5,3</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>2,1</td><td>13,2</td><td>5,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>2,0</td><td>14,6</td><td>6,2</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td>1,8</td><td>15,9</td><td>6,7</td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td>1,3</td><td>17,1</td><td>7,1</td><td></td></tr> <tr><td>4,50</td><td>0,6</td><td>18,2</td><td>7,4</td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	2,0	11,8	5,0		2,25	2,1	12,5	5,3		2,50	2,1	13,2	5,6		3,00	2,0	14,6	6,2		3,50	1,8	15,9	6,7		4,00	1,3	17,1	7,1		4,50	0,6	18,2	7,4		<p>Einzelbatterie (BLF 100%) ND-W1 ZX3 LW Lichtstrom im Notbetrieb : 153 Lm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>höhe [m]</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2,00</td><td>1,2</td><td>9,3</td><td>4,0</td><td></td></tr> <tr><td>2,25</td><td>1,0</td><td>10,0</td><td>4,2</td><td></td></tr> <tr><td>2,50</td><td>0,6</td><td>10,6</td><td>4,4</td><td></td></tr> <tr><td>3,00</td><td>0,3</td><td>11,6</td><td>4,6</td><td></td></tr> <tr><td>3,50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4,50</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	höhe [m]	1	2	3	4	2,00	1,2	9,3	4,0		2,25	1,0	10,0	4,2		2,50	0,6	10,6	4,4		3,00	0,3	11,6	4,6		3,50					4,00					4,50				
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	1,7	10,6	4,5																																																																																																																							
2,25	1,6	11,3	4,8																																																																																																																							
2,50	1,6	11,9	5,1																																																																																																																							
2,75	1,5	12,6	5,6																																																																																																																							
3,00	1,2	13,2	5,8																																																																																																																							
3,25	0,9	13,8	5,9																																																																																																																							
3,50	0,6	14,4	6,0																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	2,0	11,8	5,0																																																																																																																							
2,25	2,1	12,5	5,3																																																																																																																							
2,50	2,1	13,2	5,6																																																																																																																							
3,00	2,0	14,6	6,2																																																																																																																							
3,50	1,8	15,9	6,7																																																																																																																							
4,00	1,3	17,1	7,1																																																																																																																							
4,50	0,6	18,2	7,4																																																																																																																							
höhe [m]	1	2	3	4																																																																																																																						
2,00	1,2	9,3	4,0																																																																																																																							
2,25	1,0	10,0	4,2																																																																																																																							
2,50	0,6	10,6	4,4																																																																																																																							
3,00	0,3	11,6	4,6																																																																																																																							
3,50																																																																																																																										
4,00																																																																																																																										
4,50																																																																																																																										

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

Wartungsfaktor:	0,8	Notbeleuchtungsfaktor:	1,00
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie:	1.00 lx	Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite:	0.50 lx
Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie:	40:1	Breite des Rettungsweges:	2,0 m