

SMART-KIT Aufbau montage



- Leuchtenkörper ohne Gehäuse zum An-/Einbau in Fremd-leuchten.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächen-ausleuchtung sowie 2 beiliegenden Acryloptiken (0° & 90°) zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG:** Bei Einbau in Fremdleuchten der Schutzklasse I oder II ggf. ergänzende Schutzmaßnahmen vorsehen!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 83 x 16 x 37 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Licht-strom	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme
105510A	SMART-KIT LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
105510A-DA	SMART-KIT LED + DALI	3W LED	280lm	6VA	15mA
105510A-ELC	SMART-KIT LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105510A-MSÜ	SMART-KIT LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105510A-SE	SMART-KIT LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105510A-ST	SMART-KIT LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

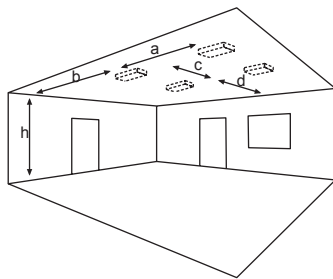
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
 45% / 45% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer
205511A	SMART-KIT EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205511A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205511A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205511A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205510A	SMART-KIT EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205510A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205510A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205510A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205512A	SMART-KIT EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205512A-SC	SMART-KIT EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205512A-SL	SMART-KIT EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205512A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

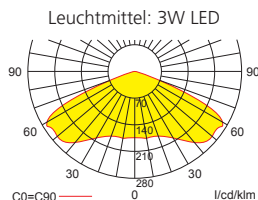
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343



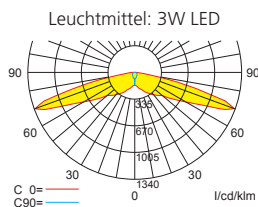
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Flächenoptik**

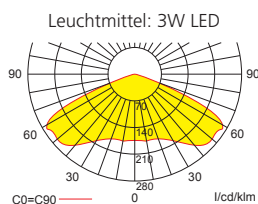
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00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

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Fluchtwegoptik**

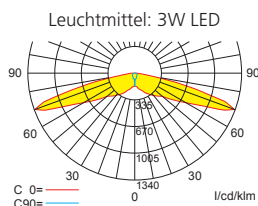
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

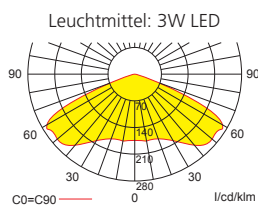
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

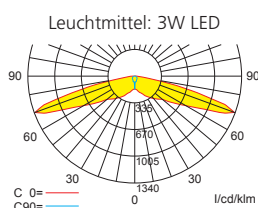
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00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

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

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
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-