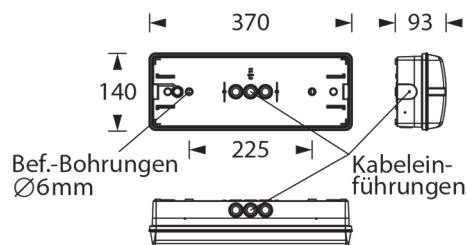


Kombinierte Allgemein- und Sicherheitsleuchte  
Robuste und feuchtraumgeeignete LED-System-Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage. Das ansprechende und funktionale Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist mit einer opalen Haube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung ausgestattet. Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung sind im Lieferumfang enthalten. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis  $-20^{\circ}\text{C}$  ausgestattet werden. Die Leuchte ist mit einer 30W-LED-Leiste ausgestattet und leistet 4.600lm 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 (BxHxT)	Leistung	Spannung
IPL-230-WD-LED30W	1174 x 90 x 102 mm	LED 30 Watt	230V AC/DC

### Deckenmontage



### Technische Daten

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) / Farbe lichtgrau  
Leuchtenhaube aus Polycarbonat  
230V 50-60 Hz Eingangsspannung

Batteriestromaufnahme: 114mA

geeignet für Dauerbetrieb

Notbetriebszeit anlagenspezifisch

Stoßfestigkeitsgrad IK8 nach IEC 62262

Temperaturbereich  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$

Schutzart IP 65

Schutzklasse I

### Zubehör / Optionen

WD Wand-/Deckenmontage

### Überwachung optional

LC Überwachungsbaustein

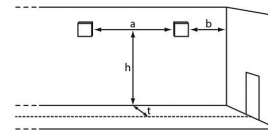


## LED-F - Flächenausleuchtung - Zentralversorgung

### Systemleuchten für Zentralversorgung

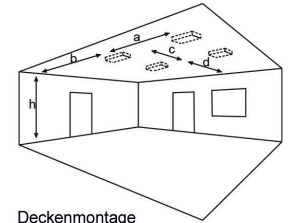
<b>Leuchtmittel</b>	30 W LED-Leiste
<b>Lichtstrom</b>	4600lm

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

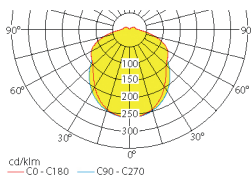
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

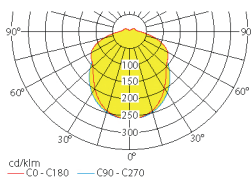
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**

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	26,50	28,00	30,50
a	13,20	20,90	26,70	29,70	32,20	34,30	36,10	37,50	38,80	39,70	40,50	41,10	41,40	41,50	41,50	41,20	40,70	40,00	38,30
b	5,50	8,60	11,00	12,10	12,90	13,60	14,10	14,40	14,60	14,70	14,60	14,30	13,90	13,40	12,60	11,60	10,20	8,40	2,30
c	14,80	23,60	30,00	33,00	35,30	37,00	38,20	39,00	39,50	39,70	39,70	39,70	39,60	39,40	39,10	38,70	38,20	37,50	35,90
d	6,00	9,60	12,10	13,00	13,60	13,90	14,00	14,00	14,00	13,90	13,70	13,50	13,10	12,50	11,80	10,90	9,70	8,00	1,90

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,50	15,50	16,00	17,00	17,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	17,50	18,50	19,00	19,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	19,00	19,50	20,50	21,00
	b	7,50	8,00	8,00	8,50	9,00