



ARCLUX-CF-A WM/DM

Kombinierte Notleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

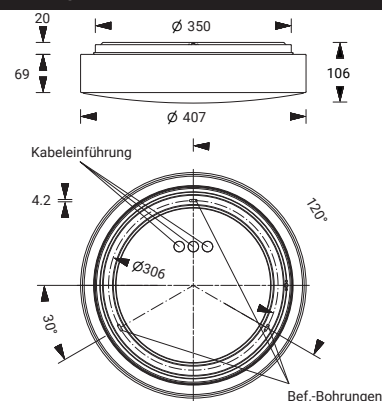
Allgemein- und Sicherheitsleuchte bestehend aus einem Unterteil aus Stahlblech und einer zylindrischen, opalen Haube aus Polycarbonat und einem Dekorring aus Aluminium, pulverbeschichtet in weiß, welche sowohl zur Decken- als auch zur Wandanbaumontage geeignet ist. Die Haube inkl. Dekorring lässt sich werkzeuglos durch einen einfachen Drehverschluss zu Servicezwecken entfernen. Die Leuchte gibt es als 15 W- und 30 W-Variante und leistet 1.320 lm bzw. 2.740 lm bei einer Lichtfarbe von 4.000 K. Optional ist auch eine Version mit integriertem Bewegungsmelder bzw. separatem Notkreis (nur Zentralbatterie-Version) verfügbar.



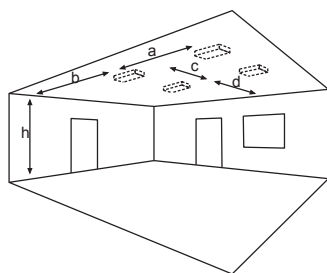
Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung				Einzelbatterie-leuchten	
Leuchtmittel	15 W LED-Leiste	15 W LED-Leiste + Notkreis	30 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste + Notkreis	15 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	5 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	5 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß					
Material	Stahlblech/Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)					
Lichtfarbe	4000K					
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage					
Abmessungen (Ø x H)	WM/DM 407 x 106 mm					
Schutzart	IP40					
Schutzklasse	I					
IK-Schutzklasse	IK03					
Lichtstrom (Netz)	1320 lm	1320 lm	2740 lm	2740 lm	1320 lm	2740 lm
Lichtstrom (Notkreis)	–	230 lm	–	230 lm	–	–
Lichtstrom (Not)						
Betriebsdauer 1h	–	–	–	–	230 lm	230 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	–	–	230 lm	230 lm
Betriebsdauer 8h	–	–	–	–	120 lm	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz						
Betriebsdauer 1h	–	–	–	–	15% / 100%	8% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	–	–	–	15% / 100%	8% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	–	–	–	8% / 100%	4% / 100%
Netzanschlussleistung	16 VA	16 VA	48 VA	48 VA	21 VA	53 VA
Batteriestromaufnahme	62 mA	13 mA	160 mA	13 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	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 8h	–	–	–	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
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	

Wand-/Deckenanbaumontage



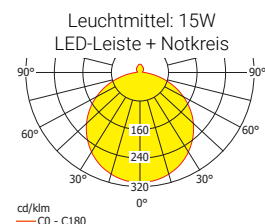
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

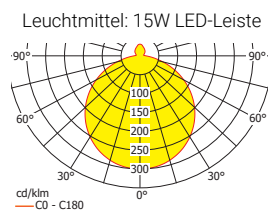


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/1320lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

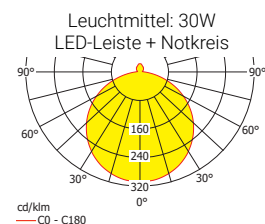


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1320lm

h	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
a	15,70	17,80	19,50	20,90	22,00	22,90	23,60	24,20	24,50	24,70	24,80	24,70	24,40	23,90	23,30
b	6,40	7,20	7,80	8,20	8,50	8,70	8,80	8,70	8,50	8,20	7,80	7,20	6,40	5,30	3,70
c	15,70	17,80	19,50	20,90	22,00	22,90	23,60	24,20	24,50	24,70	24,80	24,70	24,40	23,90	23,30
d	6,40	7,20	7,80	8,20	8,50	8,70	8,80	8,70	8,50	8,20	7,80	7,20	6,40	5,30	3,70

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/2740lm

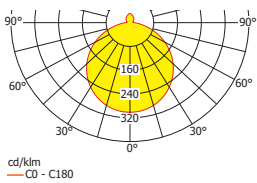
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2740lm



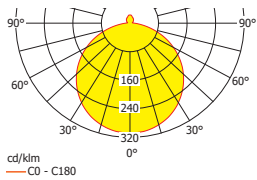
h	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,50	22,00	23,50	25,00
a	13,50	21,60	25,10	27,70	29,90	31,60	33,00	34,10	34,90	35,40	35,70	35,70	35,50	35,00	34,30	33,30
b	5,60	8,90	10,20	11,10	11,80	12,30	12,50	12,60	12,50	12,30	11,80	11,10	10,20	8,90	7,10	4,20
c	13,50	21,60	25,10	27,70	29,90	31,60	33,00	34,10	34,90	35,40	35,70	35,70	35,50	35,00	34,30	33,30
d	5,60	8,90	10,20	11,10	11,80	12,30	12,50	12,60	12,50	12,30	11,80	11,10	10,20	8,90	7,10	4,20

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/1320lm – **Betriebsdauer: 1h**



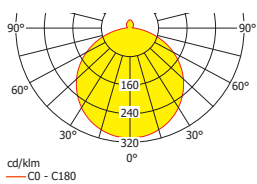
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/2740lm – **Betriebsdauer: 1h**



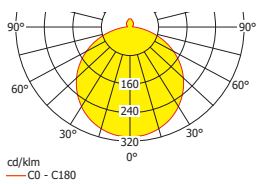
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/1320lm – **Betriebsdauer: 3h**



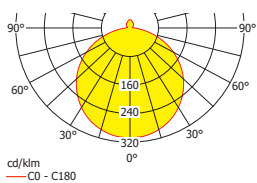
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/2740lm – **Betriebsdauer: 3h**



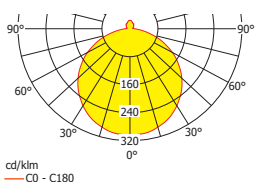
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40
c	8,80	9,40	9,80	10,10	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00	9,60
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/1320lm – **Betriebsdauer: 8h**



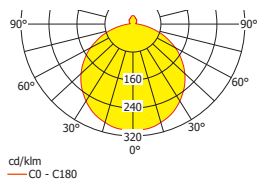
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	7,10	7,40	7,60	7,60	7,50	7,30
b	2,70	2,70	2,60	2,40	2,10	1,50
c	7,10	7,40	7,60	7,60	7,50	7,30
d	2,70	2,70	2,60	2,40	2,10	1,50

Einzelbatterieleuchten Flächenausleuchtung

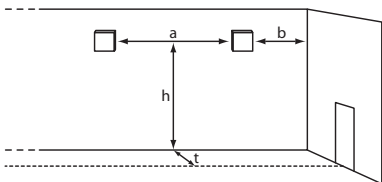
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/2740lm – Betriebsdauer: 8h



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	7,10	7,40	7,60	7,60	7,50	7,30
b	2,70	2,70	2,60	2,40	2,10	1,50
c	7,10	7,40	7,60	7,60	7,50	7,30
d	2,70	2,70	2,60	2,40	2,10	1,50



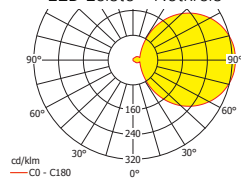
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/1320lm



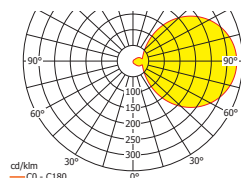
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,00
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	6,50	6,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1320lm



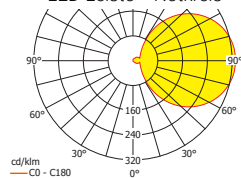
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	10,50	11,00	11,00	11,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,00	12,50	13,00	13,00	13,50
	b	5,00	5,00	5,50	5,50	5,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	13,00	14,00	14,50	14,50	15,00
	b	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 230lm/2740lm



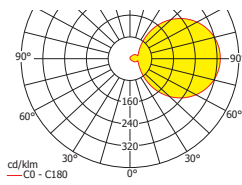
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,00
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	6,50	6,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2740lm

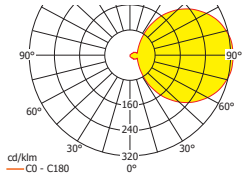


Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/1320lm – **Betriebsdauer: 8h**



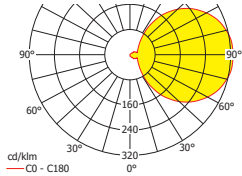
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	4,50	4,00	2,50
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	5,00	4,50	4,00
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	4,50	4,50	4,50	3,50
	b	1,50	1,50	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/2740lm – **Betriebsdauer: 8h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	4,50	4,00	2,50
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	5,00	4,50	4,00
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	4,50	4,50	4,50	3,50
	b	1,50	1,50	1,00	0,50