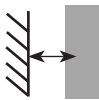
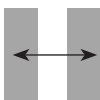
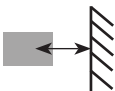




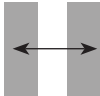
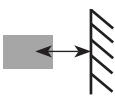
**Abstandstabelle IPR SL R LED 3 / 230 MU05 Rund Strahlend – 350 lm**

| Montagehöhe [m] |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,50            | 4,10                                                                              | 9,20                                                                              | 9,20                                                                                | 3,90                                                                                |
| 3,00            | 4,70                                                                              | 10,20                                                                             | 10,20                                                                               | 4,10                                                                                |
| 3,50            | 4,40                                                                              | 11,50                                                                             | 11,00                                                                               | 4,30                                                                                |
| 4,00            | 4,60                                                                              | 11,90                                                                             | 11,50                                                                               | 4,50                                                                                |
| 4,50            | 4,60                                                                              | 12,70                                                                             | 11,90                                                                               | 4,60                                                                                |
| 5,00            | 4,60                                                                              | 12,40                                                                             | 12,20                                                                               | 4,60                                                                                |
| 5,50            | 4,60                                                                              | 12,80                                                                             | 12,50                                                                               | 4,50                                                                                |
| 6,00            | 4,40                                                                              | 12,90                                                                             | 12,70                                                                               | 4,40                                                                                |
| 6,50            | 4,30                                                                              | 13,00                                                                             | 12,80                                                                               | 4,30                                                                                |
| 7,00            | 4,10                                                                              | 12,90                                                                             | 12,80                                                                               | 4,10                                                                                |
| 7,50            | 3,80                                                                              | 12,80                                                                             | 12,70                                                                               | 3,80                                                                                |
| 8,00            | 3,50                                                                              | 12,60                                                                             | 12,40                                                                               | 3,40                                                                                |
| 8,50            | 3,00                                                                              | 12,30                                                                             | 12,20                                                                               | 2,90                                                                                |
| 9,00            | 2,60                                                                              | 12,00                                                                             | 11,90                                                                               | 2,30                                                                                |
| 9,50            | 1,90                                                                              | 11,60                                                                             | 11,50                                                                               | 1,80                                                                                |
| 10,00           | 1,00                                                                              | 10,80                                                                             | 10,50                                                                               | 1,00                                                                                |

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



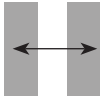
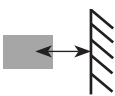
## Abstandstabelle IPR SL R LED 6 / 230 MU05 Rund Strahlend – 600 lm

| Montagehöhe [m] |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00            | 3,80                                                                              | 9,70                                                                              | 9,60                                                                                | 4,00                                                                                |
| 3,00            | 4,80                                                                              | 11,50                                                                             | 11,80                                                                               | 5,00                                                                                |
| 4,00            | 6,00                                                                              | 13,30                                                                             | 14,00                                                                               | 5,60                                                                                |
| 5,00            | 5,80                                                                              | 15,60                                                                             | 15,30                                                                               | 5,90                                                                                |
| 6,00            | 5,90                                                                              | 16,60                                                                             | 16,30                                                                               | 6,00                                                                                |
| 7,00            | 5,90                                                                              | 16,60                                                                             | 16,90                                                                               | 5,90                                                                                |
| 8,00            | 5,60                                                                              | 16,80                                                                             | 17,10                                                                               | 5,70                                                                                |
| 9,00            | 5,10                                                                              | 16,80                                                                             | 17,20                                                                               | 5,20                                                                                |
| 10,00           | 4,20                                                                              | 16,70                                                                             | 17,00                                                                               | 4,40                                                                                |
| 11,00           | 3,00                                                                              | 16,10                                                                             | 16,40                                                                               | 3,20                                                                                |
| 12,00           | 2,80                                                                              | 15,10                                                                             | 15,60                                                                               | 2,20                                                                                |
| 8,00            | 3,50                                                                              | 12,60                                                                             | 12,40                                                                               | 3,40                                                                                |
| 8,50            | 3,00                                                                              | 12,30                                                                             | 12,20                                                                               | 2,90                                                                                |
| 9,00            | 2,60                                                                              | 12,00                                                                             | 11,90                                                                               | 2,30                                                                                |
| 9,50            | 1,90                                                                              | 11,60                                                                             | 11,50                                                                               | 1,80                                                                                |
| 10,00           | 1,00                                                                              | 10,80                                                                             | 10,50                                                                               | 1,00                                                                                |

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



## Abstandstabelle IPR SL R LED 10 / 230 MU05 Rund Strahlend – 1050 lm

| Montagehöhe [m] |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00            | 4,00                                                                              | 10,40                                                                             | 10,10                                                                               | 4,30                                                                                |
| 3,00            | 5,30                                                                              | 12,80                                                                             | 13,60                                                                               | 5,50                                                                                |
| 4,00            | 6,50                                                                              | 15,10                                                                             | 15,30                                                                               | 6,60                                                                                |
| 5,00            | 7,60                                                                              | 16,80                                                                             | 17,60                                                                               | 7,20                                                                                |
| 6,00            | 7,30                                                                              | 19,10                                                                             | 19,20                                                                               | 7,50                                                                                |
| 7,00            | 7,60                                                                              | 20,80                                                                             | 20,40                                                                               | 7,70                                                                                |
| 8,00            | 7,60                                                                              | 21,80                                                                             | 21,10                                                                               | 7,80                                                                                |
| 9,00            | 7,50                                                                              | 21,20                                                                             | 21,70                                                                               | 7,70                                                                                |
| 10,00           | 7,30                                                                              | 21,50                                                                             | 21,90                                                                               | 7,40                                                                                |
| 11,00           | 6,80                                                                              | 21,70                                                                             | 22,10                                                                               | 7,00                                                                                |
| 12,00           | 6,30                                                                              | 21,40                                                                             | 21,90                                                                               | 6,30                                                                                |
| 13,00           | 5,20                                                                              | 21,30                                                                             | 21,70                                                                               | 5,50                                                                                |
| 14,00           | 4,00                                                                              | 20,70                                                                             | 21,00                                                                               | 4,20                                                                                |
| 15,00           | 1,70                                                                              | 19,80                                                                             | 20,30                                                                               | 2,00                                                                                |
| 9,50            | 1,90                                                                              | 11,60                                                                             | 11,50                                                                               | 1,80                                                                                |
| 10,00           | 1,00                                                                              | 10,80                                                                             | 10,50                                                                               | 1,00                                                                                |

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



## Abstandstabelle IPR SL F LED 3 / 230 MU05 Flurlicht gerichtet – 350 lm

| Montagehöhe [m] |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,50            | 7,50                                                                              | 18,50                                                                               |
| 3,00            | 8,20                                                                              | 19,60                                                                               |
| 3,50            | 9,10                                                                              | 20,30                                                                               |
| 4,00            | 9,40                                                                              | 21,90                                                                               |
| 4,50            | 9,60                                                                              | 23,40                                                                               |
| 5,00            | 9,40                                                                              | 23,50                                                                               |
| 5,50            | 7,80                                                                              | 24,70                                                                               |
| 6,00            | 6,90                                                                              | 24,60                                                                               |

## Abstandstabelle IPR SL F LED 6 / 230 MU05 Flurlicht gerichtet – 600 lm

| Montagehöhe [m] |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,50            | 10,00                                                                               | 21,60                                                                                 |
| 3,00            | 10,40                                                                               | 25,90                                                                                 |
| 3,50            | 11,40                                                                               | 26,10                                                                                 |
| 4,00            | 12,30                                                                               | 27,80                                                                                 |
| 4,50            | 13,00                                                                               | 29,40                                                                                 |
| 5,00            | 11,20                                                                               | 30,70                                                                                 |
| 5,50            | 11,70                                                                               | 33,80                                                                                 |
| 6,00            | 11,20                                                                               | 31,20                                                                                 |
| 6,50            | 11,70                                                                               | 29,10                                                                                 |
| 7,00            | 9,20                                                                                | 30,00                                                                                 |
| 7,50            | 8,60                                                                                | 29,40                                                                                 |
| 8,00            | 8,20                                                                                | 30,00                                                                                 |
| 8,50            | 7,10                                                                                | 30,60                                                                                 |
| 9,00            | 6,50                                                                                | 24,70                                                                                 |

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m



## Abstandstabelle IPR SL F LED 10 / 230 MU05 Flurlicht gerichtet – 1050 lm

| Montagehöhe [m] |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00            | 10,00                                                                             | 21,90                                                                               |
| 3,00            | 13,30                                                                             | 29,60                                                                               |
| 4,00            | 14,20                                                                             | 35,90                                                                               |
| 5,00            | 16,30                                                                             | 37,20                                                                               |
| 6,00            | 15,90                                                                             | 41,80                                                                               |
| 7,00            | 15,20                                                                             | 45,40                                                                               |
| 8,00            | 14,50                                                                             | 45,40                                                                               |
| 9,00            | 12,10                                                                             | 42,30                                                                               |
| 10,00           | 10,90                                                                             | 41,50                                                                               |
| 11,00           | 9,10                                                                              | 40,40                                                                               |
| 12,00           | 6,00                                                                              | 37,40                                                                               |

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m