

15W
LED30W
LED

IP40



ARCLUX PREMIUM

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.

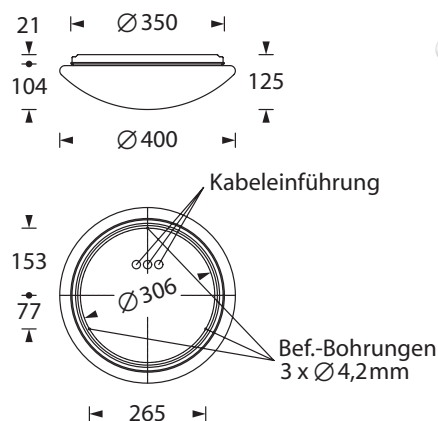
Die Leuchte ist für Wand- und Deckenmontage geeignet und leistet 1.250lm bzw. 2.500lm und als Einzelbatterieleuchte 1.000lm.

Technische Daten

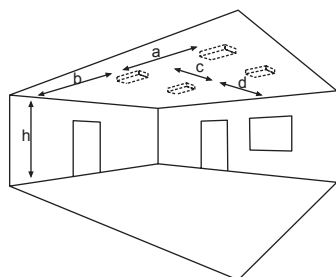
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Stahlblech / PMMA / Haube opal
Lichtfarbe	4.000 K
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Abmessungen (Ø x T)	400 x 125 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I



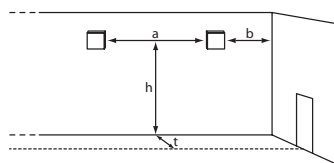
Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	15W LED	30W LED	15W LED
Lichtstrom	1.250lm	2.500lm	1.000lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h / 3h	-	-	600lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	270lm (Not)
Lichtstromverhältnis			
Not (DC) / Netz 1h / 3h	-	-	60% / 100%
Not (DC) / Netz 8h	-	-	25% / 100%
Netzanschlussleistung	19,2VA	25VA	18,7VA (1h) 20,3VA (3h/8h)
Batterie-Stromaufnahme	50mA	100mA	-
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:			
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010 DALI		-
Selbstüberwachung	-	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



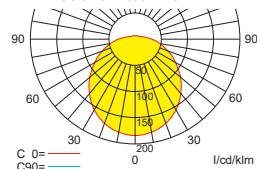
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

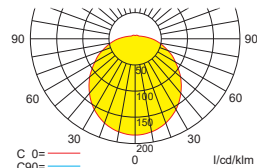
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1.250lm / 1.250lm



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

Leuchtmittel: 30W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2.500lm / 2.500lm



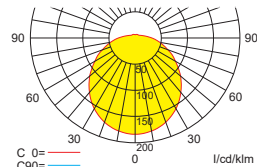
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
b	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90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

Systemleuchten für Zentralversorgung Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

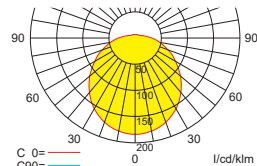
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1.250lm / 1.250lm



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

Leuchtmittel: 30W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2.500lm / 2.500lm



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

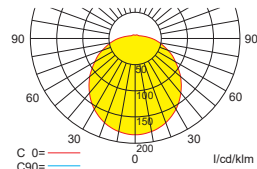
Einzelbatterieleuchten Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not / Netz: 600lm / 1.000lm

Nennbetriebsdauer: 1h/3h

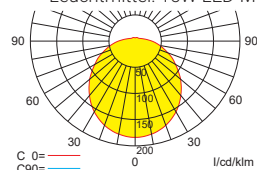


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not / Netz: 270lm / 1.000lm

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

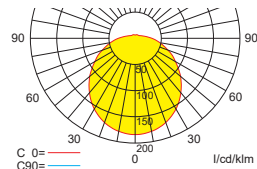
Einzelbatterieleuchten Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not / Netz: 600lm / 1.000lm

Nennbetriebsdauer: 1h/3h

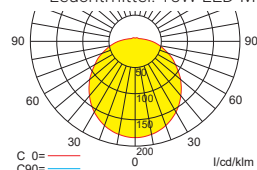


t=1m	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t=2m	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t=3m	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Modul

Lampenlichtstrom Not / Netz: 270lm / 1.000lm

Nennbetriebsdauer: 8h



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