

# L-PLAST 200 BEL WM/DM

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung für Wand- oder Deckenanbaumontage.

Als Systemleuchte für Zentralversorgung wahlweise mit 1,5 Watt, 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich. In der Einzelbatterievariante mit 1,5 Watt oder 3 Watt LED-Leiste.



## Technische Daten

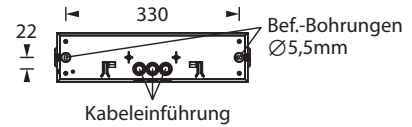
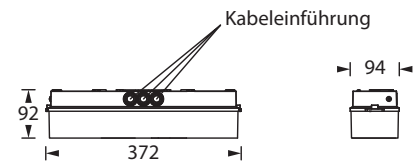
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung				Einzelbatterie-leuchten	
	1,5 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	1,5 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung					
Farbe	weiß					
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)					
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage					
Weitere Montagearten*	Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage					
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 372 x 92 x 94 mm					
Schutzart	IP54					
Schutzklasse	II					
IK-Schutzklasse	IK03					
Lichtstrom (Netz)	190 lm	350 lm	600 lm	1050 lm	190 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)						
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	-	190 lm	350 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	-	190 lm	350 lm
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	190 lm	-
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz						
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	-	100% / 100%	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	-	100% / 100%	100% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	100% / 100%	-
Netzanschlussleistung	5 VA	6 VA	10.3 VA	15 VA	5 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	12 mA	19 mA	27 mA	41 mA	-	
Betriebsdauer Batteriebetrieb	-				1h / 3h / 8h	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%				230V 50/60Hz	
NiMH-Akku						
Nennbetriebsdauer 1h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	-	-	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	-	-	4,8V 4,2Ah	-
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				-	
Bereitschaftsschaltung	-				0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-				-5°C bis +30°C	
optional						
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010				-	
Selbstüberwachung	-				SELF CHECK	

\* Optionales Zubehör erforderlich

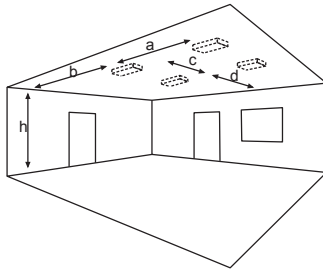
## Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Universalabdeckplatte
Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin
Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin
Zentralpendelset - Kunststoff
Seil-Set mit Lang-Baldachin
Seilmontageset
Wandparallelmontageset

## Wand-/Deckenanbaumontage



## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



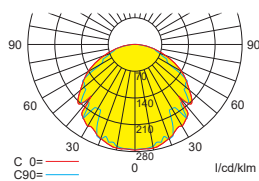
### Deckenmontage

#### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm



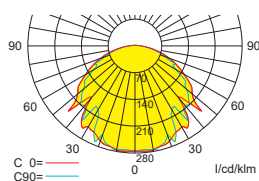
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

#### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm



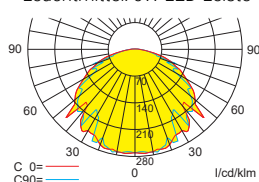
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

#### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm



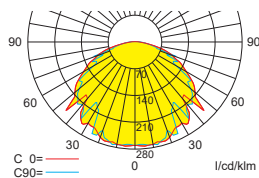
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20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

## Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm



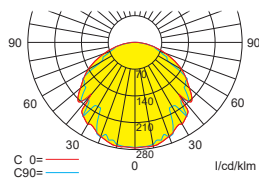
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



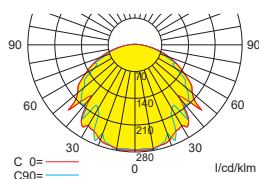
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**



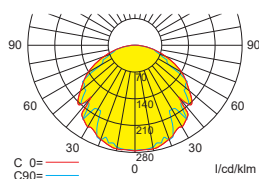
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



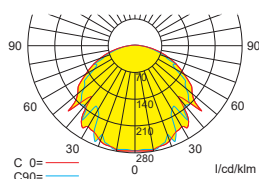
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**



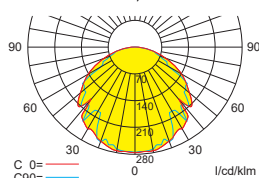
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

## Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60