

2x3W  
LED

IP54

IP20

# SPOT-LIGHT 100 ER

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat und Schutzart IP54 am Leuchtenkopf. 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 erhältlich mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung sowie mit Tiefstrahl-optik für hohe Deckenhöhen. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich.

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

## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss/Polycarbonat, weiß
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (Ø x T)	
Flächen-/Fluchtwegoptik	100 x 45 mm
Tiefstrahl-optik	100 x 49 mm
Container (B x H x T)	238 x 84 x 45 mm
Schutzart	
Leuchte	IP54
Container	IP20
Schutzklasse	II

### ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

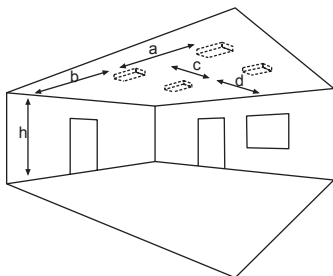
### ■ Einzelbatterie-leuchten

Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Lichtstrom	480lm	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	240lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/75%
Not (DC)/Netz 8h	-	50%/75%
Netzanschlussleistung	10VA	8VA
Batterie-Stromaufnahme	25mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h/8h	-	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

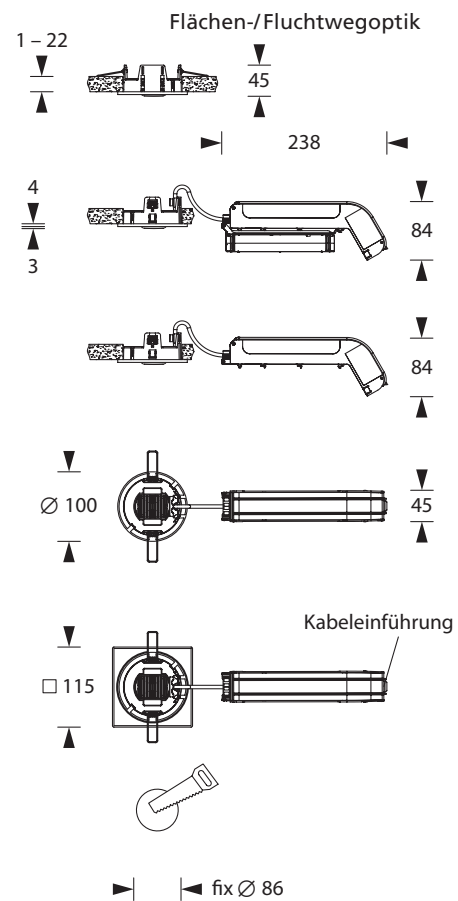
## Zubehör

Quadratischer Rahmen

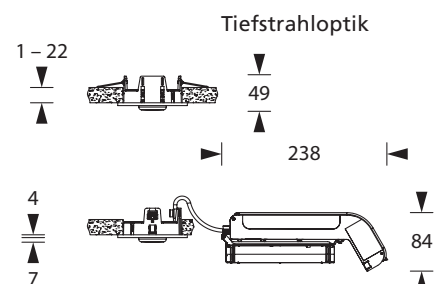
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



Achtung: Mindesteinbautiefe 100mm



Technische Änderungen vorbehalten

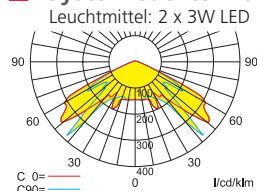
WWW.ELEKTROPLANET.CH  
INFO@ELEKTROPLANET.CH

+41 44 950 10 10  
+41 44 950 10 44

INDUSTRIESTRASSE 2  
CH-8335 HITTLAU

**Systemleuchten für Zentralversorgung Flächentoptik**

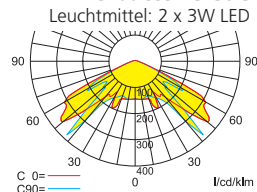
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



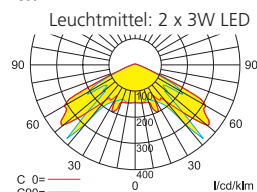
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

**Einzelbatterieleuchten Flächentoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



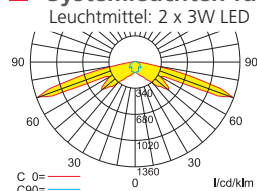
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70



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

**Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik**

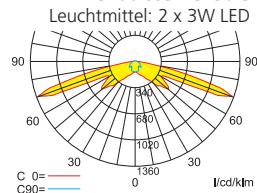
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



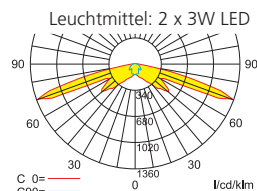
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

**Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



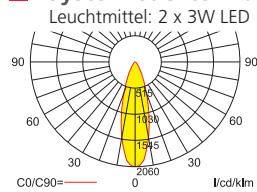
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-

**Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahltopik**

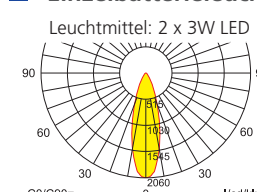
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



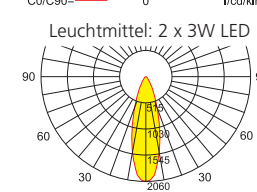
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

**Einzelbatterieleuchten Tiefstrahltopik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40



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





# AUFSTECKRAHMEN FÜR SPOT-LIGHT SERIE CLIP-ON FRAME FOR SPOT-LIGHT SERIES

## SPOT-LIGHT 80 Serie / SPOT-LIGHT 80 series

Rahmen, um die runde SPOT-LIGHT 80 Serie in in eine quadratische umzuwandeln.

Der Rahmen wird von hinten einfach über den runden Leuchtenkopf geklickt.

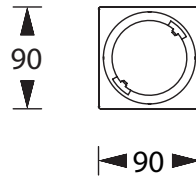
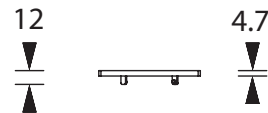
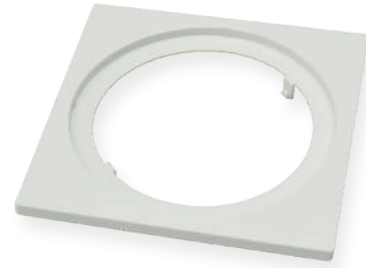
Frame to convert the round SPOT-LIGHT 80 series into a square one.

The frame is simply clicked over the round luminaire head from behind.

### Technische Daten / Technical specifications

Gehäuse / Farbe Housing / Color	Polycarbonat, Verkehrsweiß (RAL 9016) Polycarbonate, Traffic white (RAL 9016)
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	90 x 12 x 90 mm

Artikelnummer  
Item no. 551235



## SPOT-LIGHT 100 Serie / SPOT-LIGHT 100 series

Rahmen, um die runde SPOT-LIGHT 100 Serie in in eine quadratische umzuwandeln.

Der Rahmen wird von hinten einfach über den runden Leuchtenkopf geklickt.

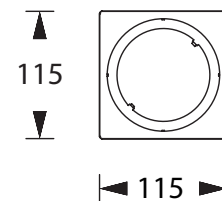
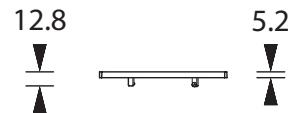
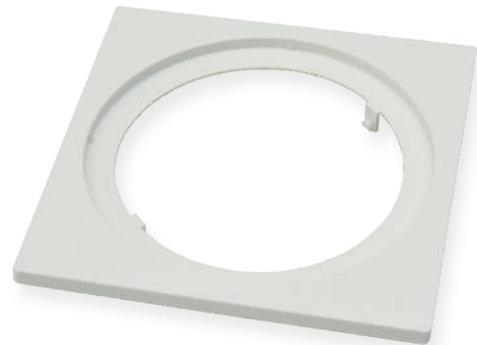
Frame to convert the round SPOT-LIGHT 100 series into a square one.

The frame is simply clicked over the round luminaire head from behind.

### Technische Daten / Technical specifications

Gehäuse / Farbe Housing / Color	Polycarbonat, Verkehrsweiß (RAL 9016) Polycarbonate, Traffic white (RAL 9016)
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	115 x 12,8 x 115 mm

Artikelnummer  
Item no. 551234





# UNIVERSALABDECKPLATTE UNIVERSAL COVER PLATE

## Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte

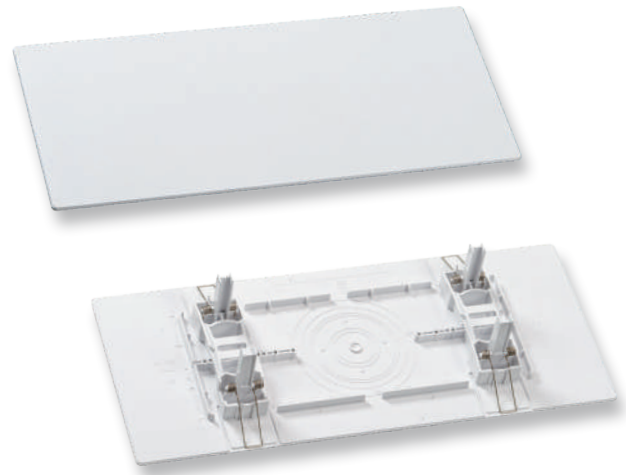
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

Nicht verwendbar in Verbindung mit einem Deckeneinbaurahmen.

## Universal cover plate for ceiling cutouts

With the universal cover plate, existing ceiling cutouts can be covered and different types of luminaires can be mounted surface or recessed. Easy luminaire mounting due to pre-stamped mounting holes.

Cannot be used in conjunction with a recessed ceiling frame.

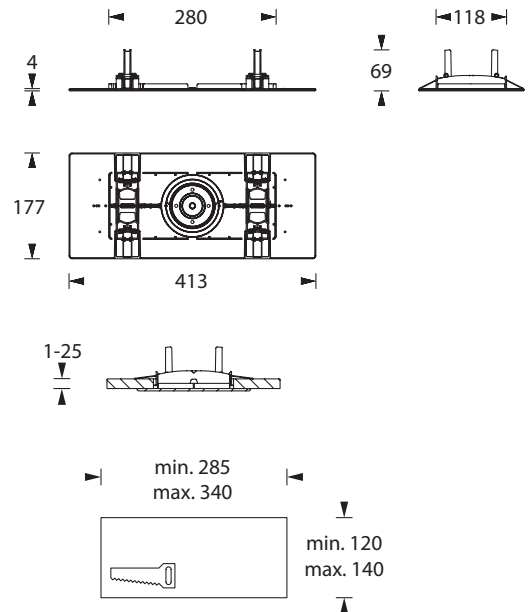


## Technische Daten / Technical specifications

Material	Polycarbonat Polycarbonate
Farbe/color	weiß white
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	413 x 69 x 177 mm
Deckenausschnitt (B x H) Ceiling Cutout (W x H)	min. 285 / max. 340 x min. 120 / max. 140 mm

## Bestellangaben / Order information

	Artikelnummer / Item no.
Universalabdeckplatte Universal cover plate	551285





- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- 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.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 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
105850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105850-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

## ■ Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

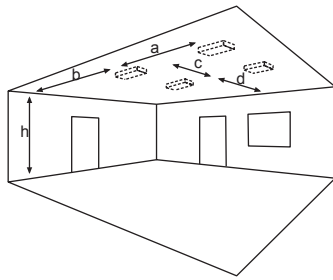
### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205851	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

## ■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100		S. 342
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

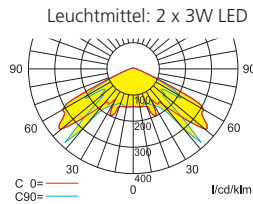




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

**Systemleuchten für Zentralversorgung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

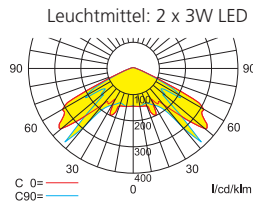


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

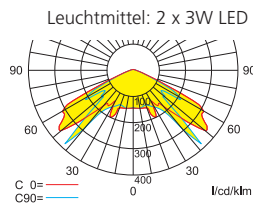
**Einzelbatterieleuchten**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegeausleuchtung.
- 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.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 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
105855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105855-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105855-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105855-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105855-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

## ■ Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

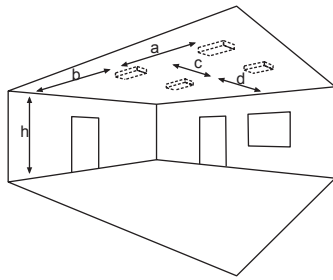
### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205857	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205857-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205857-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205857-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205855-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205855-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205855-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205856	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205856-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205856-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205856-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

## ■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100		S. 342
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

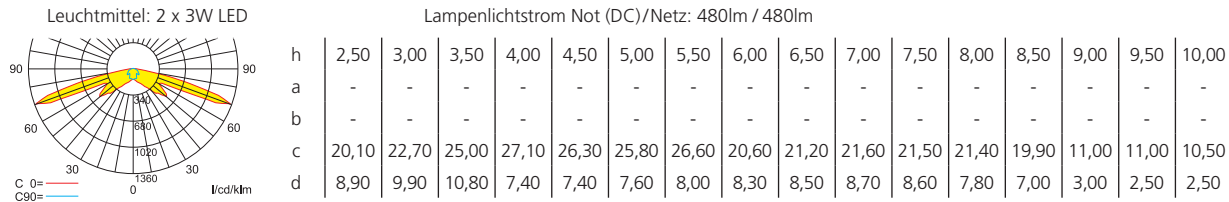




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

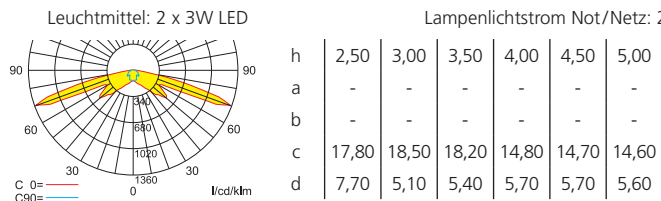
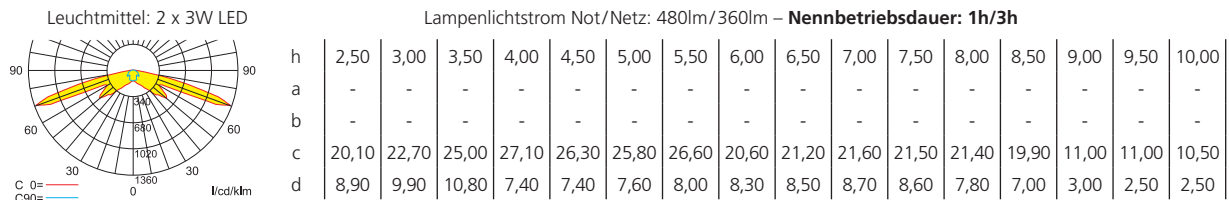
**Systemleuchten für Zentralversorgung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



**Einzelbatterieleuchten**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter







- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 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
105860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105860-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

## ■ Einzelbatterieleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

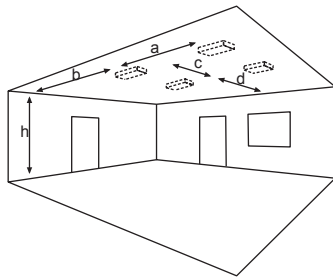
### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

## ■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100		S. 342
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

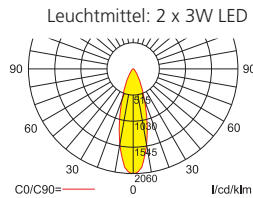




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

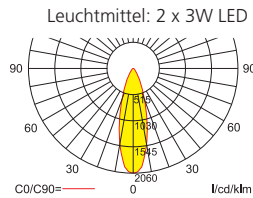


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

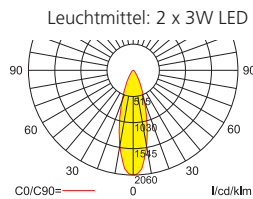
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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

