

# SPOT-LIGHT 80-PC ER

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat. Je nach Variante mit unterschiedlichen Versorgungscontainern lieferbar.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte in der Einzelbatterie-Variante über einen leicht zugänglichen, werkzeuglos tauschbaren Akku.

Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich.

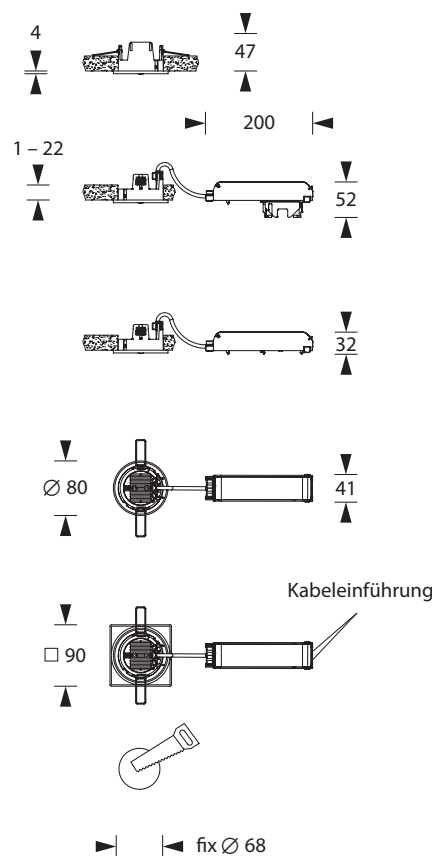
Ausgestattet mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung).



## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (Ø x T)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	200 x 32 x 41 mm/Zentralbatterie
	200 x 52 x 41 mm/Einzelbatterie
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	240lm	50lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	110lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/20%
Not (DC)/Netz 8h	-	50%/20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

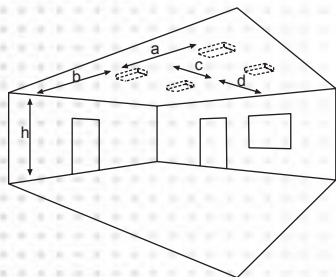


Achtung: Mindesteinbautiefe 100mm

## Zubehör

Quadratischer Rahmen

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



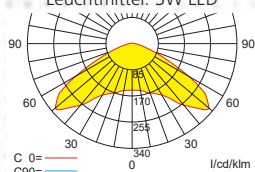
Deckenmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



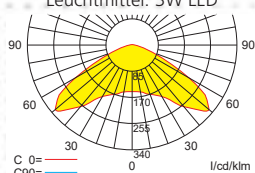
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

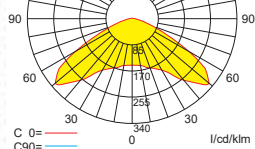
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h



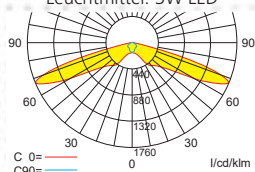
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-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

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



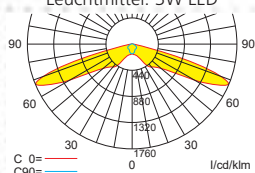
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

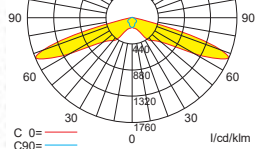
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h



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	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# SPOT-LIGHT 80-AL ER

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat. Je nach Variante mit unterschiedlichen Versorgungscontainern lieferbar.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte in der Einzelbatterie-Variante über einen leicht zugänglichen, werkzeuglos tauschbaren Akku.

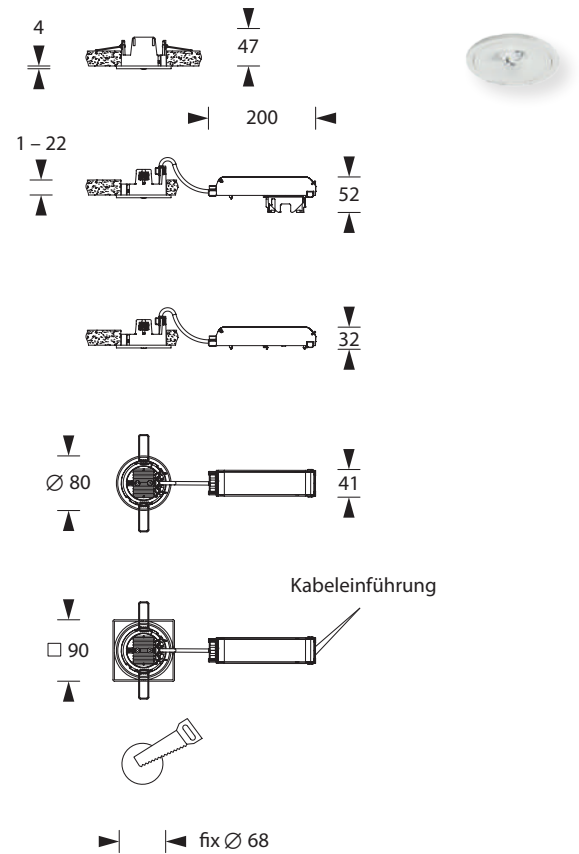
Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich.

Ausgestattet mit einer 3W Power LED und zusätzlichem LED-Kühlkörper aus Aluminium.



## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat, weiß / mit Aluminium Kühlkörper
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (Ø x T)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	200 x 32 x 41 mm / Zentralbatterie
	200 x 52 x 41 mm / Einzelbatterie
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II



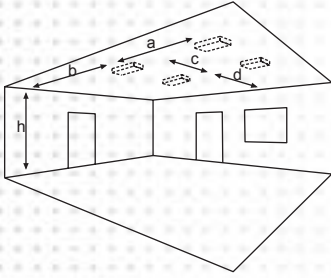
Achtung: Mindesteinbautiefe 100mm

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	240lm	50lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	110lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/20%
Not (DC)/Netz 8h	-	50%/20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

## Zubehör

Quadratischer Rahmen

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



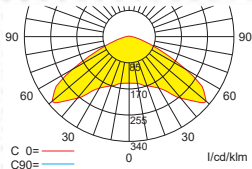
Deckenmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



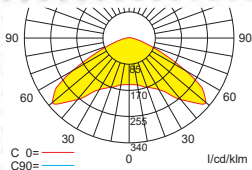
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

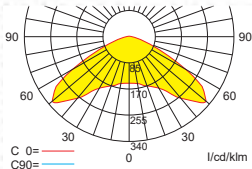
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h



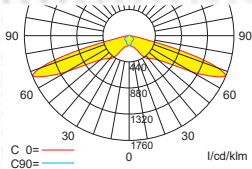
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-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

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegeoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



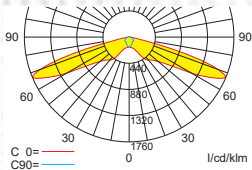
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegeoptik

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

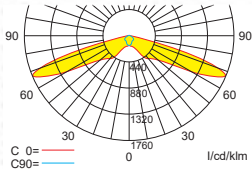
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h



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	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Leuchtencontainer (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

### Technische Daten

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

### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED	3W LED	240lm	6VA	15mA
105865-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105865-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105865-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105865-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

## ■ Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz      Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah      Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h + 3h)  
 50% / 20% Not/Netz (8h)

### Bestelldaten

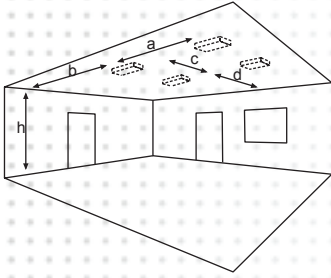
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205867	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205867-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205867-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205867-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
205865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205865-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205865-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205865-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
205866	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205866-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205866-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205866-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

## ■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm	

# SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

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



### Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/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	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Leuchtencontainer (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

### Systemleuchten für Zentralversorgung

#### Technische Daten

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

#### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA
105870-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105870-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105870-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105870-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

### Einzelbatterieleuchten

#### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h+3h)  
 50% / 20% Not/Netz (8h)

#### Bestelldaten

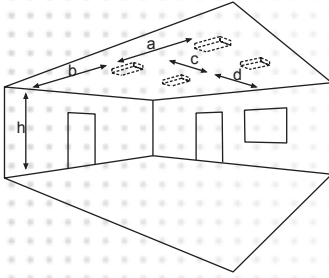
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205872-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205870-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205871-SW	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

### Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm	

# SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage

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



### Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

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	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/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	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Optional ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: Aluminium Natur/weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 mm

## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

### Technische Daten

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

### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED	3W LED	240lm	6VA	15mA
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

## ■ Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz      Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah      Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h + 3h)  
 50% / 20% Not/Netz (8h)

### Bestelldaten

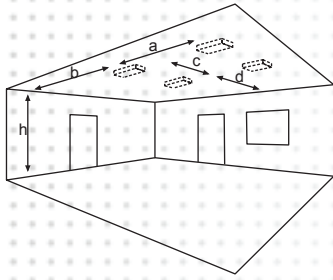
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
205877-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
205875-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
205876-SW	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

## ■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551235	Quadratischer Rahmen 80 / 90 x 90mm	

# SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

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



### Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm **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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40	2,50	1,50	1,00	0,90	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – **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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60	10,10	10,40	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h 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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	7,90	8,70	8,90	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,20	3,10	1,30	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/50lm – **Nennbetriebsdauer: 8h 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	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-