

2x3W
LED

IP65

Farbe / Colour
 **SIKORA**
Notbeleuchtungssysteme

SIM1D

Ballwurfsichere, robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtgehäuse hinten und seitlich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung oder Tiefstrahloptiken für hohe Deckenhöhen. Serienmäßig mit IP65-Membran Druckausgleichsventil. Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

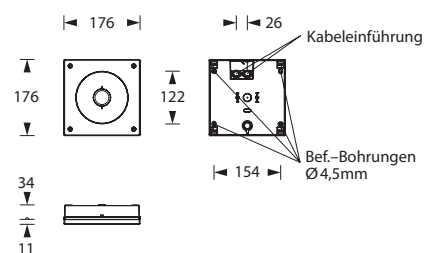
Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	
Flächen-/Fluchtwegoptik	176 x 45 x 176 mm
Tiefstrahloptik	176 x 49 x 176 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

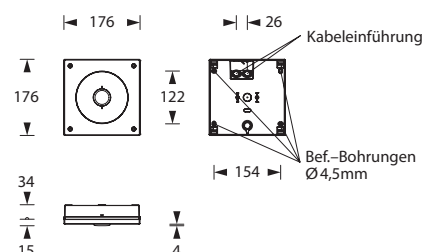


	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	480lm	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	240lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/75%
Not (DC)/Netz 8h	-	50%/75%
Netzanschlussleistung	10VA	8VA
Batterie-Stromaufnahme	25mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h/8h	-	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	TS, MU	-
Selbstüberwachung	-	SC
Busüberwachung	-	SL SW, WX

Flächen-/Fluchtwegoptik



Tiefstrahloptik

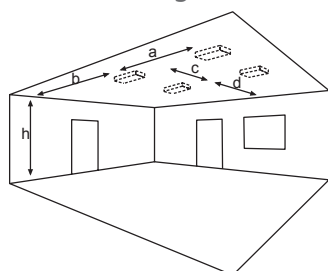


Zubehör

Kettenmontageset

Seilmontageset

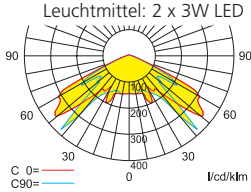
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

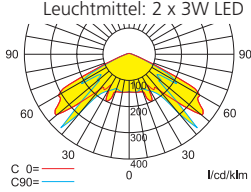


	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
	a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
	b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
	c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
	d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

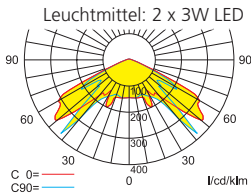
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



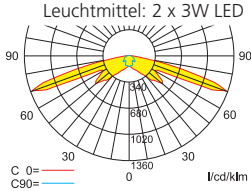
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
	a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
	b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
	c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
	d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70



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

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

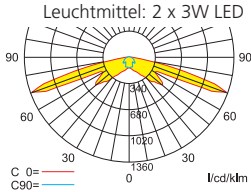


	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
	d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

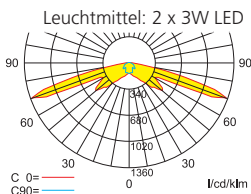
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



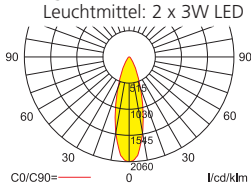
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
	d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50



	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
	a	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-
	c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-
	d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

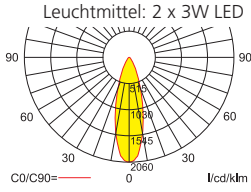


	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
	a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
	b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
	c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
	d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

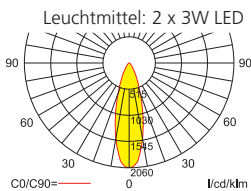
Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	h	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	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
	a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
	b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
	c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
	d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40



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