



# UNILINE BEL WM/DM

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

Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung. Die Leuchte ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und verfügt über ein IP65-Membran-Druckausgleichsventil. Kabeleinführungen von hinten zur Montage an Wand oder Decke. Mit optionalem Einbaurahmen auch für Deckeneinbau einsetzbar. Die Leuchte ist mit 3 W, 6 W und 10 W LED-Leiste erhältlich.

Die 3 W Variante kann mittels optionalem Set in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit wahlweise 23 m oder 30 m Erkennungsweite umgerüstet werden. Ein Piktogramm-Set und ein Wandmontageadapter liegt der optionalen Piktogrammscheibe bei (nicht möglich für 8-stündige Einzelbatterieleuchte).

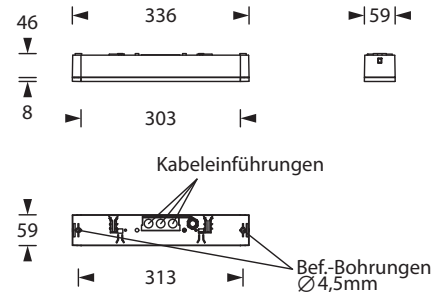
Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



## Technische Daten

Leuchtyp	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterieleuchten
	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
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	Wand-/Deckenanbaumontage			
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 336 x 54 x 59 mm			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	II			
IK-Schutzklasse	IK03			
Lichtstrom (Netz)	380 lm	600 lm	1050 lm	380 lm
Lichtstrom (Not)				
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	380 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	320 lm
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	140 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz				
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	85% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	40% / 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

## Wand-/Deckenanbaumontage

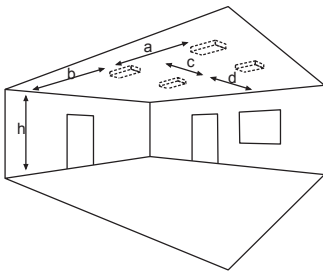


optional		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK SAFELOG
Busüberwachung	-	Line SAFELOG Wireless

## Zubehör

Seilmontageset
Betoneinbaukasten
Wandparallelmontageset
Universalabdeckplatte
Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff
Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff
Seil-Set mit Lang-Baldachin - Kunststoff
Piktogramm-Scheibenset - UNILINE
Ballwurfschutzkorb
Deckeneinbaurahmen - schraubbar

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



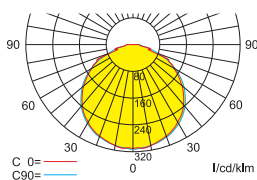
### Deckenmontage

#### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

#### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm



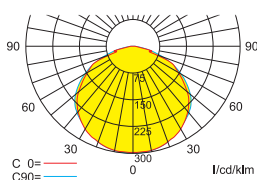
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

#### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

#### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



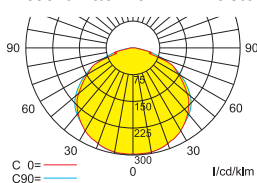
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00					
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90					
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70					
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90					
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70					

#### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

#### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



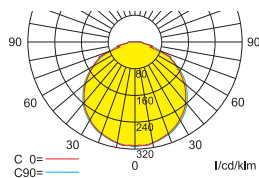
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



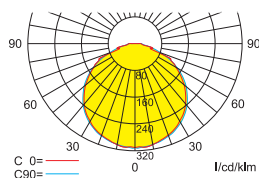
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



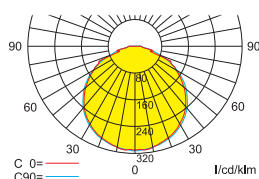
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40