

# EE / EA

## ERT Fluchtwegbeleuchtung ERT Emergency route lighting

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

Die dezente Deckeneinbauleuchte aus Zink-Aluminium passt sich unauffällig der Decke an. Sie kann neben herkömmlicher Deckeneinbaumontage ebenfalls in konventionelle sowie Brandschutzdosen montiert werden. Durch die in der Linse eingebrachte Status LED wird die Harmonie des dezenten Gehäuses nicht unterbrochen. Durch Einsatz von Streulinse und leistungsstarken LED ERT Technik wird eine optimale Lichtverteilung und Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege erreicht.

LED emergency luminaire for ceiling mounting for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and DIN EN 1838.

The discreet zinc-aluminum downlight fits unobtrusively on the ceiling. Besides normal recessed ceiling mounting it can also be mounted in conventional fire protection boxes. The status LED integrated within the lens does not interrupt the harmony of the decent housing. Optimal light distribution and lighting of escape and rescue routes is achieved by use of cluster lenses and powerful ERT LED technology.



EAR

**Erhältlich ab Q4/2016**  
**Available late 2016**



Zink-Druckguss, weiß

IP20

Deckenaufbau oder Deckeneinbau

-5° bis +35°C

Prüftaster in LED integriert

Als Zentralbatterieversion mit Dimmfunktion zur Reduzierung der Blendwirkung

Zinc die-cast, white

IP20

ceiling or recessed mounting

-5° up to +35°C

Test switch integrated in LED

As luminaire for central battery systems with dimming function for reduced blinding effect

# EE / EA

## (ERT) Einzelbatterie-Fluchtwegbeleuchtung (ERT) Self-contained Emergency route lighting

**EE\*** Ausführung  
Version

Bestellnummern nach Montageart  
Order numbers acc. to mounting

Überbrückungszeit  
Operating Time






Leuchtmittel  
Illuminant

Batterie  
Battery






Runde Blende  
round cover

Quadratische Blende  
Square cover

### Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion | Self-contained luminaires with SelfControl module

Flurlicht gerichtet / Corridor illumination	EERF 023SC	EEQF 023SC	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Rund strahlend / radial illumination	EERR 023SC	EEQR 023SC	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spotlight high ceilings	EERS 023SC	EEQS 023SC	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Flurlicht gerichtet / Corridor illumination	EERF 028SC	EEQF 028SC	8h	ERT-LED 3W - 90lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spotlight high ceilings	EERS 028SC	EEQS 028SC	8h	ERT-LED 3W - 90lm	4,8V/2,0Ah	

### Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul | Self-contained luminaires with Wireless Professional module

Flurlicht gerichtet / Corridor illumination	EERF 023WL	EEQF 023WL	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Rund strahlend / radial illumination	EERR 023WL	EEQR 023WL	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spotlight high ceilings	EERS 023WL	EEQS 023WL	3h	ERT-LED 3W - 140lm	4,8V/2,0Ah	
Flurlicht gerichtet / Corridor illumination	EERF 028WL	EEQF 028WL	8h	ERT-LED 3W - 90lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spotlight high ceilings	EERS 028WL	EEQS 028WL	8h	ERT-LED 3W - 90lm	4,8V/2,0Ah	

Ausführung  
Version




Bestellnummern nach Montageart  
Order numbers acc. to mounting

Leuchtmittel  
Illuminant

Runde Blende  
round cover

Quadratische Blende  
Square cover

### Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein | Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module

Flurlicht gerichtet / Corridor illumination	EERF 029ML	EEQF 029ML		ERT-LED 3W - 140lm		
Rund strahlend / radial illumination	EERR 029ML	EEQR 029ML		ERT-LED 3W - 140lm		
Spot f. hohe Decken / Spotlight high ceilings	EERS 029ML	EEQS 029ML		ERT-LED 3W - 140lm		

**EA\*** Universelles Deckenaufbauehäuse aus Zink-Druckguss zur Aufnahme der Leuchten ILDR, ILDF und ILDS. Zur Montageerleichterung kann das Gehäuse auch nachträglich montiert werden.

Universal zinc die cast ceiling-mounting cover for the lights ILDR, ILDF and ILDS.

Durch die Verwendung der Leuchte IL als Basis haben Sie den Vorteil der kompakten Lagerhaltung.

For easier installation, the housing can be assembled later.  
By using the light IL as a base, you have the advantage of compact storage.

Ausführung  
Version

Bestellnummern  
Order numbers

### Blenden | Covers

Runde Blende / Round cover

EAR

Quadratische Blende / Square cover

EAQ



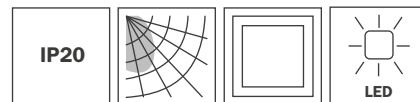
EAR



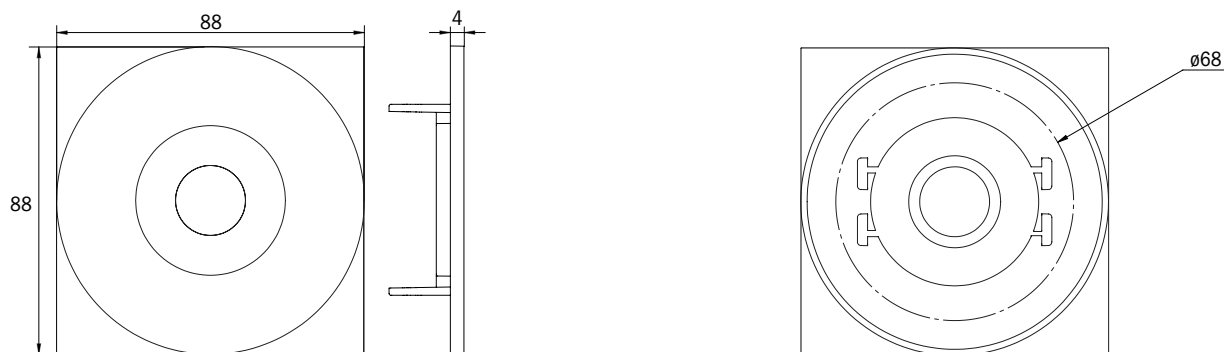
EAQ

\* Lieferzeitpunkt auf Anfrage  
Delivery time on request

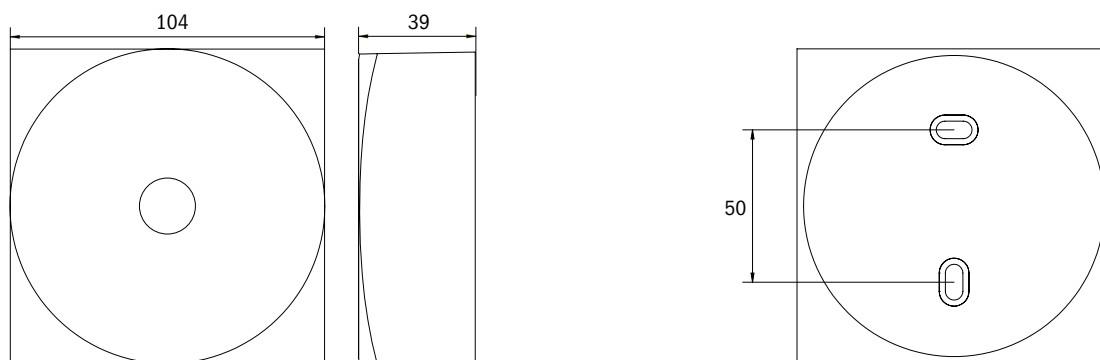
Erhältlich ab Q4/2016  
Available late 2016



Maße & Lochausschnitt EER / EEQ  
Dimensions & Hole cutout EER / EEQ



Maße und Bohrabstände EAR / EAQ  
Dimensions and drilling distances EAR / EAQ



Abstandstabelle EREF 029ML für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)  
Distance table EREF 029ML for plane emergency routes (additional distance tables on our website)

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	1.45	4.13	9.31	14.96	5.81
2.50	1.33	4.18	9.81	16.13	5.62
3.00	1.15	4.10	9.63	16.91	5.20
3.50	0.87	3.91	9.09	16.67	3.38
4.00	0.07	3.57	6.98	15.78	2.40

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