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

ARCLUX-O WM/DM

MADE in GERMANY

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 opalen Haube aus Polycarbonat welche sowohl zur Decken- als auch zur Wandanbaumontage geeignet ist. Die Haube lässt sich werkzeuglos durch einen einfachen Drehverschuss zu Servicezwecken entfernen. Die Leuchte gibt es als 15 W- und 30 W-Variante und leistet 1.650 lm bzw. 3.430 lm bei einer Lichtfarbe von 4.000 K. Optional ist auch eine Version mit integriertem Bewegungsmelder bzw. separatem Notkreis (nur Zentralbatterie-Version) verfügbar.

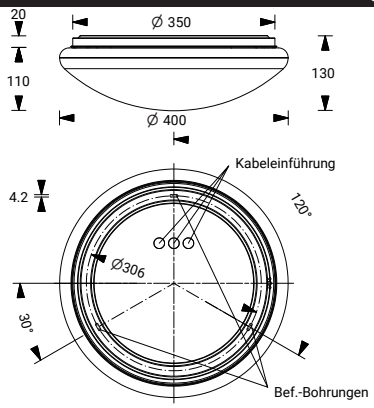


Technische Daten

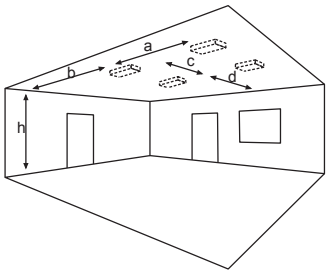
Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**				**Einzelbatterie-leuchten**	
Leuchtmittel	15 W LED-Leiste	15 W LED-Leiste + Notkreis	30 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste + Notkreis	15 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	5 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	3 x 2,5 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 400 x 130 mm					
Schutzart	IP40					
Schutzklasse	I					
IK-Schutzklasse	IK03					
Lichtstrom (Netz)	1650 lm	1650 lm	3430 lm	3430 lm	1650 lm	3430 lm
Lichtstrom (Notkreis)	–	260 lm	–	260 lm	–	–
Lichtstrom (Not)						
Betriebsdauer 1h	–	–	–	–	260 lm	260 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	–	–	260 lm	260 lm
Betriebsdauer 8h	–	–	–	–	135 lm	135 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	

Technische Änderungen vorbehalten / 08.11.2026

Wand-/Deckenanbaumontage



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



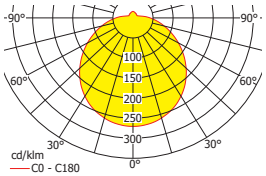
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm



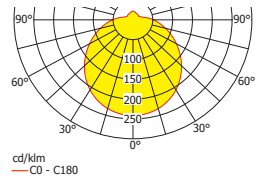
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1650lm



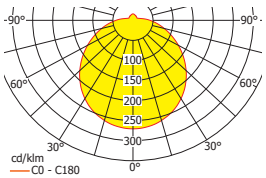
h	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	17,30	19,20	20,70	22,00	23,00	23,80	24,40	24,90	25,20	25,40	25,40	25,20	24,90	24,40	23,80
b	6,90	7,60	8,10	8,50	8,80	8,90	9,00	8,90	8,70	8,40	8,00	7,40	6,60	5,40	3,80
c	17,30	19,20	20,70	22,00	23,00	23,80	24,40	24,90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

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm



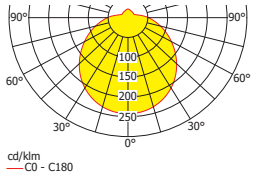
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 3430lm



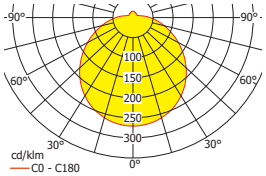
h	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,50	22,00	23,50	25,00
a	15,00	23,90	27,20	29,60	31,50	33,10	34,30	35,30	36,00	36,40	36,70	36,60	36,40	35,90	35,10	34,00
b	6,00	9,60	10,80	11,70	12,30	12,70	12,90	13,00	12,90	12,60	12,10	11,40	10,50	9,20	7,40	4,50
c	15,00	23,90	27,20	29,60	31,50	33,10	34,30	35,30	36,00	36,40	36,70	36,60	36,40	35,90	35,10	34,00
d	6,00	9,60	10,80	11,70	12,30	12,70	12,90	13,00	12,90	12,60	12,10	11,40	10,50	9,20	7,40	4,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm – **Betriebsdauer: 1h**



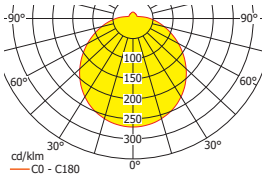
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm – **Betriebsdauer: 1h**



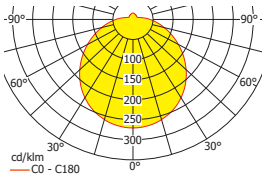
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm – **Betriebsdauer: 3h**



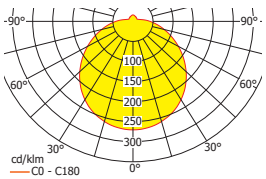
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm – **Betriebsdauer: 3h**



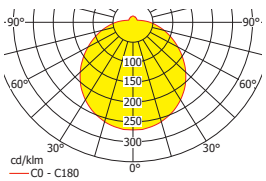
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80
c	8,90	9,50	9,90	10,20	10,40	10,50	10,50	10,40	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	2,50	1,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 135lm/1650lm – **Betriebsdauer: 8h**



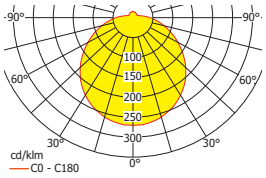
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	7,10	7,40	7,50	7,60	7,50	7,20
b	2,60	2,60	2,50	2,30	2,00	1,40
c	7,10	7,40	7,50	7,60	7,50	7,20
d	2,60	2,60	2,50	2,30	2,00	1,40

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

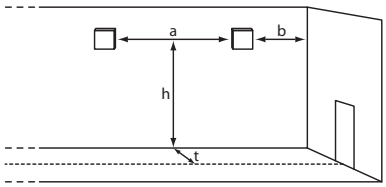
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 135lm/3430lm – **Betriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	7,10	7,40	7,50	7,60	7,50	7,20
b	2,60	2,60	2,50	2,30	2,00	1,40
c	7,10	7,40	7,50	7,60	7,50	7,20
d	2,60	2,60	2,50	2,30	2,00	1,40



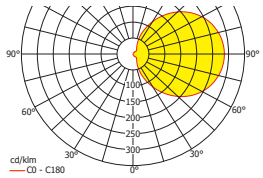
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm



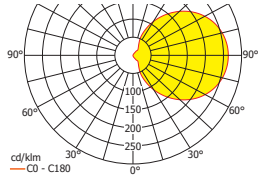
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1650lm



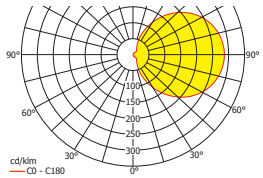
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	13,00	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,00	15,50	15,50	16,00	16,50
	b	5,50	6,00	6,00	6,50	6,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	13,00	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W
LED-Leiste + Notkreis

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm



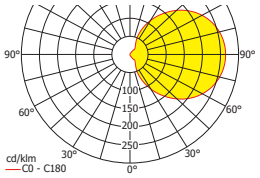
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 3430lm



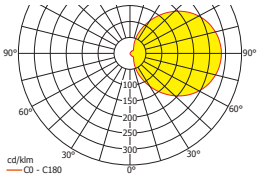
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,00	18,00	19,00	19,50	20,50
	b	7,00	7,50	7,50	8,00	8,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	19,00	20,00	20,50	21,50
	b	7,50	7,50	8,00	8,50	8,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	18,00	19,50	20,50	21,50	22,00
	b	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm – **Betriebsdauer: 1h**



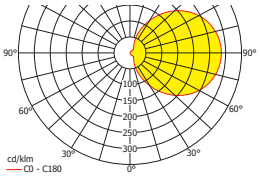
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm – **Betriebsdauer: 1h**



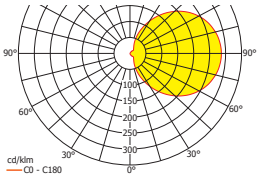
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/1650lm – **Betriebsdauer: 3h**



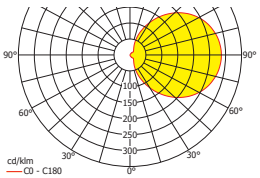
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm/3430lm – **Betriebsdauer: 3h**



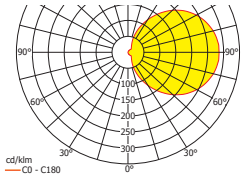
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,50	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 135lm/1650lm – **Betriebsdauer: 8h**



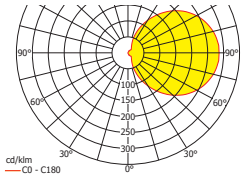
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	5,00	4,50	3,50
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	5,00	5,00	4,00
	b	2,00	1,50	1,00	0,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50
	a	5,00	5,00	4,50	3,50
	b	2,00	1,50	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 135lm/3430lm – **Betriebsdauer: 8h**



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