



Sagacity SI P30 D-T

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
 Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte mit Tiefstrahl-Optiken für hohe Deckenhöhen aus weißem Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.
 Wahlweise mit 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung			Einzelbatterie-leuchten
	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung			
Farbe	weiß			
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)			
Montageart	Deckenanbaumontage			
Weitere Montagearten*	Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage			
Abmessungen (B x H x T)	DM 313 x 174 x 54 mm			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	II			
IK-Schutzklasse	IK03			
Lichtstrom (Netz)	350 lm	600 lm	1050 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	–	350 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	–	–	100% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–			1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz
NiMH-Akku				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	–	–	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	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010 SET010/025			–
Selbstüberwachung	–			SELF CHECK
Busüberwachung	–			SAFELOG Line
Funküberwachung	–			SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Zubehör

Ballwurfschutzabdeckung

Ballwurfschutzkorb

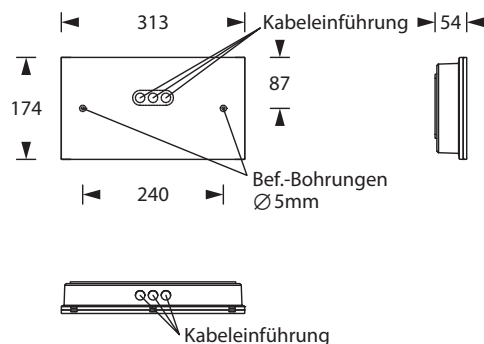
Einbaurahmen - Set

Universalabdeckplatte

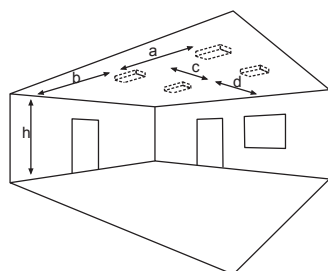
Zentralpendelset - Kunststoff

Seilmontageset

Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



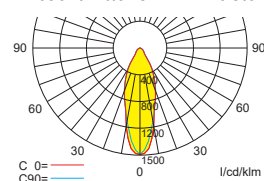
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm



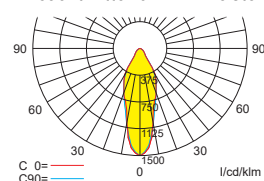
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



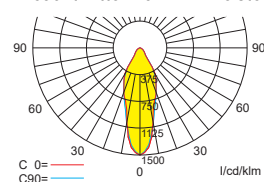
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,40	11,90	12,90	13,80	14,70	15,60	16,30	17,00	17,30	17,70	17,80	17,70	17,60	17,20	16,70	16,40	15,80	15,00
b	4,80	5,30	5,70	6,00	6,30	6,20	6,20	6,10	5,90	5,70	5,30	5,00	4,60	4,10	3,90	3,60	3,00	2,50
c	11,30	11,80	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,30	17,60	17,80	17,80	17,50	17,10	16,60	16,10	15,50	14,60
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,10	5,80	5,60	5,10	4,70	4,20	3,90	3,80	3,50	3,10	2,70

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

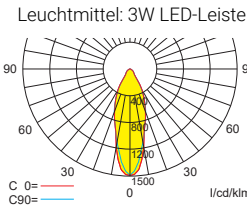
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	14,10	15,00	16,20	18,10	19,90	21,50	22,70	23,30	23,50	23,30	22,50	21,80	20,50	19,20
b	5,40	6,30	7,20	7,90	8,30	8,30	8,00	7,60	6,80	6,20	5,40	4,80	3,70	2,60
c	14,00	14,90	15,90	17,80	19,80	21,50	22,70	23,30	23,50	23,20	22,20	21,40	20,10	18,20
d	5,30	6,20	7,10	7,90	8,50	8,30	7,90	7,50	6,60	5,60	5,20	4,70	3,90	2,90

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

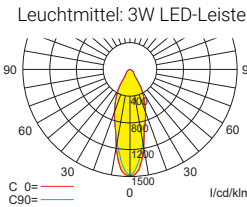


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Betriebsdauer: 1h

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
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Betriebsdauer: 3h

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
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60