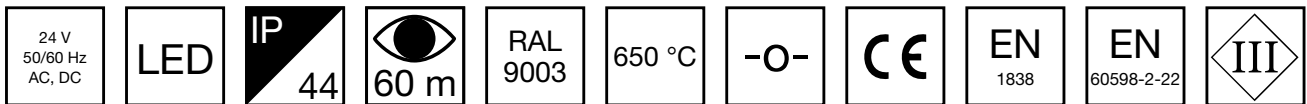


# ESC 81 LED-RETTUNGSZEICHENLEUCHE Y8141W167



LED-Rettungszeichenleuchte für 24 V Zentralbatterieanlagen mit 1-seitiges Piktogramm (Pfeil nach links), 60 m Erkennungsweite (einzeln verpackte TWT8141W)

ESC 81 ist eine innovative LED-Rettungszeichenleuchte, die mit einer Leuchtplatte ausgestattet ist. Sie kombiniert modernste Technologie mit einem modernen Leuchtendesign.

Gleichmäßig beleuchtete Leuchtplatten, ein geringer Energieverbrauch und ein schlankes Aussehen der Leuchten sind das Ergebnis der Pionierarbeit und des Know-hows von Teknoware in den Bereichen Elektronik und Produktdesign. Die Leuchte kann ein- oder zweiseitig verwendet werden – sowohl als Einbau als auch als Aufbaumontage.

ESC 81 ist dank eines separaten Montagestücks, an das auch die Stromversorgung angeschlossen wird, besonders einfach und schnell zu montieren.

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer                        | Y8141W167                    |
| Montage (Standard)                   | Decken, Wand                 |
| Montage (mit Zubehör)                | Einbau, Wandausleger, Pendel |
| Zollkode                             | 94056080                     |
| GTIN-Kode                            | 6438045016610                |
| ETIM-Produktklasse                   | EC001957                     |
| Länge                                | 410 mm                       |
| Breite                               | 390 mm                       |
| Höhe                                 | 46 mm                        |
| Gewicht                              | 1,4 kg                       |
| Max Eingangsleistung VA              | 3,2 VA                       |
| Max Eingangsleistung W               | 3,8 W                        |
| Nominale Anschlussspannung           | 24 V, 50/60 Hz AC, DC        |
| Schutzklasse                         | III                          |
| IP-Klasse                            | IP44                         |
| Betriebstemperatur Min-Max           | -30...+50 °C                 |
| Hitzdrahtmessung für Kunststoffteile | 650 °C                       |
| Erkennungsweite                      | 60 m                         |
| Lichtquelle                          | LED                          |
| Gehäusematerial                      | Kunststoff                   |
| Einbauöffnung                        | 45 x 415 mm                  |
| Farbe                                | RAL9003                      |
| Elektrische Montage                  | 2/3 x 2,5 mm <sup>2</sup>    |

## Downlight-Tabelle für Rettungszeichenleuchten

1 lux und 0,5 lux Tabelle, unter der Rettungszeichenleuchte  
Messabstand über Boden 0,02 m, Messergebnisse beim Batteriebetrieb.



R1 Abstand von Wand (X-Achse)  
R4 Abstand von Wand (Y-Achse)  
Y8141W167

| Montagehöhe (m) | Beleuchtungsstärke unterhalb der Leuchte (lux) | R1 (m) | R4 (m) | R1 (m)  | R4 (m)  |
|-----------------|------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
|                 |                                                | 1 lux  | 1 lux  | 0,5 lux | 0,5 lux |
| 2               | 1,5                                            | 0,5    | 1      | 1,5     | 2       |
| 2,5             | 0,8                                            |        |        | 1,5     | 2       |

## WAHLFREIE ZUBEHÖR:

### BALLSCHUTZKORB FÜR SICHERHEITSLEUCHTEN



| Artikelnummer | Produktname             | Kompatibel Produktgruppe                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TW77510B      | Ballschutzkorb TW77510B | ESC 10 Rettungszeichenleuchten, ABGESETZT: ESC 6L Rettungszeichenleuchten, ESC 29 Rettungszeichenleuchten, SAFE 29 Sicherheitsleuchten, ESC 81 Rettungszeichenleuchten |

### OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR FÜR RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN



| Artikelnummer | Produktname                  | Kompatibel Produktgruppe                                                                       |
|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWT9000       | Pendelausleger TWT9000       | ESC 90 Rettungszeichenleuchten, ESC 80 Rettungszeichenleuchten, ESC 81 Rettungszeichenleuchten |
| TWT8101       | Einbaumontagerahmen TWT8101  | ESC 81 Rettungszeichenleuchten                                                                 |
| TWT8101B      | Einbaumontagerahmen TWT8101B | ESC 81 Rettungszeichenleuchten                                                                 |
| TWT8102       | Fahnenausleger TWT8102       | ESC 81 Rettungszeichenleuchten                                                                 |

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 19 May, 2024 | Quelle:  
[www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167](http://www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167)

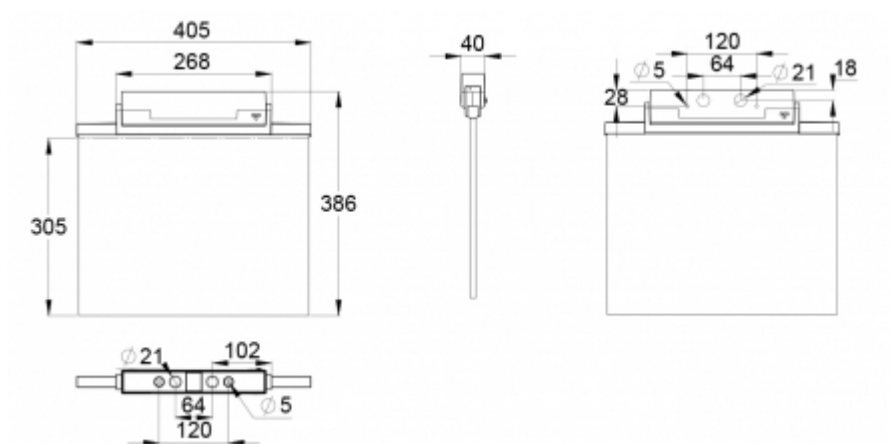
Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](http://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 19 May, 2024 | Quelle:  
[www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167](http://www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](http://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)





Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
 Datum: 19 May, 2024 | Quelle:  
[www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167](http://www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/esc-81-led-rettungszeichenleuchte-y8141w167)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
 Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](http://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)