



**Art.-Nr: EARL029ML**  
**Sicherheitsleuchte zentrale Stromversorgungssysteme**  
**Deckenaufbau, Zentrale Stromversorgung (ML), CPS, , IP40,**  
**Zink-Druckguss, weiß**

LED-Sicherheitsleuchte zum Deckenaufbau und zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-222 und DIN EN 1838.

Die dezente Deckenleuchte aus Zink-Aluminium passt sich unauffällig der Decke an. Durch den Einsatz von Streulinse und leistungsstarker LED ERT Technik wird eine optimale Lichtverteilung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege erzielt. Der innovative integrierte Linsenträger mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen je nach Anwendungsfall. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten.

Steuerung und Überwachung über zentrales Stromversorgungssystem. Der innovative integrierte Linsenträger mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen. Durch den Einsatz der passenden Linse, kann die Lichtverteilung optimal auf den Anwendungsfall abgestimmt werden und die normgerechte Ausleuchtung vereinfachen. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Weitere Linsen wie z.B. Spot-, Beam- oder H-Linse sind optional erhältlich.



Mehr Informationen  
[www.rp-group.com/de/item/EARL029ML](http://www.rp-group.com/de/item/EARL029ML)



## TECHNISCHE DATEN

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Leuchtentyp           | Sicherheitsleuchte                           |
| Montageart            | Deckenaufbau                                 |
| Piktogramm            | Nein                                         |
| Leuchtmittel          | LED                                          |
| Gehäusematerial       | Zink-Druckguss                               |
| Gehäusefarbe          | weiß                                         |
| Schutzart (IP)        | IP40                                         |
| Schlagfestigkeit (IK) | ≥ 3                                          |
| Zertifizierung        | WEEE, CE, TÜV Rheinland Bauart geprüft, ENEC |
| Schutzklasse          | 2                                            |
| Versorgung            | zentrale Stromversorgungssysteme             |
| Überwachung           | Central power supply (ML)                    |



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Überbrückungszeit        | CPS                     |
| Batterie                 | /                       |
| Betriebsart              | Einzelleuchtenschaltung |
| Eingangsspannung AC      | 230 V                   |
| Eingangsfrequenz         | 50 / 60 Hz              |
| Eingangsspannung DC      | 216 V                   |
| Leistung max.            | 4,6 W                   |
| Leistung DS              | 4,6 W                   |
| Leistung BS              | 1,2 W                   |
| Umgebungstemperatur DS   | -20 °C bis 30 °C        |
| Umgebungstemperatur BS   | -20 °C bis 40 °C        |
| Höhe                     | 39 mm                   |
| Durchmesser              | 104 mm                  |
| Gewicht                  | 0.29                    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 0.33                    |
| Anschlussquerschnitt     | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Schalteingang            | Nein                    |
| Notlichtblockierung      | Nein                    |
| Batterieanschluss        | Nein                    |
| Dimmfunktion             | Ja                      |
| Lichtstrom Netz          | 360 lm                  |
| Lichtstrom Not           | 360 lm                  |
| Zolltarifnummer          | 94056180                |
| EAN                      | 4260766552724           |



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



## ZUBEHÖRLISTE

ILD-APA-02 - IL-Aufputzadapter

## ÄHNLICHE PRODUKTE

| Art.-Nr.     | Bild | Überwachung                   | Versorgung               | Farbe    | Investition | Automatisches Prüfbuch | Wartungsaufwand | Fernwartung | max. Leuchten    | Einzelleuchten Überwachung |
|--------------|------|-------------------------------|--------------------------|----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------------|
| EARL029ML-AZ |      | Zentrale Stromversorgung (ML) | zentrale Stromversorgung | RAL 7016 | €€€         | ja                     | gering          | ja          | 1.920 pro System | zentral                    |
| EARL529CC    |      | CoreCompact 24 (CC)           | zentrale Stromversorgung | RAL 9003 | €€          | ja                     | gering          | ja          | 80 pro System    | zentral                    |
| EARL529CC-AZ |      | CoreCompact 24 (CC)           | zentrale Stromversorgung | RAL 9003 | €€          | ja                     | gering          | ja          | 80 pro System    | zentral                    |

Stand: 03.06.2025 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.