



Sagacity P20-D Dual

Mehrzweckleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.

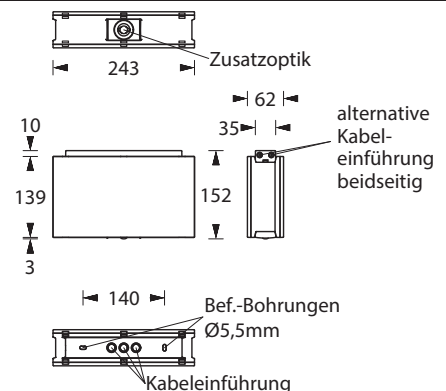
Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit klarer Haube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System. Leuchte für einseitige Piktogramm-Bestückung zur Deckenmontage und gleichzeitiger Ausleuchtung von Flächen oder Fluchtwegen. Die Optik für Flächenbeleuchtung ist bereits vormontiert, die für Fluchtwege beiliegend. Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 23 m) enthalten. Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	23 m	
Leuchtdichte	DIN 4844-1 > 500 cd/m²	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Auslegermontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 243 x 152 x 62 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	30% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	30% / 100%
Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul	190 lm	–
Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	190 lm
Betriebsdauer 3h	–	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 0%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 0%
Netzanschlussleistung	11.5 VA	10.5 VA
Batteriestromaufnahme	29 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–

Deckenanbaumontage



Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
Schaltungsmöglichkeiten		
Piktogramm	Dauerschaltung DS	DS / BS umschaltbar
Sicherheitsmodul	Bereitschaftsschaltung BS	
optional		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



Optionale Piktogramme (-sets)



Zubehör

Universalabdeckplatte

Kettenmontageset

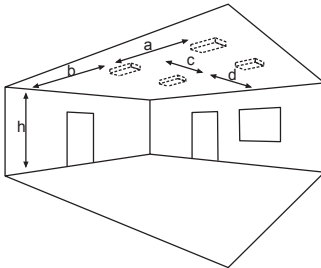
Zentralpendelset - Kunststoff

Seilmontageset

Wandausleger

Piktogramme

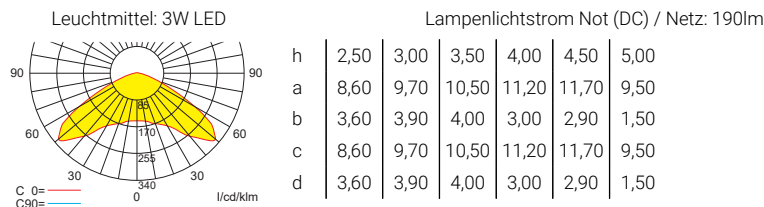
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

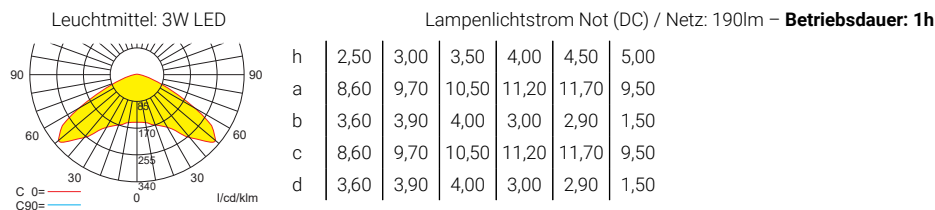
Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



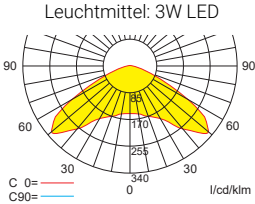
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

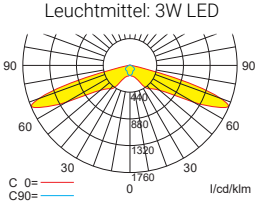


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Betriebsdauer: 3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

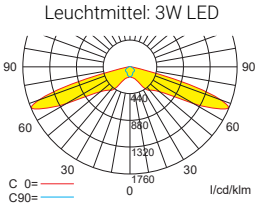


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

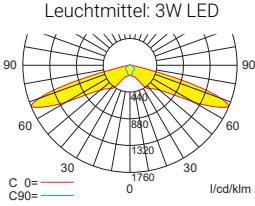


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm – Betriebsdauer: 1h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40