

Serie UNILINE BEL



IP65



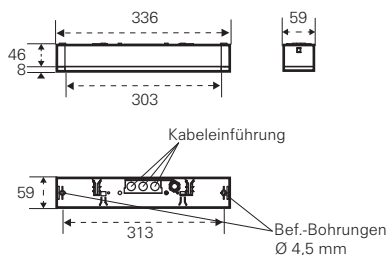
LED

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. Für Anlagen nach EN 60598-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010.

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen B x H x T	
Wandmontage	336 x 54 x 59 mm
Deckenmontage	336 x 57 x 63 mm

UNILINE BEL	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG			EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Lichtstrom	380 lm	600 lm	1.050 lm	380 lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1 h	–	–	–	380 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 3 h	–	–	–	320 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8 h	–	–	–	140 lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC) / Netz 1 h	–	–	–	100 % / 100 %
Not (DC) / Netz 3 h	–	–	–	85 % / 100 %
Not (DC) / Netz 8 h	–	–	–	40 % / 100 %
Batterie-Stromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–
Netzanschlussleistung	6 VA	10,3 VA	15 VA	6 VA
Gewicht kg	0,75			1,40
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 %			230 V 50/60 Hz
NiMh-Akku	–			4,8 V 2,0 Ah
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C			–
Bereitschaftsschaltung	–			0 °C bis +35 °C
Dauerschaltung	–			-5 °C bis +30 °C
optional:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET01, DALI	ELC, MSÜ3 SET009 SET010	ELC, MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	–	–	–
Busüberwachung	–	–	–	SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless
Zubehör	Ballwurfschutzkorb, Seilmontageset, Deckeneinbaurahmen, Piktogramm-Scheibenset 23 m oder 30 m (nicht für EB-Leuchten 8 h)			

Leuchtenmaße UNILINE BEL



optional:
Deckeneinbaurahmen weiß oder schwarz



optional: Piktogramm-Scheibenset 23 m

optional: Piktogramm-Scheibenset 30 m



optional: Heizungscontainer



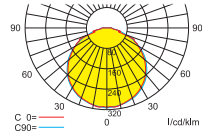
IP65



LED

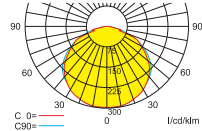
Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



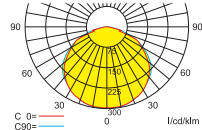
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380 lm / 380 lm		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	-	-
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-	-
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	-	-

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600 lm / 600 lm		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
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	-	-	-	-	-	-	-

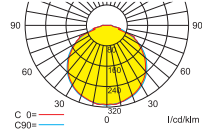
Leuchtmittel: 10W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1.050 lm / 1.050 lm		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
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	-	-	-

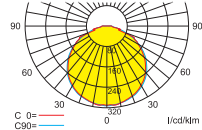
Einzelbatterieeleuchten

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



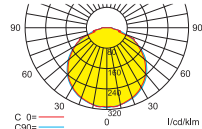
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380 lm / 380 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	-	-
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	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	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



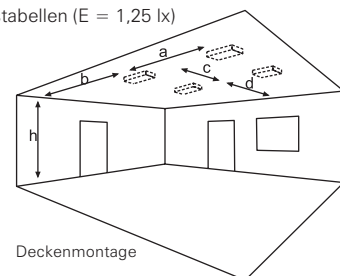
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320 lm / 380 lm – Nennbetriebsdauer: 3 h		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	-	-	-	-
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70	-	-	-	-
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	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140 lm / 380 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h		Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter															
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Serie UNILINE BEL



IP65



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA
UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1.050 lm	15,5 VA	41 mA

Serie UNILINE BEL



IP65



LED

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1 h
UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3 h
UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8 h
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20 °C bis +35 °C / DS -20 °C bis +30 °C					
UNILINE BEL EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1 h
UNILINE BEL EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6 VA	1 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1 h
UNILINE BEL EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3 h
UNILINE BEL EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6 VA	3 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	3 h
UNILINE BEL EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8 h
UNILINE BEL EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6 VA	8 h
UNILINE BEL EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	8 h