



# ARCLUX

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 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.

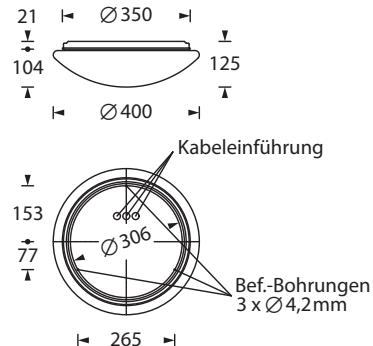
Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage geeignet und leistet 1.250lm bzw. 2.500lm und als Einzelbatterieleuchte 1.000lm.



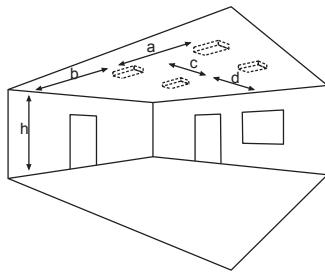
## Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung		Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	15 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste	15 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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)			
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	600 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	600 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	270 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz			
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	–	25% / 100%
Netzanschlussleistung	19.2 VA	25 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	50 mA	100 mA	–
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	–		1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz
NiMH-Akku			
Nennbetriebsdauer 1h	–	–	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	–	–	4,8V 4,2Ah
Nennbetriebsdauer 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	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010	–	
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless	
Busüberwachung	–		

## Wand-/Deckenanbaumontage



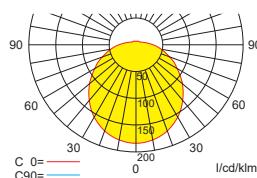
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

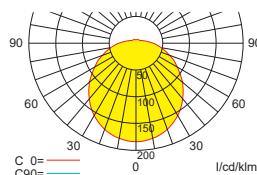


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm

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

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

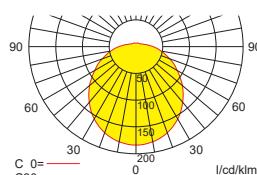


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm

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	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00	19,00
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	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00	19,00
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

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

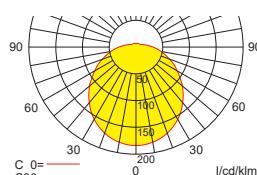


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

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

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

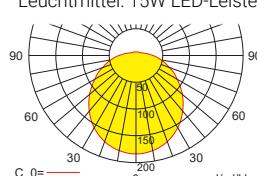


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

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

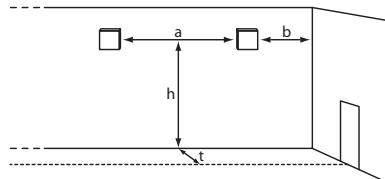
### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

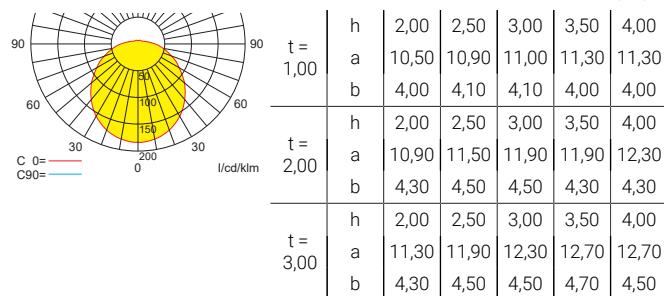
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
b	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80
c	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
d	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80



Wandmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

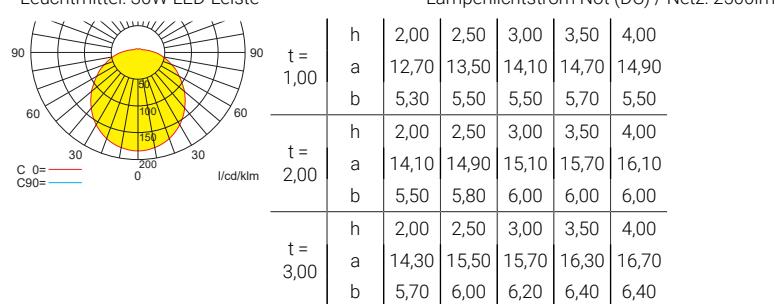
Leuchtmittel: 15W LED-Leiste



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

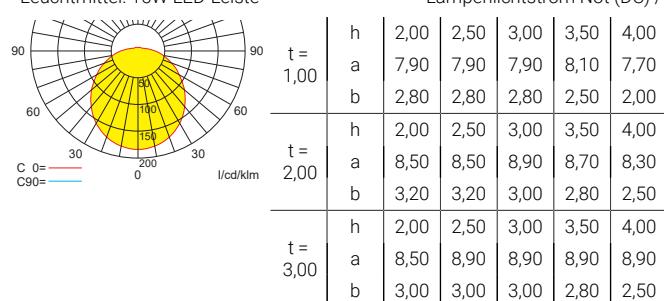
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

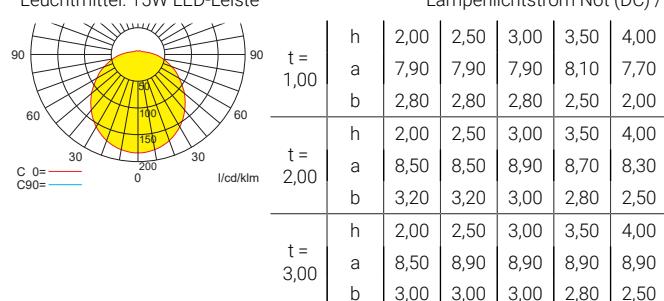
Leuchtmittel: 15W LED-Leiste



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

### Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste



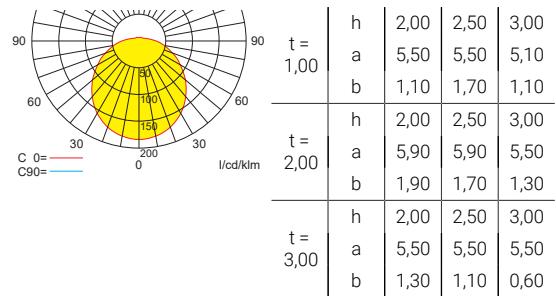
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

## Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

## Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

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



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