

# Notleuchte KB Autotest LED 3h 230V AC

## Universalmontage

1h/3h einstellbar, modulare Ausführung mit optional verfügbaren Piktogrammscheiben in Erkennungsweiten 14m, 22m, 30m, 1h: 520lm; 3h: 260lm, LiFePO4 Akku



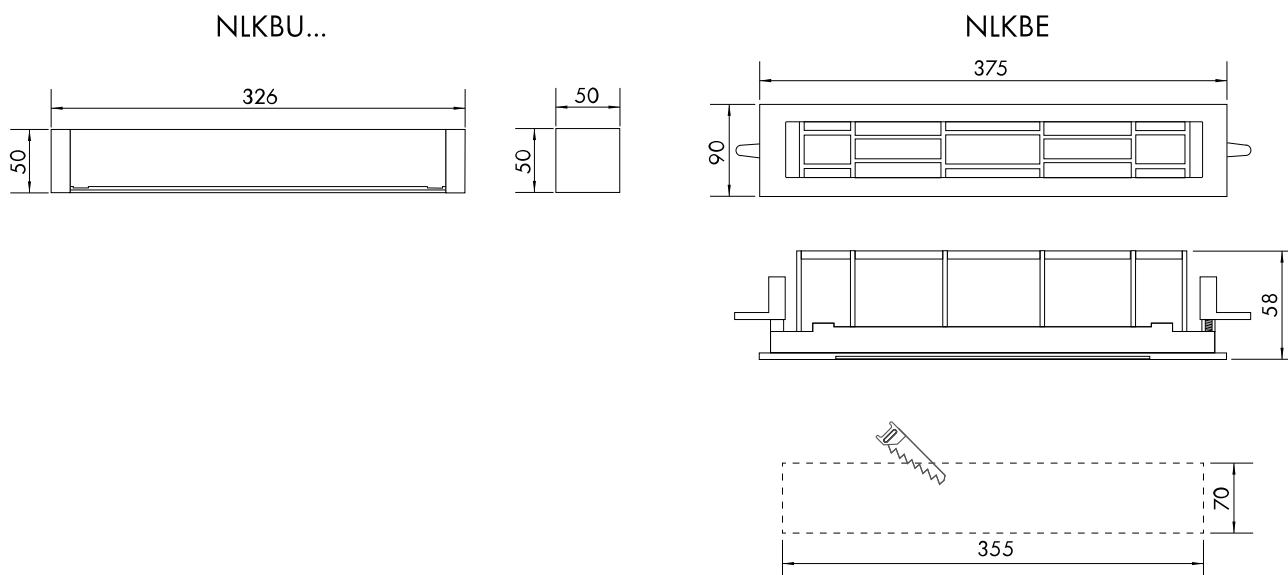
### Technische Daten

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Nettolänge (mm)   | 326,00                               |
| Nettbreite (mm)   | 50,00                                |
| Netthöhe (mm)     | 50,00                                |
| Nettogewicht (kg) | 0,90                                 |
| Leuchtenart       | modulare Sicherheitsleuchte          |
| EB-ZB             | Einzelbatterienotleuchte             |
| Funktion          | SelfControl                          |
| Ausführung        | Kunststoffleuchte<br>Scheibenleuchte |
| Design            | KB                                   |
| Halogenfrei       | Gehäuse aus halogenfreiem Kunststoff |
| Farbe             | RAL 9003 (weiß)                      |
| Leuchtmittel      | LED (3W)                             |

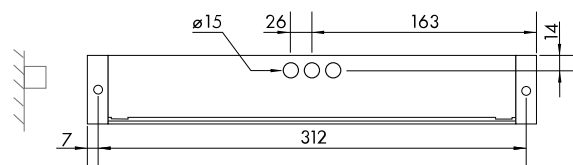
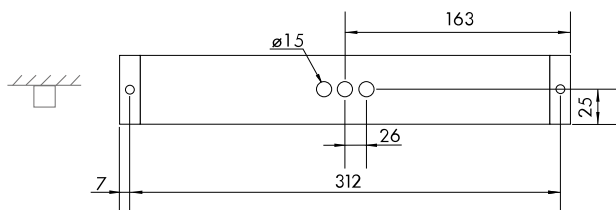
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Lumen                               | 1h:520<br>3h:260                                               |
| Spannungsbereich (V)                | 230V AC 50Hz ±20%                                              |
| Leistung Dauerschaltung (W)         | 3,30                                                           |
| Leistung Bereitschaftsschaltung (W) | 0,90                                                           |
| Leistung maximal (W)                | 4,20                                                           |
| Batterie (V/Ah)                     | 2x3,2/1,2 LiFePO4                                              |
| Schutzart                           | IP65                                                           |
| Schlagfestigkeit                    | IK05                                                           |
| Montage                             | Universal<br>Deckeneinbau optional<br>Deckenanbau<br>Wandanbau |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)       | -5                                                             |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)       | 40                                                             |
| AA Klasse E 8101                    | AA4                                                            |
| Hersteller                          | Schrack                                                        |

## Abmessungen (mm)

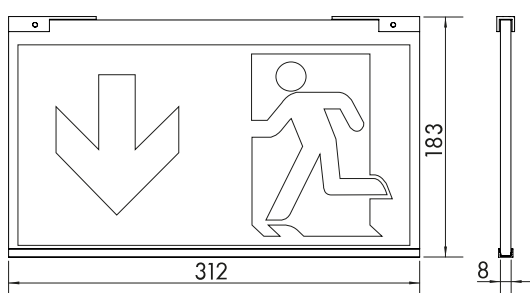


## Bohrabstände (mm)

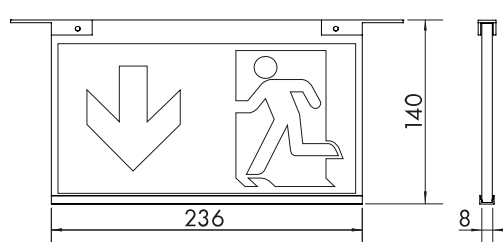


## Abmessungen Piktogrammscheiben (mm)

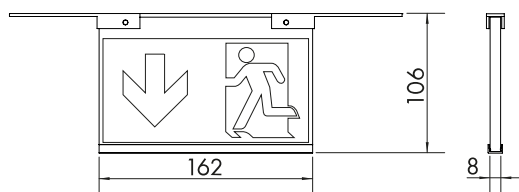
NLKBG



NLKBM



NLKBK



**Abstandstabelle Flur Linse (im Lieferumfang enthalten) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 1h**

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 6,25                                                                                | 13,73                                                                               | 11                                                                                  | 8,43                                                                                  | 3,32                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 7,35                                                                                | 16,35                                                                               | 12,71                                                                               | 9,13                                                                                  | 3,58                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 8,34                                                                                | 18,74                                                                               | 14,26                                                                               | 9,72                                                                                  | 3,73                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 9,1                                                                                 | 20,93                                                                               | 15,62                                                                               | 10,2                                                                                  | 3,83                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 9,75                                                                                | 22,96                                                                               | 16,75                                                                               | 10,53                                                                                 | 3,87                                                                                  |
| 5,00                                                                                | 10,89                                                                               | 26,31                                                                               | 18,57                                                                               | 10,91                                                                                 | 3,48                                                                                  |
| 6,00                                                                                | 5,93                                                                                | 25,88                                                                               | 16,43                                                                               | 10,89                                                                                 | 3,19                                                                                  |
| 7,00                                                                                | 4,02                                                                                | 25,41                                                                               | 14,63                                                                               | 10,02                                                                                 | 2,67                                                                                  |

## Abstandstabelle mit optionalen Runden Linsen (NLLSYSR4) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 1h

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 4,19                                                                              | 9,37                                                                              | 9,37                                                                              | 9,37                                                                                | 4,19                                                                                |
| 2,50                                                                              | 4,95                                                                              | 10,89                                                                             | 10,89                                                                             | 10,89                                                                               | 4,95                                                                                |
| 3,00                                                                              | 5,63                                                                              | 12,45                                                                             | 12,45                                                                             | 12,45                                                                               | 5,63                                                                                |
| 3,50                                                                              | 6,23                                                                              | 13,95                                                                             | 13,95                                                                             | 13,95                                                                               | 6,23                                                                                |
| 4,00                                                                              | 6,59                                                                              | 15,33                                                                             | 15,33                                                                             | 15,33                                                                               | 6,59                                                                                |
| 5,00                                                                              | 5,5                                                                               | 17,58                                                                             | 17,58                                                                             | 17,58                                                                               | 5,5                                                                                 |
| 6,00                                                                              | 3,08                                                                              | 16,63                                                                             | 16,63                                                                             | 16,63                                                                               | 3,08                                                                                |

## Abstandstabelle mit optionaler Spot Linse (NLLSYSS4) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 1h

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 1,93                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                                | 1,93                                                                                |
| 2,50                                                                              | 2,42                                                                              | 5,89                                                                              | 5,89                                                                              | 5,89                                                                                | 2,42                                                                                |
| 3,00                                                                              | 2,9                                                                               | 7,07                                                                              | 7,07                                                                              | 7,07                                                                                | 2,9                                                                                 |
| 3,50                                                                              | 3,23                                                                              | 7,74                                                                              | 7,74                                                                              | 7,74                                                                                | 3,23                                                                                |
| 4,00                                                                              | 3,48                                                                              | 8,13                                                                              | 8,13                                                                              | 8,13                                                                                | 3,48                                                                                |
| 5,00                                                                              | 3,98                                                                              | 9,25                                                                              | 9,25                                                                              | 9,25                                                                                | 3,98                                                                                |
| 6,00                                                                              | 4,45                                                                              | 10,19                                                                             | 10,19                                                                             | 10,19                                                                               | 4,45                                                                                |
| 7,00                                                                              | 4,82                                                                              | 11,25                                                                             | 11,25                                                                             | 11,25                                                                               | 4,82                                                                                |
| 8,00                                                                              | 5,14                                                                              | 12,22                                                                             | 12,22                                                                             | 12,22                                                                               | 5,14                                                                                |
| 9,00                                                                              | 5,38                                                                              | 13,04                                                                             | 13,04                                                                             | 13,04                                                                               | 5,38                                                                                |
| 10,00                                                                             | 5,52                                                                              | 13,75                                                                             | 13,75                                                                             | 13,75                                                                               | 5,52                                                                                |
| 12,00                                                                             | 5,52                                                                              | 14,94                                                                             | 14,94                                                                             | 14,94                                                                               | 5,52                                                                                |
| 14,00                                                                             | 5,23                                                                              | 15,62                                                                             | 15,62                                                                             | 15,62                                                                               | 5,23                                                                                |
| 16,00                                                                             | 4,66                                                                              | 15,76                                                                             | 15,76                                                                             | 15,76                                                                               | 4,66                                                                                |

**Abstandstabelle mit optionaler Hohe-Flur Linse (NLLSYSH4) - Min.**  
**Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 1h**

|  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                              | 4,29                                                                              | 9,62                                                                              | 7,5                                                                               | 5,44                                                                                | 1,99                                                                                |
| 2,50                                                                              | 5,36                                                                              | 12,03                                                                             | 9,38                                                                              | 6,8                                                                                 | 2,49                                                                                |
| 3,00                                                                              | 6,03                                                                              | 13,77                                                                             | 10,59                                                                             | 7,39                                                                                | 2,68                                                                                |
| 3,50                                                                              | 6,61                                                                              | 15,28                                                                             | 11,42                                                                             | 7,56                                                                                | 2,71                                                                                |
| 4,00                                                                              | 7,13                                                                              | 16,64                                                                             | 12,14                                                                             | 7,63                                                                                | 2,73                                                                                |
| 5,00                                                                              | 7,86                                                                              | 19,01                                                                             | 13,35                                                                             | 7,72                                                                                | 2,45                                                                                |
| 6,00                                                                              | 8,38                                                                              | 21,05                                                                             | 14,31                                                                             | 7,84                                                                                | 2,17                                                                                |
| 7,00                                                                              | 8,76                                                                              | 22,44                                                                             | 14,92                                                                             | 7,29                                                                                | 2,31                                                                                |
| 8,00                                                                              | 8,98                                                                              | 23,53                                                                             | 14,73                                                                             | 6,35                                                                                | 2,35                                                                                |
| 9,00                                                                              | 9,05                                                                              | 24,43                                                                             | 14,98                                                                             | 6,31                                                                                | 2,36                                                                                |
| 10,00                                                                             | 8,92                                                                              | 25,16                                                                             | 15,02                                                                             | 6,55                                                                                | 2,41                                                                                |
| 12,00                                                                             | 8,32                                                                              | 25,88                                                                             | 14,69                                                                             | 6,64                                                                                | 2,33                                                                                |
| 14,00                                                                             | 7,01                                                                              | 25,67                                                                             | 14,09                                                                             | 6,81                                                                                | 1,98                                                                                |
| 16,00                                                                             | 4,48                                                                              | 24,68                                                                             | 12,57                                                                             | 6,75                                                                                | 1,36                                                                                |

**Abstandstabelle Flur Linse (im Lieferumfang enthalten) - Min.**  
**Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 3h**

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 5,54                                                                                | 12,5                                                                                | 9,58                                                                                | 6,65                                                                                  | 2,57                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 6,3                                                                                 | 14,7                                                                                | 10,97                                                                               | 7,16                                                                                  | 2,68                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 6,93                                                                                | 16,68                                                                               | 12,08                                                                               | 7,47                                                                                  | 2,68                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 5,37                                                                                | 18,21                                                                               | 12,92                                                                               | 7,66                                                                                  | 2,46                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 4,31                                                                                | 17,78                                                                               | 11,57                                                                               | 7,74                                                                                  | 2,3                                                                                   |
| 5,00                                                                                | 2,63                                                                                | 17,53                                                                               | 10,03                                                                               | 6,97                                                                                  | 1,84                                                                                  |

**Abstandstabelle mit optionalen Runden Linsen (NLLSYSR4) - Min.**  
**Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 3h**

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 3,81                                                                                | 8,38                                                                                | 8,38                                                                                | 8,38                                                                                  | 3,81                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 4,42                                                                                | 9,91                                                                                | 9,91                                                                                | 9,91                                                                                  | 4,42                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 4,64                                                                                | 11,26                                                                               | 11,26                                                                               | 11,26                                                                                 | 4,64                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 3,96                                                                                | 12,36                                                                               | 12,36                                                                               | 12,36                                                                                 | 3,96                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 2,66                                                                                | 11,98                                                                               | 11,98                                                                               | 11,98                                                                                 | 2,66                                                                                  |

## Abstandstabelle mit optionaler Spot Linse (NLLSYSS4) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 3h

|       |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00  | 1,93                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                              | 4,71                                                                                | 1,93                                                                                |
| 2,50  | 2,27                                                                              | 5,45                                                                              | 5,45                                                                              | 5,45                                                                                | 2,27                                                                                |
| 3,00  | 2,51                                                                              | 5,86                                                                              | 5,86                                                                              | 5,86                                                                                | 2,51                                                                                |
| 3,50  | 2,78                                                                              | 6,46                                                                              | 6,46                                                                              | 6,46                                                                                | 2,78                                                                                |
| 4,00  | 3,02                                                                              | 6,96                                                                              | 6,96                                                                              | 6,96                                                                                | 3,02                                                                                |
| 5,00  | 3,41                                                                              | 7,97                                                                              | 7,97                                                                              | 7,97                                                                                | 3,41                                                                                |
| 6,00  | 3,71                                                                              | 8,91                                                                              | 8,91                                                                              | 8,91                                                                                | 3,71                                                                                |
| 7,00  | 3,88                                                                              | 9,64                                                                              | 9,64                                                                              | 9,64                                                                                | 3,88                                                                                |
| 8,00  | 3,91                                                                              | 10,29                                                                             | 10,29                                                                             | 10,29                                                                               | 3,91                                                                                |
| 9,00  | 3,84                                                                              | 10,76                                                                             | 10,76                                                                             | 10,76                                                                               | 3,84                                                                                |
| 10,00 | 3,66                                                                              | 11,04                                                                             | 11,04                                                                             | 11,04                                                                               | 3,66                                                                                |
| 12,00 | 2,97                                                                              | 11,05                                                                             | 11,05                                                                             | 11,05                                                                               | 2,97                                                                                |
| 14,00 | 1,03                                                                              | 10,47                                                                             | 10,47                                                                             | 10,47                                                                               | 1,03                                                                                |

## Abstandstabelle mit optionaler Hohe-Flur Linse (NLLSYSH4) - Min. Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie +/- 0,5m: 1lx - Wartungsfaktor 0,80 - 3h

|  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,00                                                                                | 4,04                                                                                | 9,25                                                                                | 7,16                                                                                | 5,09                                                                                  | 1,85                                                                                  |
| 2,50                                                                                | 4,62                                                                                | 10,78                                                                               | 8,03                                                                                | 5,28                                                                                  | 1,89                                                                                  |
| 3,00                                                                                | 5,1                                                                                 | 12,07                                                                               | 8,72                                                                                | 5,36                                                                                  | 1,91                                                                                  |
| 3,50                                                                                | 5,43                                                                                | 13,23                                                                               | 9,31                                                                                | 5,42                                                                                  | 1,76                                                                                  |
| 4,00                                                                                | 5,7                                                                                 | 14,26                                                                               | 9,84                                                                                | 5,46                                                                                  | 1,58                                                                                  |
| 5,00                                                                                | 6,1                                                                                 | 15,73                                                                               | 10,4                                                                                | 4,91                                                                                  | 1,63                                                                                  |
| 6,00                                                                                | 6,26                                                                                | 16,76                                                                               | 10,4                                                                                | 4,35                                                                                  | 1,66                                                                                  |
| 7,00                                                                                | 6,18                                                                                | 17,53                                                                               | 10,51                                                                               | 4,62                                                                                  | 1,7                                                                                   |
| 8,00                                                                                | 5,92                                                                                | 17,97                                                                               | 10,42                                                                               | 4,71                                                                                  | 1,68                                                                                  |
| 9,00                                                                                | 5,47                                                                                | 18,1                                                                                | 10,25                                                                               | 4,72                                                                                  | 1,57                                                                                  |
| 10,00                                                                               | 4,67                                                                                | 17,85                                                                               | 9,81                                                                                | 4,82                                                                                  | 1,38                                                                                  |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                                                                                                      | BEST.NR. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Notleuchte KB Autotest LED 3h 230V AC Universalmontage<br>1h/3h einstellbar, modulare Ausführung mit optional verfügbaren Piktogrammscheiben in Erkennungsweiten 14m, 22m, 30m, 1h: NLKBU433SC<br>520lm; 3h: 260lm, LiFePO4 Akku |          |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                                                                                                        |          |
| Scheibe für Notleuchte KB inkl. 4 Steckpiktos EW: 22m                                                                                                                                                                            | NLKBM    |
| Scheibe für Notleuchte KB inkl. 4 Steckpiktos EW: 30m                                                                                                                                                                            | NLKBG    |
| Scheibe für Notleuchte KB inkl. 4 Steckpiktos EW: 14m                                                                                                                                                                            | NLKBK    |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                                  | BEST.NR.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                                    |            |
| Regendach für Notleuchten Design KB aus Plexiglas                                                                                            | NLKBRD     |
| Einbaurahmen für Notleuchten Design KB                                                                                                       | NLKBE      |
| Erforderlicher Deckenausschnitt: 355 x 70mm                                                                                                  |            |
| Betoneinputzkasten für Notleuchten Design KB                                                                                                 | NLKBBE     |
| Parallelwandausleger weiß, passend für: KB                                                                                                   | NLAWW008   |
| Set 2 Akkus LiFePO4 3,2V1,2Ah f.WirelessControl Leuchten LEO                                                                                 | NLAKKU321L |
| LiFePO4 - Lithium-Eisen-Phosphat Akku, UN3480 - LITHIUM-IONEN-BATTERIEN                                                                      |            |
| Design-Pendelpaar 500mm silber verdrahtet                                                                                                    | NL2DS      |
| Design-Pendelpaar 500mm weiß verdrahtet                                                                                                      | NL2DW      |
| Pendelpaar 500mm weiß verdrahtet                                                                                                             | NL2PW      |
| Wandausleger weiß, passend für: KB, KX, KW, KCD, KE, GX, RX                                                                                  | NLAWX001   |
| Design-Seilaufhängung 2000mm, 1 Paar                                                                                                         | NLDSA000   |
| Seilaufhängung 2000mm, 1 Paar                                                                                                                | NLCORD2    |
| Seilaufhängung 4000mm, 1 Paar                                                                                                                | NLCORD4    |
| 4 LED-Wechselinsen: Flur- Ausleuchtung von Rettungswegen                                                                                     | NLLSYSF4   |
| Geeignet für Notleuchten mit Wechselinsen System                                                                                             |            |
| 4 LED-Wechselinsen: Rund-Ausleuchtung von runden Flächen                                                                                     | NLLSYSR4   |
| Geeignet für Notleuchten mit Wechselinsen System                                                                                             |            |
| 4 LED-Wechselinsen: Spot-Flächenausleuchtung für hohe Räume                                                                                  | NLLSYSS4   |
| Geeignet für Notleuchten mit Wechselinsen System                                                                                             |            |
| 4 LED-Wechselinsen: Flurausleuchtung für hohe Räume ab 4m                                                                                    | NLLSYSH4   |
| Geeignet für Notleuchten mit Wechselinsen System                                                                                             |            |
| 4 LED-Wechselinsen: Beam- asymmetrische Ausleuchtung                                                                                         |            |
| Zur Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen (z.B. Erste Hilfe Kästen, Feuerlöscher, etc.), Geeignet für Notleuchten mit Wechselinsen System | NLLSYSB4   |
|                                                                                                                                              | NLTESTSC2  |
| Schutzabdeckung für Prüfstaster NLTEST2---                                                                                                   | NLTEST2COV |