

3W
LED

IP40

IP20

Farbe / Colour
[] [] [] []

SPOT-LIGHT 80-AL ER

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden.

Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung).

Die Leuchte kann zusammen mit einem HALOX Beton-Einbaugehäuse verbaut werden.¹⁾

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat, weiß / mit Aluminium Kühlkörper
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (ØxT)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II

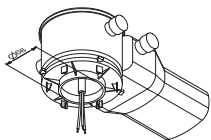


Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280lm	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100%/45%
Not (DC)/Netz 8h	-	45%/45%
Netzanschlussleistung	6VA	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

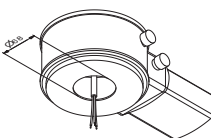
Zubehör

- Quadratischer Rahmen
- Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
- 5lx-Optik Zubehör-Set

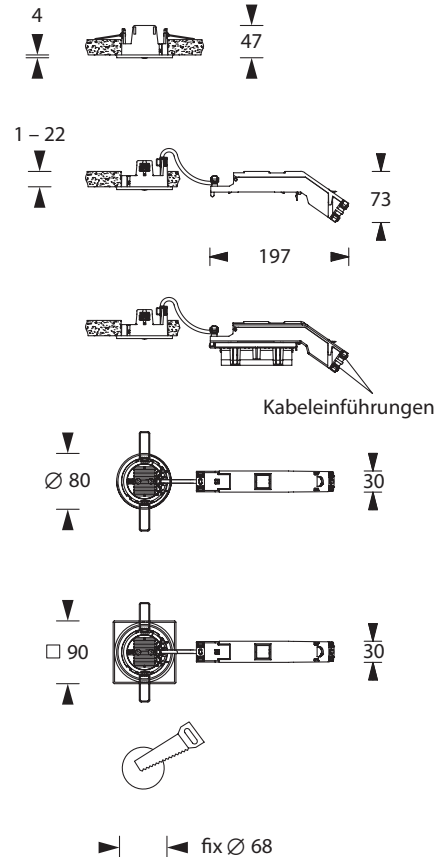
¹⁾ Geprüfte Beton-Einbaugehäuse der Firma Kaiser (nicht im Lieferumfang enthalten): Einbaugehäuse für Ortbeton



HALOX 100 Kaiser Art. Nr. 1281-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1281-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1281-01



HALOX 180 Kaiser Art. Nr. 1282-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1282-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1282-01



Achtung: Mindesteinbautiefe 80mm

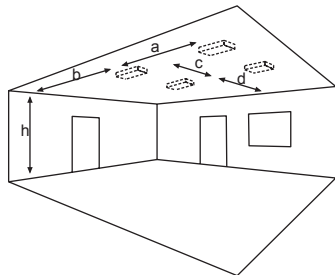
WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

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

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

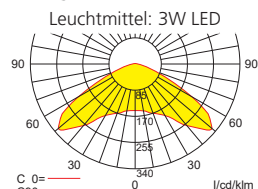
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

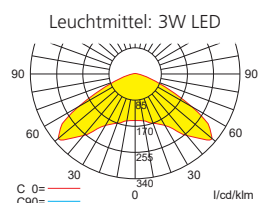
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



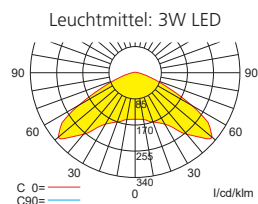
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



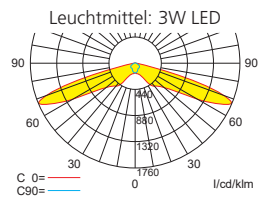
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-



	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	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

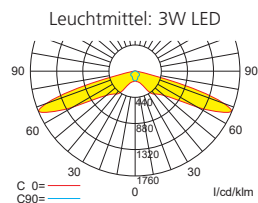
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



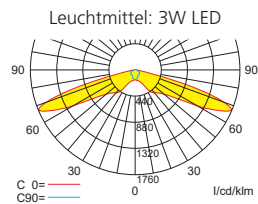
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	10,50	11,00	11,50
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	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	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3W
LED

IP40

IP20

Farbe / Colour


SPOT-LIGHT 80-PC ER

Annähernd deckenbündige Einbau-Sicherheitsleuchte mit rundem Kopf aus weißem Polycarbonat. Zur Senkung der Wartungskosten kann bei der Einzelbatterievariante der Akku über ein Click-System werkzeuglos ausgetauscht werden.

Wahlweise lieferbar mit Optik für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein quadratischer Abdeckrahmen erhältlich. Ausgestattet mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung).

Die Leuchte kann zusammen mit einem HALOX Beton-Einbaugehäuse verbaut werden.¹⁾

Technische Daten

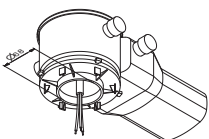
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	
Leuchte (Ø x T)	80 x 47 mm
Container (B x H x T)	197 x 73 x 30 mm
Schutzart	
Leuchtenkopf	IP40
Container	IP20
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280lm	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100% / 45%
Not (DC)/Netz 8h	-	45% / 45%
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

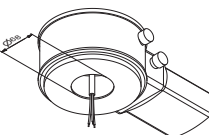
Zubehör

- Quadratischer Rahmen
- Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
- 5lx-Optik Zubehör-Set

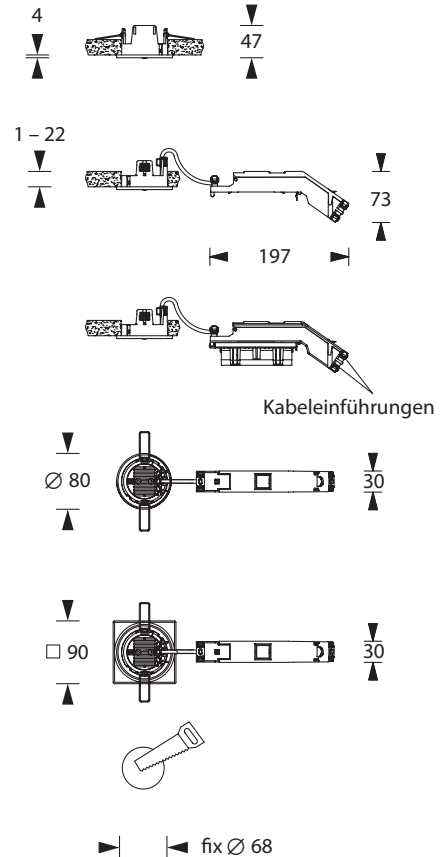
¹⁾ Geprüfte Beton-Einbaugehäuse der Firma Kaiser (nicht im Lieferumfang enthalten): Einbaugehäuse für Ortbeton



HALOX 100 Kaiser Art. Nr. 1281-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1281-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1281-01

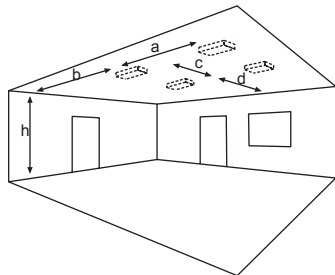


HALOX 180 Kaiser Art. Nr. 1282-00
mit Tunnel 190 Kaiser Art. Nr. 1282-30
mit Bsp. Abdeckung Kaiser Art. Nr. 1282-01



Achtung: Mindesteinbautiefe 80mm

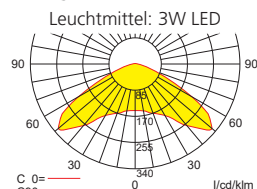
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

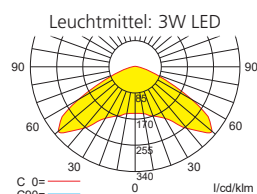


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	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	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-

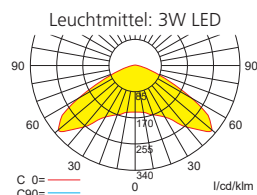
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-

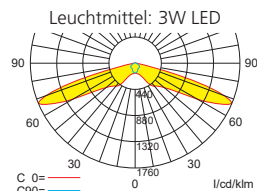


Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	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	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

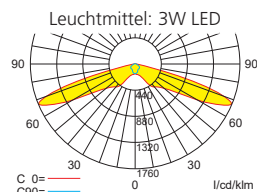


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	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	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

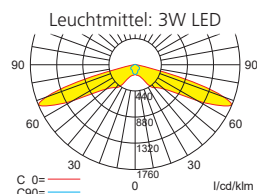
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – 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	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	-	-	-	-	-	-
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – 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	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00	-	-	-	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5LX-OPTIK ZUBEHÖR-SET

5LX-OPTICS ACCESSORIES-SET

1 x Optik zur Umrüstung einer 1x3W POWER LED Sicherheitsleuchte zur Erfüllung der besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen.

Die umgerüstete Leuchte kann durch ihre geneigte Optik mit einem Abstand von bis zu 1,5m zum zu beleuchtenden Objekt montiert werden.

Sehr schnelle Umrüstung, da die Optik nur eingeklipst wird.

1 x optics for retrofitting of a 1x3W POWER LED safety luminaire for special demands according to EN 1838 in regards to illumination of firefighting equipment and safety devices like fire alarm, fire extinguishers and first aid devices with 5lx.

Due to its slanted optic, the luminaire can be mounted in a distance up to 1,5 m away from the object which has to be illuminated.

Very quick retrofitting, as the optics is only clipped in.



Technische Daten / Technical specifications

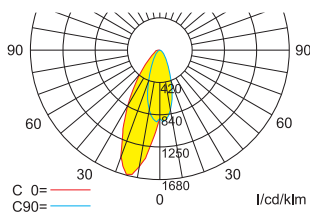
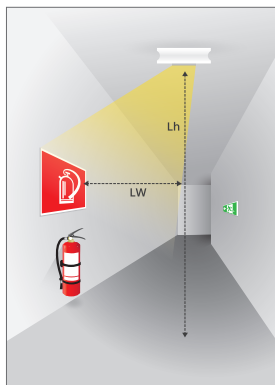
Material	Polycarbonat
Farbe/color	Verkehrsweiß/transparent Traffic white/transparent
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	22,6 x 14 mm
Durchmesser/Diameter	16 mm

Bestellangaben Order information

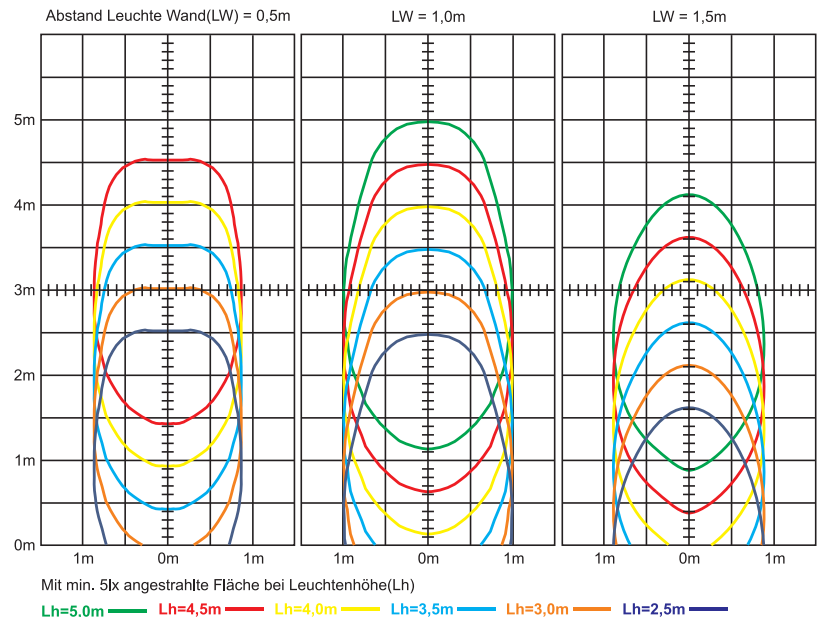
Artikelnummer / Item no.

5lx-Optik Zubehör-Set
5lx-optics accessories-set

551243



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm





TIEFSTRAHL-OPTIK ZUBEHÖR-SET DOWNLIGHT-OPTICS ACCESSORIES-SET

1 x Tiefstrahl-Optik zur Umrüstung einer 1x3W POWER LED Sicherheitsleuchte zur Verwendung in Räumen mit hohen Deckenhöhen.

Sehr schnelle Umrüstung, da die Optik nur eingeklipst wird.

1 x downlight optics for retrofitting of a 1x3W POWER LED safety luminaire for use in rooms with high ceilings.

Very quick retrofitting, as the optics is only clipped in.



Technische Daten / Technical specifications

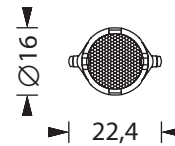
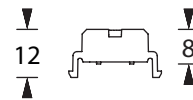
Material	Polycarbonat
Farbe/color	Verkehrsweiß/transparent Traffic white/transparent
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	22,4 x 12 mm
Durchmesser/Diameter	16 mm

Bestellangaben Order information

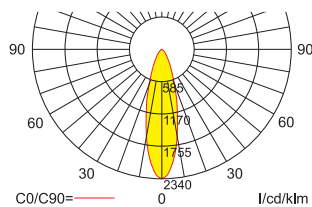
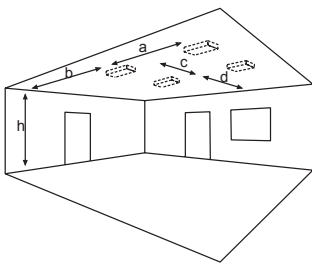
Artikelnummer / Item no.

Tiefstrahl-Optik Zubehör-Set
Downlight-optics accessories-set

551257

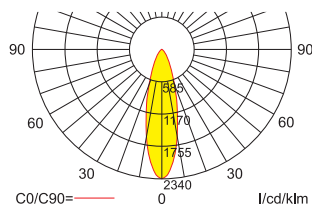


Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx) Tables of luminaire distances (E = 1,25 lx)



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm

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
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 120lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50	7,20
b	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70	1,00
c	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50	7,20
d	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70	1,00



UNIVERSALABDECKPLATTE UNIVERSAL COVER PLATE

Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte

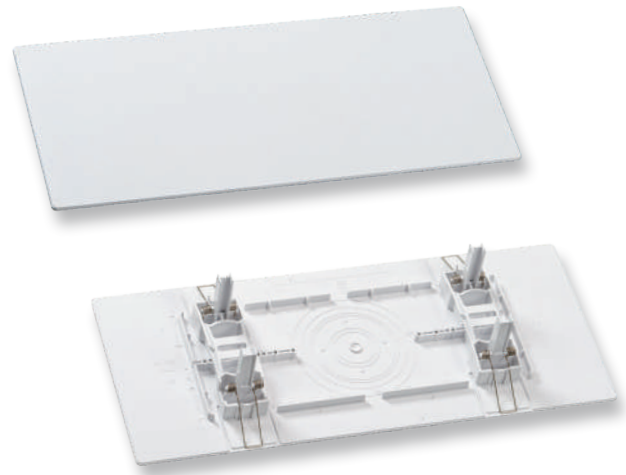
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

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.

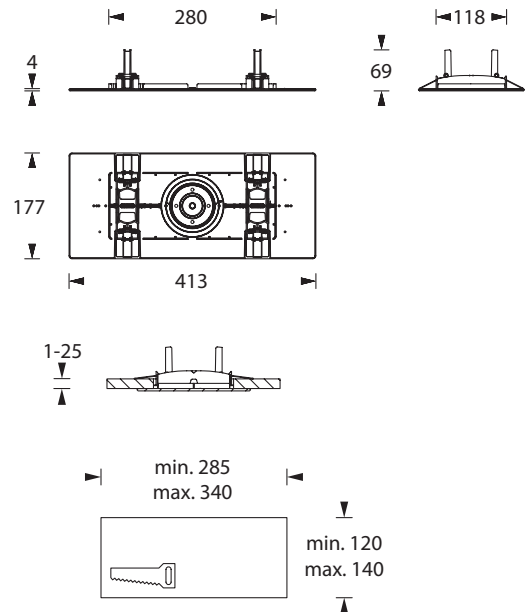


Technische Daten / Technical specifications

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





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.

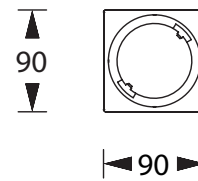
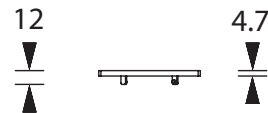
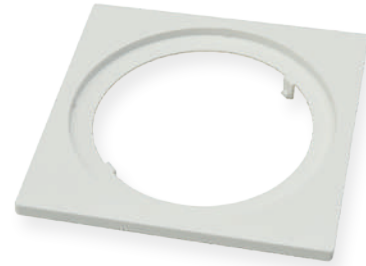
Frame to convert the round SPOT-LIGHT 80 series into a square one.

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.

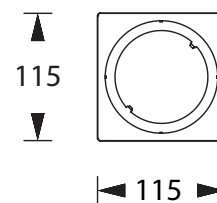
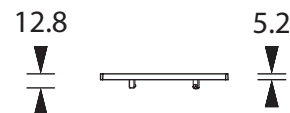
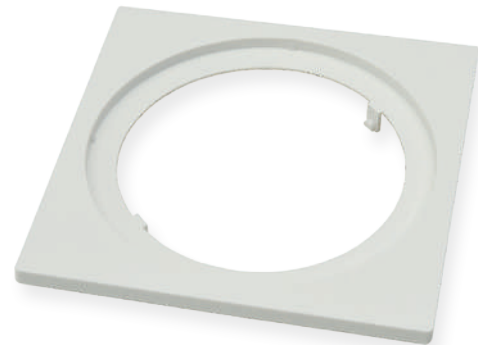
Frame to convert the round SPOT-LIGHT 100 series into a square one.

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





- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- 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	280lm	6VA	15mA
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

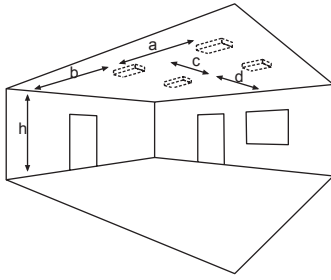
Lichtstromverhältnis
100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
45% / 45% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

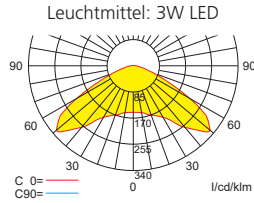
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80		S. 342
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

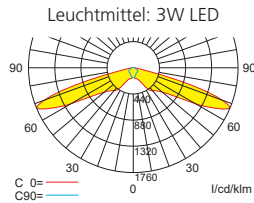
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Leuchtmittel: 3W LED 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	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

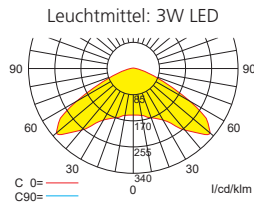


Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Fluchtwegoptik**

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	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

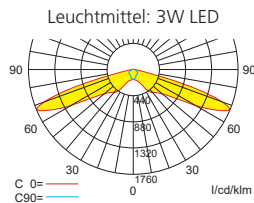
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



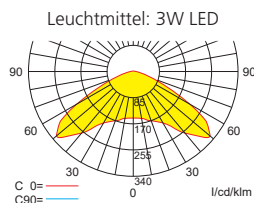
Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

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	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80



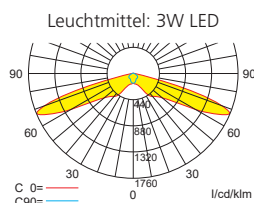
Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

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	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

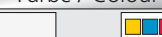
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00



Leuchtmittel: 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- 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	280lm	6VA	15mA
105865-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105865-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105865-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105865-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
45% / 45% Not/Netz (8h)

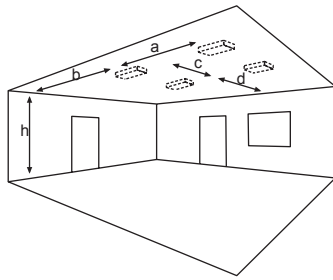
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205867	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205867-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205867-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205867-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205865-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205865-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205865-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205866	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205866-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205866-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205866-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80		S. 342
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

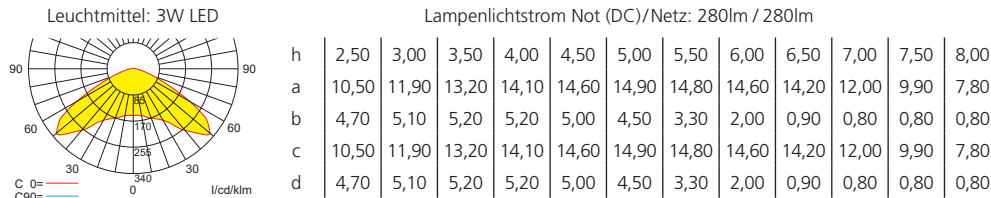




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

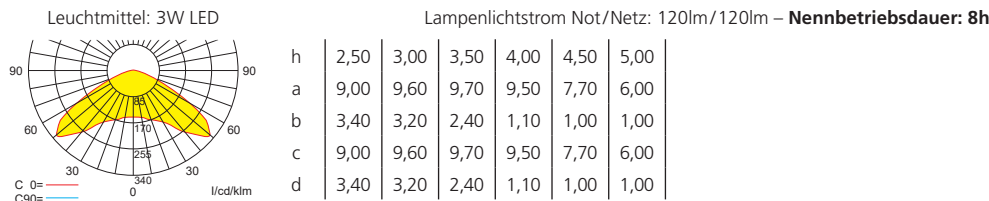
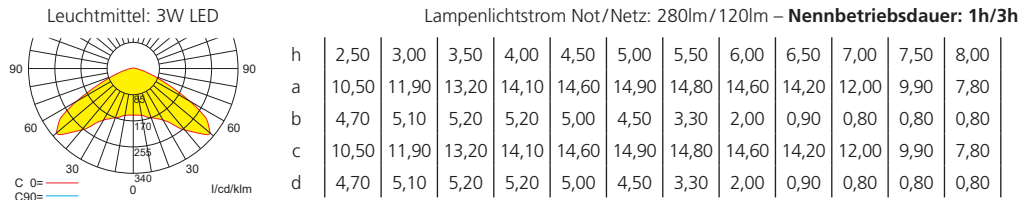
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- 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	280lm	6VA	15mA
105870-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105870-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105870-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105870-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

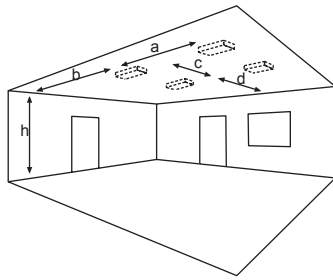
Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
45% / 45% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205872-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205870-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205871-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

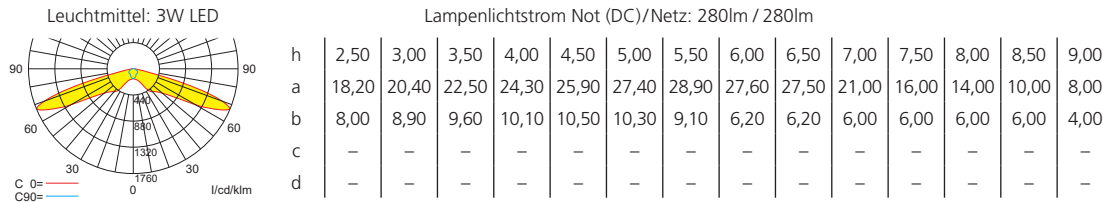
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80		S. 342
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

