

Coverline MZL P20-U

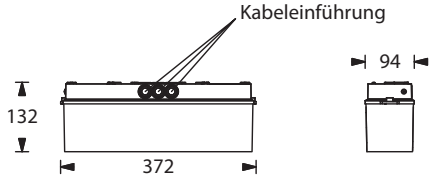
Mehrzweckleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.
Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube für ein- bzw. zweiseitige Piktogrammbestückung mit hoher Haube zur Wand- oder Deckenanbaumontage.
Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben (Erkennungsweite 18m) enthalten.
Die Leuchte wird mit einer 3 Watt LED-Leiste geliefert.

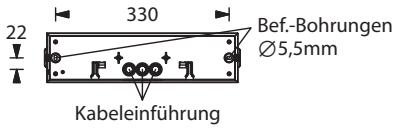


Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Erkennungsweite	18 m	
Leuchtdichte	DIN 4844-1 > 500 cd/m²	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Auslegermontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 372 x 132 x 94 mm	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	380 lm	380 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	380 lm
Betriebsdauer 3h	–	380 lm
Betriebsdauer 8h	–	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	50% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah
Betriebsdauer 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
Busüberwachung	–	SAFELOG Line

Wand-/Deckenanbaumontage





Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

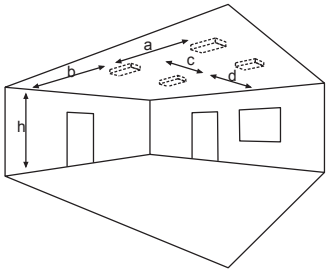
Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



Zubehör

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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

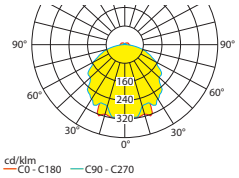


Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



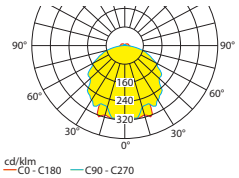
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm

h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



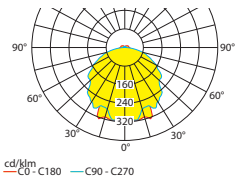
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Betriebsdauer: 1h**

h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



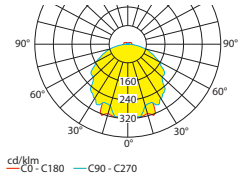
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Betriebsdauer: 3h**

h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

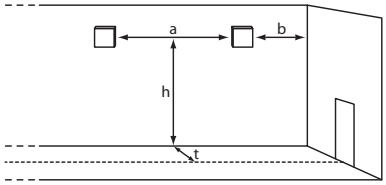
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Betriebsdauer: 8h**

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

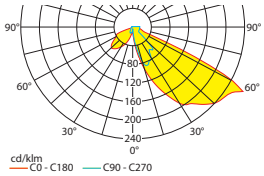


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



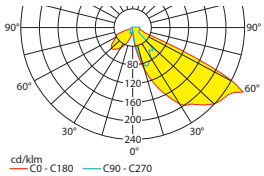
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



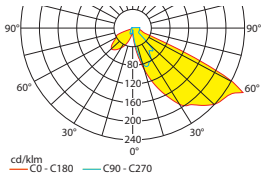
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Betriebsdauer: 1h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Betriebsdauer: 3h**

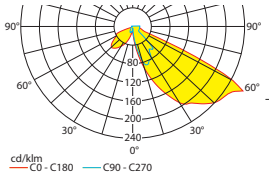
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Betriebsdauer: 8h**



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