



# LXR

## LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



### Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte

Robuste LED-Einzelbatterie-Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit einem runden 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.

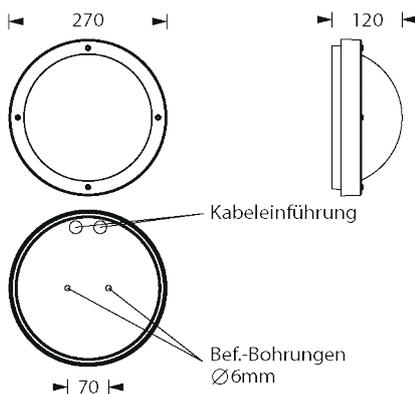
Im Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchten-einheit zur Installation im Außenbereich kann der Temperaturbereich sogar auf bis zu -35°C erweitert werden. Die Leuchte ist mit 4x 3,5W-LED-Leisten ausgestattet und leistet 1.160lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.

Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

### Einzelbatterieleuchten

Typ	Maße (ØxH)	Leistung	Spannung
LXR-1(3/8)-WD-4LED3,5W-ws	270 x 120 mm	4x LED 3,5 Watt	230V AC
LXR-1(3/8)-WD-4LED3,5W-gr	270 x 120 mm	4x LED 3,5 Watt	230V AC

### Wand- /Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss  
Leuchtenhaube aus Polycarbonat

230V 50-60 Hz Eingangsspannung

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit 1, 3 oder 8 Stunden

Stoßfestigkeitsgrad IK10 nach IEC 62262

Temperaturbereiche: 0°C bis +35°C BS  
-5°C bis +30°C DS

Schutzart IP 65 / Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

WD	Wand-/Deckenmontage
... -ws	Ausführung in weiß
... -gr	Ausführung in graphitgrau
HZ	Akkuheizung Temperaturbereich: -20°C bis +30°C/DS -20°C bis +35°C/BS 1,5W-Var. 8h/3W-Var. 3h
ext	externe Versorgungseinheit Temperaturbereich: -35°C bis +30°C/DS -35°C bis +35°C/BS

LXR-1(3/8)-... Nennbetriebszeit 1h (3h/8h)

### Überwachung optional

SC	Selbstüberwachung
BC	Selbstüberwachung mit Buskoppelbaustein
WL	Wireless Control



**LXR**

LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte

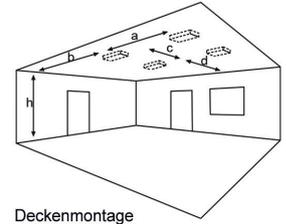


## LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Decke

### Einzelbatterieleuchten

<b>Leuchtmittel</b>	4x 3,5 W LED-Leiste
<b>Lichtstrom</b>	1160lm (Netz)
<b>Nennbetriebsdauer 1h/3h</b>	660lm (Not)
<b>Nennbetriebsdauer 1h/3h</b>	330lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

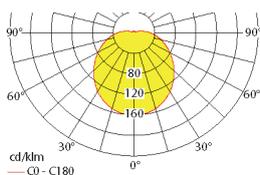


Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

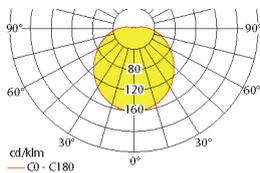
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



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	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

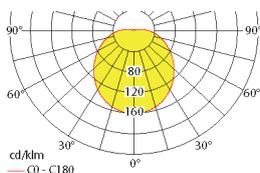
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



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	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

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



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
b	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30
c	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
d	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30



**LXR**

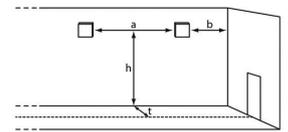
LED-Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte



## LEDf - Flächenausleuchtung - Einzelbatterie - Wand

Einzelbatterieleuchten	
Leuchtmittel	4x3,5W LED-Leiste
Lichtstrom	1160lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	660lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	330lm (Not)

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

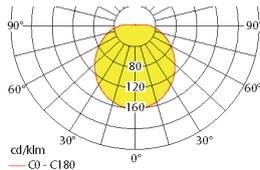


Wandmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

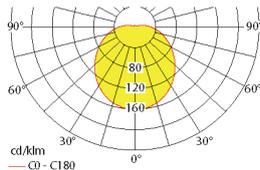
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



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

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

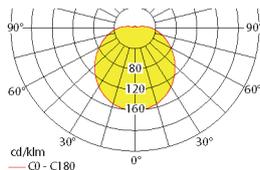
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



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

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

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



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