1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | IP54 | Farbe / Colour

SMARTLUX 300 BEL

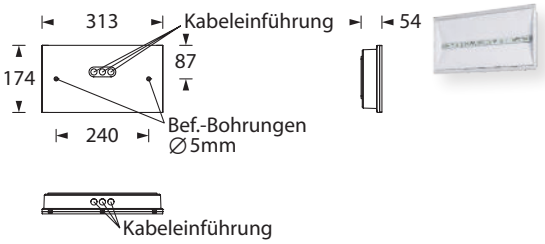
Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung aus weißem Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit 1,5 Watt, 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich. In der Einzelbatterievariante mit 1,5 Watt oder 3 Watt LED-Leiste.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 174 x 54 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

	Systemleuchten für Zentralversorgung				Einzelbatterie-leuchten	
Leuchtmittel	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste	6W LED-Leiste	10W LED-Leiste	1,5W LED-Leiste	3W LED-Leiste
Lichtstrom	190lm	350lm	600lm	1.050lm	190lm (Netz)	350lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	-	190lm (Not)	350lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	190lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis						
Not (DC) / Netz 1h/3h	-	-	-	-	100% / 100%	100% / 100%
Not (DC) / Netz 8h	-	-	-	-	100% / 100%	-
Netzanschlussleistung	5VA	6VA	10,3VA	15VA	5VA	6VA
Batterie-Stromaufnahme	12mA	19mA	27mA	41mA	-	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz NiMh-Akku	
NiMh-Akku 1h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	-	-	4,8V 4,2Ah	-
Temperaturbereich	-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	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-	-
Selbstüberwachung	-	-	-	-	SELF CHECK	
Busüberwachung	-	-	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Zubehör

- Ballwurfschutzkorb
- Ballwurfschutzabdeckung
- Zentralpendel
- Seilmontageset
- Einbaurahmen

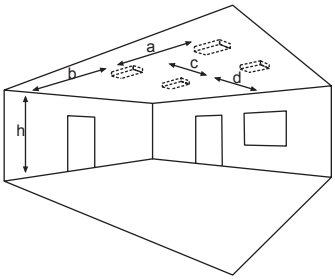


Einbaurahmen

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

SRB Industrieelectronic GmbH • Sunnerwiesen 6 • D-76863 Herxheim

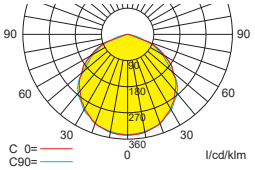
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx) / Deckenmontage



Systemleuchten für Zentralversorgung

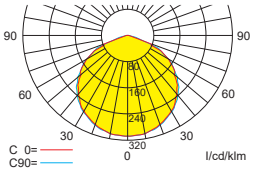
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



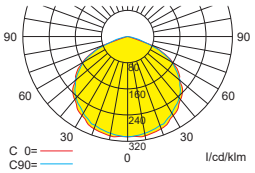
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



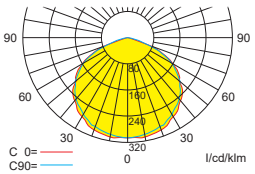
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	

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	12,00	13,00	14,00	
a	9,90	12,40	14,10	15,30	16,10	16,80	16,80	16,90	16,60	16,00	15,20	14,10	10,00	
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	5,90	5,50	5,00	4,20	2,80	2,10	1,50	1,00	
c	10,20	12,60	14,30	15,50	16,30	16,60	17,20	1730	16,90	16,30	15,60	14,10	10,00	
d	4,30	5,10	5,70	5,90	6,10	6,00	5,70	5,20	4,50	3,20	2,80	1,50	1,00	

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

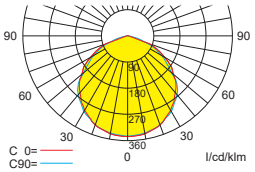


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	
a	10,20	14,20	16,40	18,20	19,50	20,60	21,20	21,90	22,10	22,30	22,20	21,90	21,30	20,50	19,50	18,40	15,40	13,00	
b	4,40	5,90	6,70	7,30	7,60	7,80	7,90	7,70	7,50	7,00	6,50	5,70	4,40	2,40	2,90	2,00	1,80	1,00	
c	10,50	14,20	16,60	18,40	19,70	20,90	21,50	21,80	22,30	22,70	22,60	22,30	21,70	21,20	20,30	18,90	15,80	13,00	
d	4,40	6,00	6,80	7,40	7,70	7,80	8,00	7,90	7,60	7,30	6,70	6,00	4,90	2,90	2,90	2,00	2,00	1,00	

Einzelbatterieleuchten

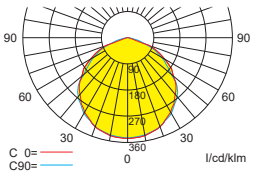
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**



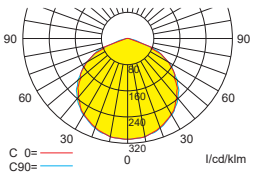
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



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	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste — Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/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	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	