4000K | IP40 | 15W LED | 30W LED | Farbe

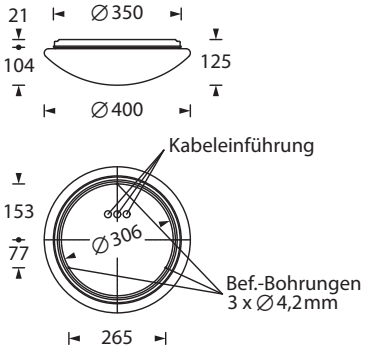
Moonlight

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit optionalem Mikrowellen-Bewegungssensor, geeignet für überwachte Betriebsgeräte mit Schalteingang. Die Haube ist opal und aus PMMA (thermoplastischer Kunststoff) gefertigt, das Unterteil besteht aus Stahlblech. Sehr schnelle, schraubenlose Montage.
Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage geeignet und leistet 1.250lm bzw. 2.500lm und als Einzelbatterieleuchte 1.000lm.

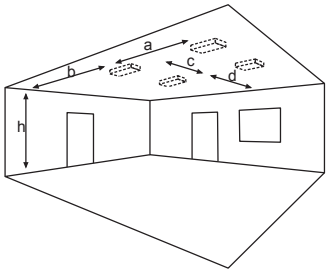
Technische Daten

Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**		**Einzelbatterie-leuchten**
Leuchtmittel	15 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste	15 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung		
Farbe	weiß		
Material	PMMA/Stahlblech (Leuchtenhaube opal)		
Lichtfarbe	4000K		
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage		
Abmessungen (Ø x H)	WM/DM 400 x 125 mm		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
IK-Schutzklasse	IK03		
Lichtstrom (Netz)	1250 lm	2500 lm	1000 lm
Lichtstrom (Not)			
Betriebsdauer 1h	–	–	600 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	600 lm
Betriebsdauer 8h	–	–	270 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz			
Betriebsdauer 1h	–	–	60% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	–	60% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	–	25% / 100%
Netzanschlussleistung	19.2 VA	25 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	50 mA	100 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–		1h / 3h / 8h
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
Betriebsdauer 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	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010/025		–
Selbstüberwachung	–		SELF CHECK
Busüberwachung	–		SAFELOG Line
Funküberwachung	–		SAFELOG Wireless

Wand-/Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



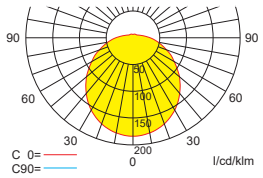
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm



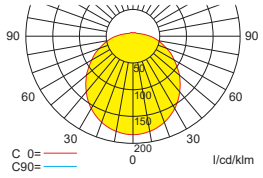
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
b	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50
c	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50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

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm



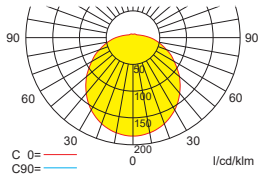
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
b	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00
c	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
d	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Betriebsdauer: 1h**



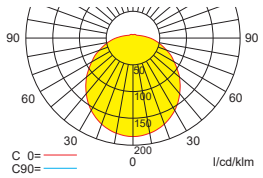
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Betriebsdauer: 3h**



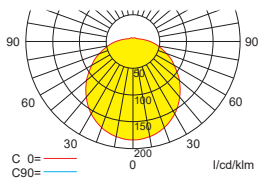
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

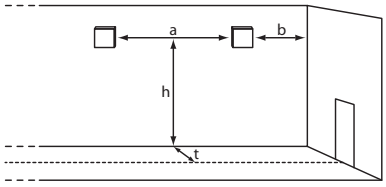
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm – **Betriebsdauer: 8h**



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



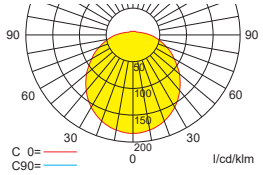
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm



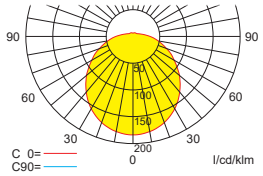
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	10,90	11,00	11,30	11,30
	b	4,00	4,10	4,10	4,00	4,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,90	11,50	11,90	11,90	12,30
	b	4,30	4,50	4,50	4,30	4,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	11,30	11,90	12,30	12,70	12,70
	b	4,30	4,50	4,50	4,70	4,50

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm



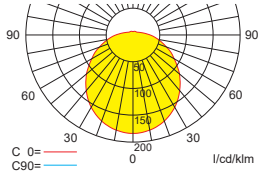
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,70	13,50	14,10	14,70	14,90
	b	5,30	5,50	5,50	5,70	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,10	14,90	15,10	15,70	16,10
	b	5,50	5,80	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	15,50	15,70	16,30	16,70
	b	5,70	6,00	6,20	6,40	6,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Betriebsdauer: 1h**



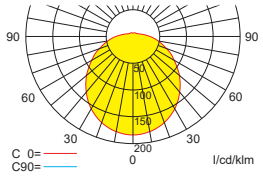
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

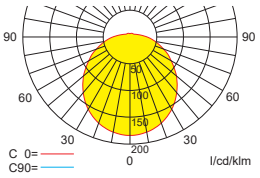
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Betriebsdauer: 3h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm – **Betriebsdauer: 8h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,10
	b	1,10	1,70	1,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,90	5,90	5,50
	b	1,90	1,70	1,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,50
	b	1,30	1,10	0,60