



# UNILINE BEL-R DM

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/-2-22 und DIN EN 1838.

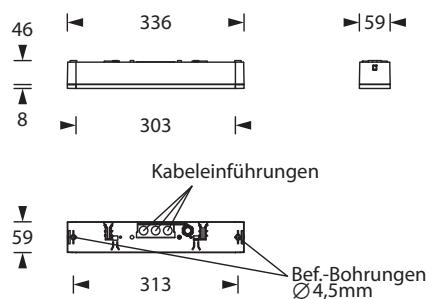
Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegeausleuchtung. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil. Leuchte zur Deckenmontage mit Kabeleinführungen von hinten. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Deckeneinbau einsetzbar. Die Leuchte ist mit 3W, 6W und 10W LED-Leiste erhältlich. Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



## Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung			
Farbe	weiß / schwarz			
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)			
Montageart	Deckenanbaumontage			
Abmessungen (B x H x T)	DM 336 x 54 x 59 mm			
Schutztart	IP65			
Schutzklasse	II			
IK-Schutzklasse	IK03			
Lichtstrom (Netz)	350 lm	600 lm	1050 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	80% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	35% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	–			1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz
NiMH-Akku				
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			–
Bereitschaftsschaltung	–			0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–			-5°C bis +30°C
optional				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010			–
Selbstüberwachung	–			SELF CHECK

## Deckenanbaumontage



**Zubehör**

Seilmontageset

Betoneinbaukasten

Seil-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

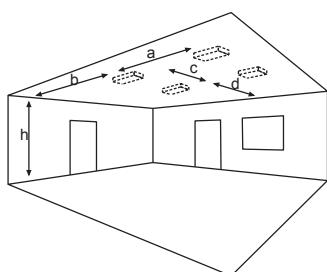
Universalabdeckplatte

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

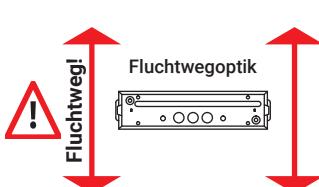
Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff

Ballwurfschutzkorb

Deckeneinbaurahmen - schraubbar

**Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ( $E = 1,25 \text{ lx}$ )**

Deckenmontage

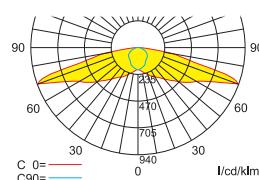


Einbaurichtung

**Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik****Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm

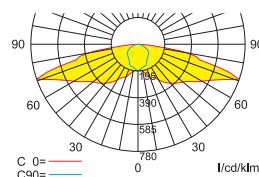


	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

**Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik****Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm

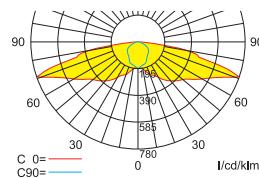


	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70			
d	7,50	9,40	10,00	9,70	9,30	8,60	8,00	6,80			

**Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik****Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

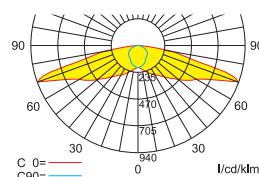
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

**Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik****Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

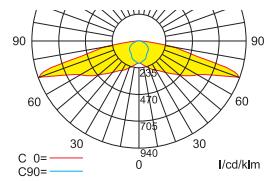
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwie / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



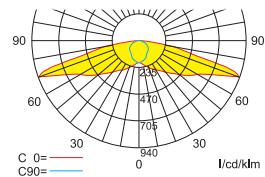
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
h	–	–	–	–	–	–	–	–
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwie / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	2,50	3,00	3,50	4,00
h	–	–	–	–
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	13,80	13,50	12,80	12,40
d	4,50	4,30	3,70	2,80