



# LXR

## LED-System-Sicherheitsleuchte



### Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte

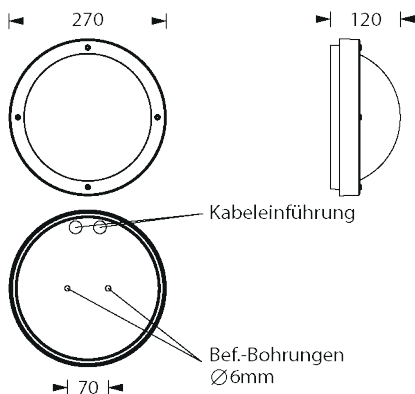
Robuste LED-System-Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit einem runden Leuchtenkörper aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss in weiß oder graphitgrau und einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat. Die Leuchte ist mit 4x 3,5W-LED-Leisten ausgestattet und leistet 1.160lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.

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

### Leuchten für Zentralanlagen

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

### Wand- /Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss  
Leuchtenhaube aus Polycarbonat

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,  
24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme: 34mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK10 nach IEC 62262

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Schutzart IP 65

Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

WD	Wand-/Deckenmontage
... -ws	Ausführung in weiß
... -gr	Ausführung in graphitgrau

### Überwachung optional

LC	Überwachungsbaustein
----	----------------------

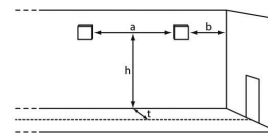


## LED-F - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

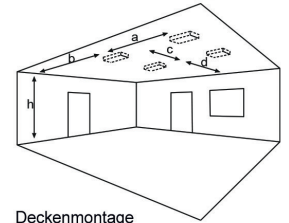
<b>Leuchtmittel</b>	4x 3,5W LED-Leiste
<b>Lichtstrom</b>	1160lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

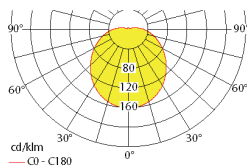


Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

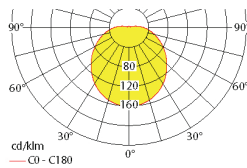
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



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

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

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



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