



PRODUKTDATEN

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

# RETTUNGSZEICHENLEUCHE OLED

## EXIT SIGN OLED



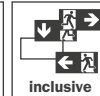
reddot award 2016  
winner



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



# OLED



DE

Mit der neuen Rettungszeichenleuchte OLED startet RP-Technik in die Zukunft der Beleuchtung von Flucht- und Rettungswegen. Ausgestattet mit hochmoderner OLED-Technologie zeichnet sich die Leuchte durch ein einzigartiges wie besonders funktionales Design und einen wirtschaftlichen Betrieb aus.

Gegenüber herkömmlichen LED-Leuchtmitteln haben OLED-Leuchten den entscheidenden Vorteil, nicht nur punktuell zu beleuchten – hier wird die gesamte Fläche des Piktogramms zur Lichtquelle und erstrahlt gleichmäßig hell. Dadurch entfällt auch der Einsatz von Streulinsen.

Die OLED-Leuchte von RP-Technik ist in zwei Varianten erhältlich: Als Wandeinbau integriert sie sich harmonisch in das Erscheinungsbild des Raumes, lediglich die 4 mm dünne Piktogrammscheibe ist sichtbar. Als OLED-Deckenleuchte wird sie an einem dünnen Pendel montiert und ist ein- oder beidseitig beschriftet erhältlich. Die Elektronik und Stromversorgung der Leuchte wird in der abgehängten Decke installiert. Im sichtbaren Bereich verbleibt nur die leicht geschwungene, flache Scheibe mit der absolut gleichmäßigen Ausleuchtung des Piktogramms.

Die OLED-Rettungszeichenleuchte wird an Zentralbatteriesysteme der multiControl plus-Serie angeschlossen. Dies ermöglicht eine kompakte Bauform der Elektronik und gleichzeitig eine komfortable Überwachung per Webinterface.

EN

*With the new emergency lighting luminaire OLED, RP-Technik starts into the future of lighting of escape and rescue routes. Equipped with cutting-edge OLED technology, the luminaire is characterized by its unique and highly functional design as well as its economic operation.*

*Compared to conventional LED luminaires, OLED lights offer the distinct advantage not only to illuminate selectively – instead, the entire surface pictogram becomes the source of light and provides bright, uniform illumination. Thus, also the use of dispersing lenses is omitted.*

*The OLED luminaire is available in two versions: As a wall-mounted version, it integrates harmoniously into the appearance of the room; only the 4 mm thin pictogram pane is visible. The OLED ceiling light is mounted on a thin pendant fitting and is available labelled on one or both sides. Its electronics and power adapter are installed in the suspended ceiling. Solely, the slightly curved, flat pane remains visible supplying an absolutely even illumination of the pictogram.*

*The OLED emergency lighting luminaire is connected to central battery systems of the multiControl plus series. This allows for a compact electronics design as well as a comfortable monitoring via web interface.*



## Technische Daten

Gehäuse aus lackiertem Kunststoff  
20 m Erkennungsweite  
Schutzart IP20  
Anschluss an Zentralbatteriesysteme  
Integriertes Überwachungsmodul  
2 Jahre Garantie  
50.000 Stunden konstruktive Lebensdauer  
Schnellmontagesystem inklusive 4-er Piktogramm



## Technical data

Coated plastic housing  
20 m viewing distance  
Protection class IP20  
Connection to central battery systems  
Integrated monitoring module  
2 years Warranty  
50.000 hours constructive service life  
Quick mounting system including set of 4 pictographs