

A-LUX Q WM/DM

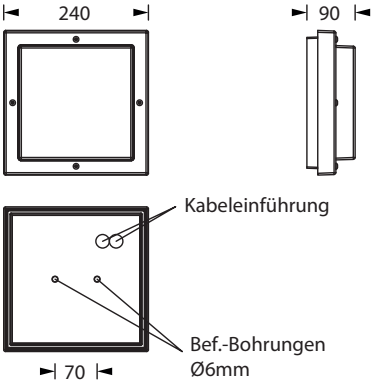
Kombinierte Notleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Robuste Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit einem quadratischen Leuchtenkörper aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss in weiß oder graphitgrau und einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C ausgestattet werden. Im Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich kann der Temperaturbereich sogar auf bis zu -35°C erweitert werden. Die Leuchte ist mit 4x 3,5W-LED-Leisten ausgestattet und leistet 1.160lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	4 x 3,5 W LED-Leiste	4 x 3,5 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / graphitgrau	
Material	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat	
Lichtfarbe	4000K	
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 240 x 90 x 240 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK10	
Lichtstrom (Netz)	1160 lm	1160 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	660 lm
Betriebsdauer 3h	–	660 lm
Betriebsdauer 8h	–	330 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	56% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	56% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	28% / 100%
Netzanschlussleistung	13 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	34 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 + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C

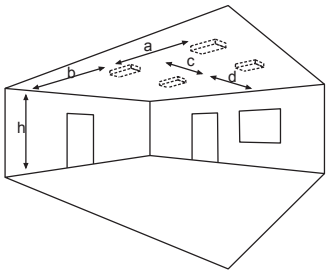
Wand-/Deckenanbaumontage



SRB Industrieelectronic GmbH
Tel.: 07276 / 98950
Sunnerwiesen 6
76863 Herxheim
info@srb-gmbh.de
www.srb-gmbh.de

optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



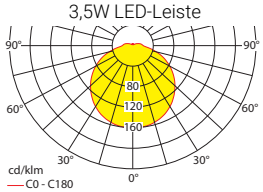
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm



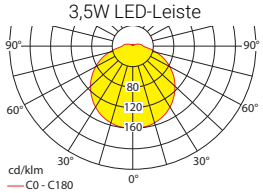
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
a	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10
b	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40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

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 1h**



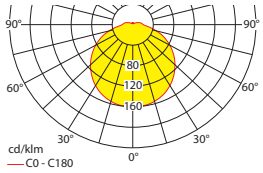
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20	
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40	
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00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

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 3h**



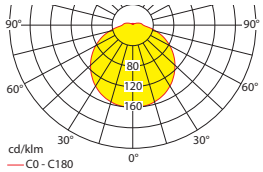
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20	
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40	
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00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

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

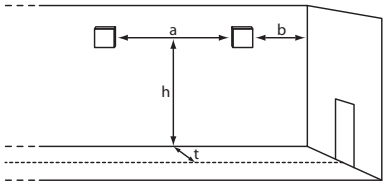
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Betriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
b	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20
c	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
d	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20

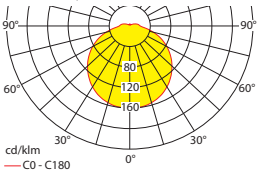


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



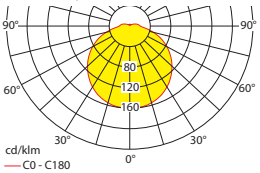
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



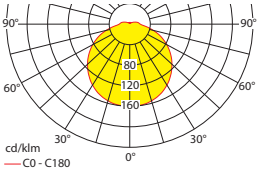
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 1h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



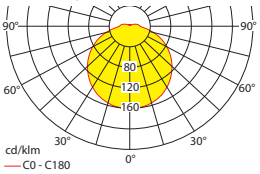
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Betriebsdauer: 3h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Betriebsdauer: 8h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,00