



UNILINE BEL-R

Schlanke und schraubenlose IP65 Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung. 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

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

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung			■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	
Lichtstrom	350lm	600lm	1.050lm	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h	-	-	-	100% / 100%
Not (DC)/Netz 3h	-	-	-	80% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	-	35% / 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:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

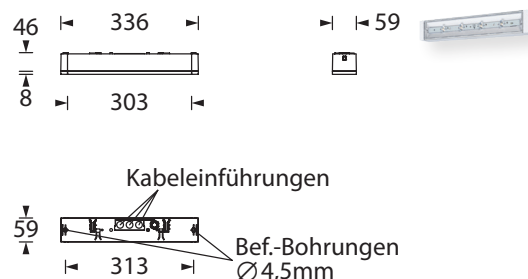
¹⁾ Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku (4,8V 2,0Ah) für Temperatureinsatzbereich bis -20°C in der Leuchte.

Zubehör

Ballwurfschutzkorb

Seilmontageset

Deckeneinbaurahmen

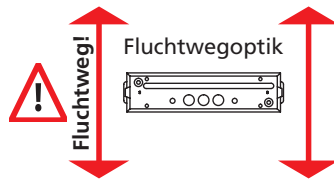
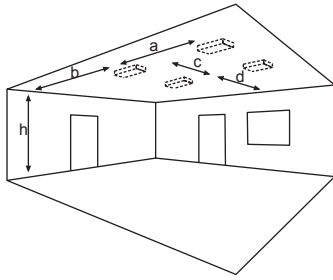


optional: Deckeneinbaurahmen



optional: Heizungscontainer

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



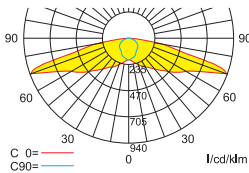
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

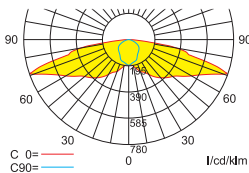
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
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

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

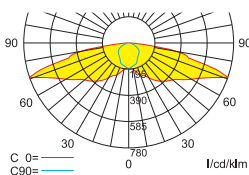
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
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

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm



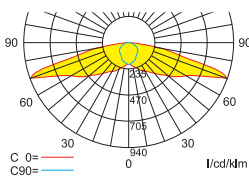
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

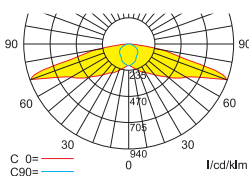
Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
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

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

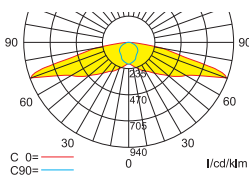
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
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	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	13,80	13,50	12,80	12,40	-	-	-	-	-	-
d	4,50	4,30	3,70	2,80	-	-	-	-	-	-