



UNILINE BEL

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 3W, 6W und 10W LED-Leiste erhältlich.

Die 3W Variante kann mittels optionalem Set in wenigen Sekunden zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte mit wahlweise 23m oder 30m 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

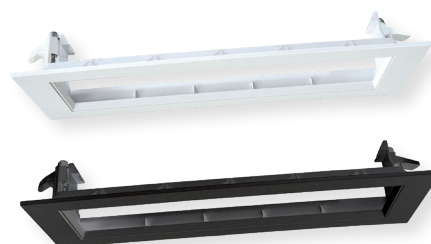
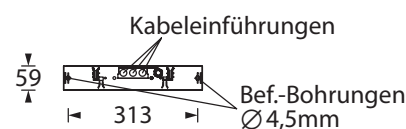
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß oder schwarz (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	336 x 54 x 59 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung			■ Einzelbatterieleuchten
	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	380lm	600lm	1.050lm	380lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	380lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	320lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	140lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h	-	-	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	-	-	85% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	40% / 100%
Netzanschlussleistung	6VA	10,3VA	15VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	19mA	27mA	41mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-	-	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich ¹⁾	-10°C bis +40°C			-
Bereitschaftsschaltung	-	-	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-	-	-5°C bis +30°C
optional:				
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

¹⁾Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku (4,8V 2,0Ah) für Temperatureinsatzbereich bis -20°C in der Leuchte.

Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontageset
Deckeneinbaurahmen
Piktogramm-Scheibenset 23m oder 30m (nicht für EB-Leuchten 8h)



optional: Deckeneinbaurahmen



optional: Piktogramm-Scheibenset 23m

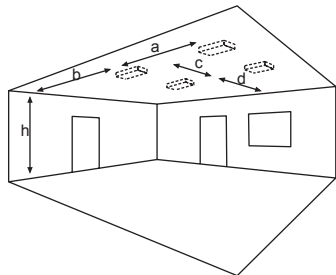


optional: Piktogramm-Scheibenset 30m



optional: Heizungscontainer

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 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	10,00
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	-

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 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

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

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

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not/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	10,00
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	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not/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	9,00	9,50	10,00
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	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not/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