



Flächenausleuchtung



Rettungswegausleuchtung  
asymmetrisch



Tiefstrahlausleuchtung  
für große Höhen

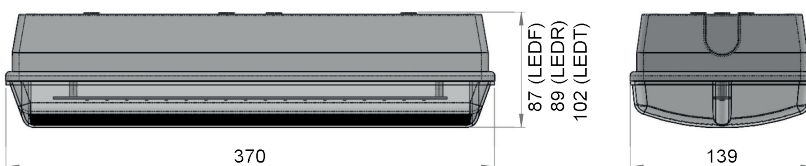


LED-System-Kombi-Sicherheitsleuchte im Polycarbonatgehäuse mit klarer Leuchtenhaube, schlagzäh IK8, IP66. Je nach eingesetzter LED-Leistung, mit bis zu 1400lm, können über die auswählbaren Hauben als Flächenausleuchtung, Rettungswegausleuchtung, Tiefstrahlausleuchtung extrem hohe Leuchtenabstände sowie Montagehöhen bis 18m realisiert werden. Ausführung entsprechend DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

### Leuchten für Zentralanlagen

Typ	Maße (LxBxH)	Leistung	Spannung
SE-230-D-LEDF3W	370 x 139 x 87 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDF6W	370 x 139 x 87 mm	LED 6 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDF12W	370 x 139 x 87 mm	LED 12 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDR3W	370 x 139 x 89 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDR6W	370 x 139 x 89 mm	LED 6 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDR12W	370 x 139 x 89 mm	LED 12 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDT3W	370 x 139 x 102 mm	LED 3 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDT6W	370 x 139 x 102 mm	LED 6 Watt	230V AC/DC
SE-230-D-LEDT12W	370 x 139 x 102 mm	LED 12 Watt	230V AC/DC

### Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus Polycarbonat

Farbe weiß

230V 50-60 Hz Eingangsspannung,  
110V, 60V, 48V, 24V optionale Spannung

Batteriestromaufnahme:  
LED 3W/19mA, LED6W/40mA,  
LED12W/63mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK8 nach IEC 62262

Temperaturbereich -5°C bis +40°C

Schutzart IP 66

Schutzklasse II

### Zubehör / Optionen

E Einbaurahmen

BSK Ballwurfschutzkorb

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

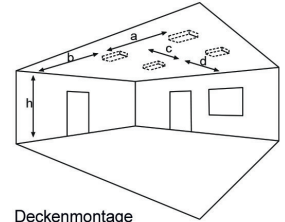


## LEDf - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W SMD-LED	6W Power-LED	12W Power-LED
Lichtstrom	365lm	590lm	1280lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

<b>LEDf 3W</b>		<b>BLF 100%</b>			
Lichtstrom im Notbetrieb :		365 Lm			
höhe [m]					
2,50	4,2	10,5	10,3	10,1	4,0
3,00	4,4	11,1	11,0	10,9	4,3
4,50	4,7	12,6	12,5	12,4	4,6
6,00	4,4	13,2	13,1	13,0	4,4
8,00	5,4	16,7	16,6	16,2	5,4
9,00	1,0	12,0	12,0	16,2	4,0
9,50	-	11,6	11,6	11,6	-

<b>LEDf 6W</b>		<b>BLF 100%</b>			
Lichtstrom im Notbetrieb :		590 Lm			
höhe [m]					
2,50	4,9	12,2	11,9	11,7	4,8
3,00	5,2	13,0	12,8	12,6	5,1
4,50	5,7	15,0	14,8	14,6	5,7
6,00	5,9	16,1	16,0	15,9	5,8
8,00	5,4	16,7	16,6	16,2	5,4
10,00	4,0	16,2	16,2	16,2	4,0
12,00	-	14,7	14,7	14,7	-

<b>LEDf 12W</b>		<b>BLF 100%</b>			
Lichtstrom im Notbetrieb :		1280 Lm			
höhe [m]					
2,50	6,0	14,7	14,3	13,9	5,7
3,00	6,7	16,5	16,1	15,6	6,4
4,50	7,7	19,3	18,9	18,5	7,4
6,00	8,3	21,3	21,0	20,6	8,1
10,00	8,5	24,1	23,9	23,6	8,3
13,00	7,2	24,3	24,1	23,9	7,2
16,00	3,9	22,9	22,8	22,6	3,9

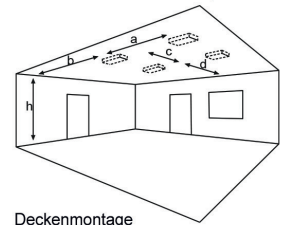


## LED-R - Rettungswegausleuchtung - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W SMD-LED	6W Power-LED	12W Power-LED
Lichtstrom	430lm	680lm	1500lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

<b>LED-R 3W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		430 Lm				
höhe [m]						
2,50	5,0	11,3	8,9	6,9	2,3	
3,00	5,6	12,7	9,7	9,5	2,3	
3,50	6,1	14,0	10,3	6,6	2,2	
4,00	6,5	15,2	10,8	6,5	2,0	
4,50	6,8	16,3	11,3	6,3	1,5	
5,00	7,0	17,3	11,6	6,1	1,1	
5,50	-	12,1	6,1	5,6	-	

<b>LED-R 6W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		680 Lm				
höhe [m]						
2,50	5,4	12,1	10,2	9,0	2,8	
3,00	6,1	13,7	10,8	8,5	2,9	
3,50	6,7	15,1	11,6	8,0	2,9	
4,00	7,3	16,5	12,4	8,2	2,8	
4,50	7,8	17,9	13,0	8,3	2,7	
5,00	8,2	19,2	13,7	8,2	2,4	
6,00	8,8	21,4	14,5	7,8	1,6	

<b>LED-R 12W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		1500 Lm				
höhe [m]						
2,50	6,4	16,4	13,5	11,1	4,2	
3,00	7,7	19,7	16,2	13,3	5,0	
4,50	9,2	23,4	19,9	15,2	5,7	
6,00	10,2	25,7	21,0	16,3	6,5	
10,00	7,8	30,9	24,2	20,8	9,1	
16,00	4,1	22,0	22,7	24,3	6,3	
19,00	2,1	18,7	20,3	24,8	4,1	



**SE**

LED-System-Kombi-Sicherheitsleuchte

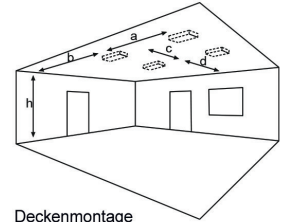


## LEDT - Tiefstrahloptik - Zentralversorgung

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel	3W SMD-LED	6W Power-LED	12W Power-LED
Lichtstrom	427lm	660lm	1430lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

<b>LEDT 3W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		427 Lm				
höhe [m]						
2,50	4,0	12,0	10,5	9,5	3,8	
3,00	3,3	12,3	10,6	10,2	4,0	
4,00	3,9	10,1	10,6	11,2	3,8	
5,00	4,3	10,2	10,2	10,6	3,9	
6,00	4,4	11,4	11,0	11,0	4,1	
8,00	3,7	12,3	12,1	11,7	2,8	
9,00	2,5	12,2	11,9	11,4	2,5	

<b>LEDT 6W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		660 Lm				
höhe [m]						
2,50	5,9	14,2	12,5	10,7	4,4	
3,00	4,9	15,5	13,5	11,6	4,7	
4,50	4,4	12,8	12,6	13,7	4,5	
6,00	5,2	12,1	12,2	12,6	4,8	
8,00	5,5	14,2	13,8	13,4	5,0	
10,00	3,4	15,1	14,7	14,3	3,5	
11,50	0,9	13,7	13,3	13,3	0,2	

<b>LEDT 12W</b>		<b>BLF 100%</b>				
Lichtstrom im Notbetrieb :		1430 Lm				
höhe [m]						
2,50	6,4	15,9	14,8	13,6	5,1	
3,00	7,6	18,6	17,1	15,7	5,9	
4,50	8,6	22,5	19,7	16,9	6,7	
6,00	9,4	23,8	21,2	18,7	7,1	
10,00	7,1	21,1	19,9	19,2	7,3	
14,00	7,0	19,9	20,2	20,7	6,5	
17,50	3,1	17,3	17,8	19,0	1,4	