



*PRODUKTDATEN*

[www.rp-group.com](http://www.rp-group.com)

# **SICHERHEITSLAUCHE LFD**

## EMERGENCY LUMINAIRE LFD

  
MADE IN GERMANY

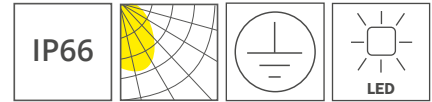
 **RP-TECHNIK**  
PART OF RP-GROUP



# LFD

DE

EN



**Technische Daten**  
 Glasverstärktes Polyester grau  
 Acrylglas prismatik klar  
 IP66 / I  
 Wand, Decke  
 -20° bis +40°C

**Technical data**  
 Reinforced polyester, grey  
 Acrylic glass prismatic transparent  
 IP66 / I  
 Wall, ceiling  
 -20° up to +40°C

Kombinierte LED-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Die robuste LED-Wand- und Deckenleuchte aus glasfaserverstärktem Polyester für Feuchtraumanwendungen eignet sich zur Beleuchtung von Lagerflächen, Parkhäusern etc. Im Netzbetrieb leistet die Leuchte bis zu 7.500 lm. Externe Befestigungsbügel erleichtern die Montage.

Combined LED general and emergency luminaire for illuminating escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and DIN EN 1838.

The robust LED wall and ceiling luminaire made of glass fiber reinforced polyester for wet room applications is suitable for illuminating storage areas, car parks etc. In mains operation, the luminaire provides up to 7.500lm. External mounting brackets facilitate installation.

| Ausführung<br>Version  | Bestellnummern nach Montageart<br>Order numbers acc. to mounting | Länge in mm<br>Length in mm | Autonomiezeit<br>Operating Time | Leuchtmittel<br>Illuminant | Batterie<br>Battery            |  |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
|  | Decke   Ceiling  |                             |                                 |                            |                                |  |
| <b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion   Self-contained luminaires with Self-Control module *</b>                              |  |                             |                                 |                            |                                |  |
| 38W, LED, 3h, 230V AC  | LFD12003SC-NW  | 1220 mm                     | 3 h                             | 1x 38 W LED                | 3,2V/4.5Ah LiFePO <sub>4</sub> |  |
| 56W, LED, 3h, 230V AC  | LFD15003SC-NW  | 1560 mm                     | 3 h                             | 1x 56 W LED                | 3,2V/4.5Ah LiFePO <sub>4</sub> |  |
| <b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC   Luminaires for central power systems AC/DC</b>  |  |                             |                                 |                            |                                |  |
| 38W, LED, 230V AC/DC   | LFD12009-NW  | 1220 mm                     | ZBA                             | 1x 38 W LED                |                                |  |
| 56W, LED, 230V AC/DC   | LFD15009-NW  | 1560 mm                     | ZBA                             | 1x 56 W LED                |                                |  |
| <b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein   Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module</b> |  |                             |                                 |                            |                                |  |
| 38W, LED, 230V AC/DC   | LFD12009MU-NW  | 1220 mm                     | ZBA                             | 1x 38 W LED                |                                |  |
| 56W, LED, 230V AC/DC   | LFD15009MU-NW  | 1560 mm                     | ZBA                             | 1x 56 W LED                |                                |  |

\*) Alle SC-Leuchten sind auch in Autonomiezeit-Version 1 h und 8 h erhältlich.  
 All self-contained luminaires are also available with 1 h and 8 h operation time.

**Abstandstabelle LFD15003SC für ebene Fluchtwege (weitere Lichttechnische Daten auf unserer Webseite)**  
**Distance table LFD15003SC for plane emergency routes (additional distance tables on our website)**

| Montagehöhe (m) |      |       |       |       |      |
|-----------------|------|-------|-------|-------|------|
| 2.00            | 4.32 | 10.66 | 10.16 | 9.66  | 4.00 |
| 2.50            | 4.70 | 11.68 | 11.16 | 10.64 | 4.35 |
| 3.00            | 4.99 | 12.54 | 12.01 | 11.47 | 4.64 |
| 3.50            | 5.23 | 13.27 | 12.72 | 12.17 | 4.86 |
| 4.00            | 5.40 | 13.89 | 13.34 | 12.78 | 5.04 |

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

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m