

3W
LED

IP40

Farbe / Colour
[] [] [] []

BEAM 125-AL

Kompaktes, ansprechendes Gehäuse, bestehend aus einem Aluminium-Druckguss-Unterteil und einem Polycarbonat-Oberteil mit quadratisch geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

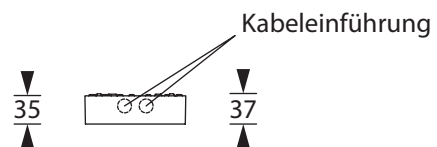
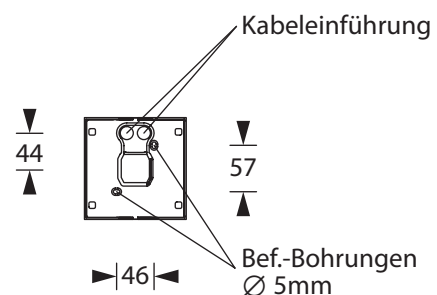
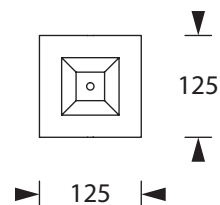
Technische Daten

Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	
Oberteil	Polycarbonat / weiß
Unterteil	Aluminium-Druckguss
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	125 x 37 x 125 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I

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:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

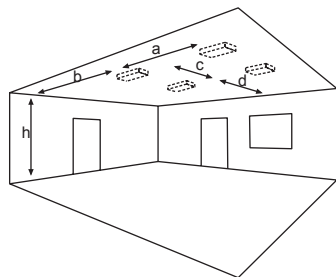
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
5lx-Optik Zubehör-Set

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

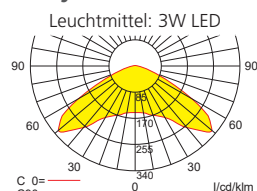
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

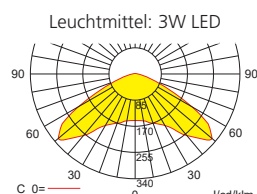


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	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	-	-	-	-	-	-	-	-

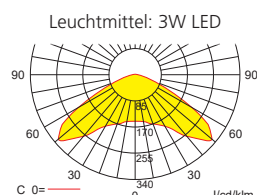
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

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	-	-	-	-	-	-	-	-

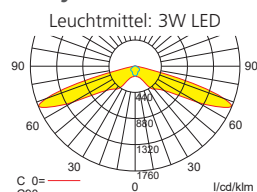


Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	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

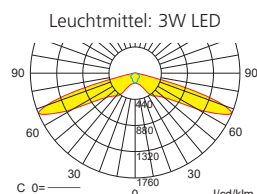


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

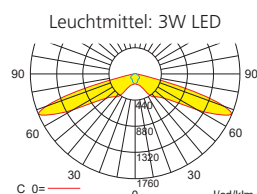
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



3W
LED

IP40

Farbe / Colour
[White] [Yellow] [Blue] [Red]

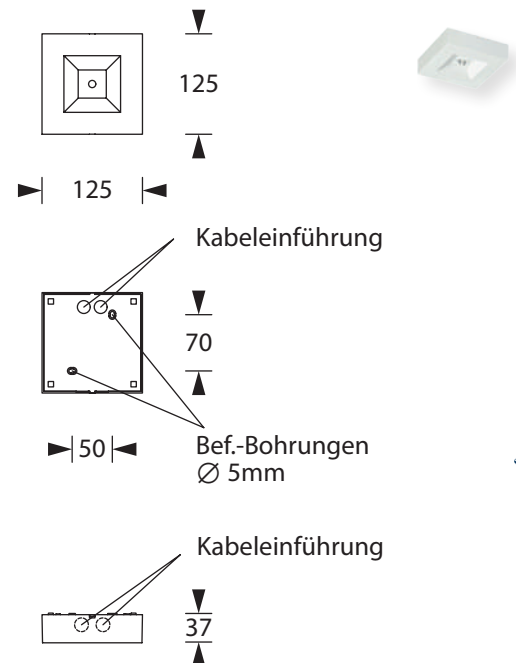
BEAM 125-PC

Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit quadratisch geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

Technische Daten

Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	
Oberteil	Polycarbonat / weiß
Unterteil	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	125 x 37 x 125 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I



	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	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:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

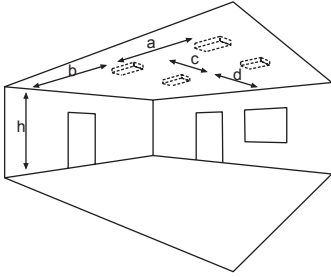
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
5lx-Optik Zubehör-Set

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

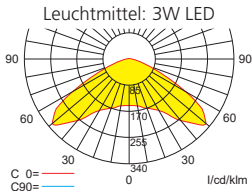
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

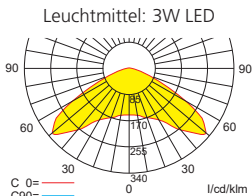


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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	-	-	-	-	-	-	-

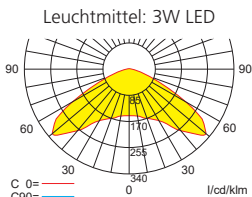
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

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	-	-	-	-	-	-	-

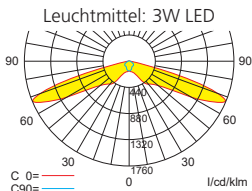


Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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	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

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

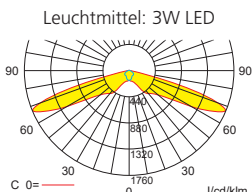


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

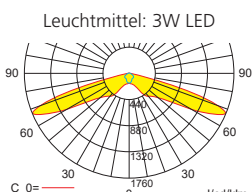
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3W
LED

IP40

Farbe / Colour
[] [] [] []

BEAM 125R-PC

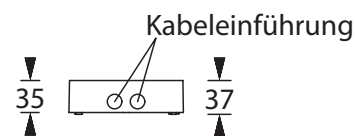
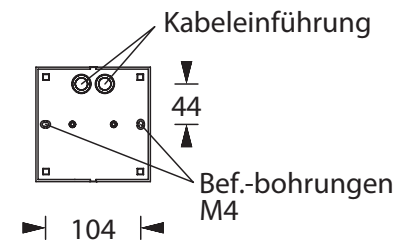
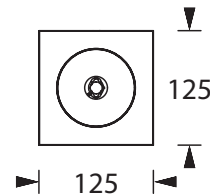
Kompaktes, ansprechendes Polycarbonat-Gehäuse mit rund geformter Optikmulde. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

Ausführung für Deckenaufbaumontage mit einer Hochleistungs-LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	
Oberteil	Polycarbonat / weiß
Unterteil	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	125 x 37 x 125 mm
Schutzart	IP40
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:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless



Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
5lx-Optik Zubehör-Set

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH+41 44 950 10 10
+41 44 950 10 44INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved



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.

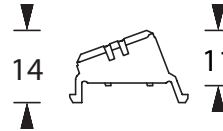
Due to its slanted optic, the luminaire can be mounted in a distance up to 1,5 m away from the object which has to be illuminated.

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

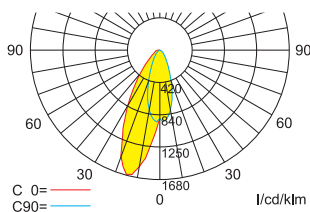
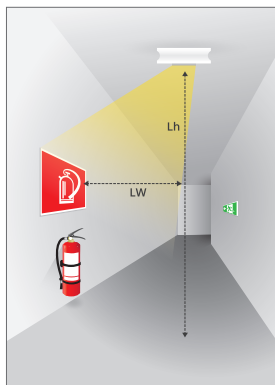


Bestellangaben Order information

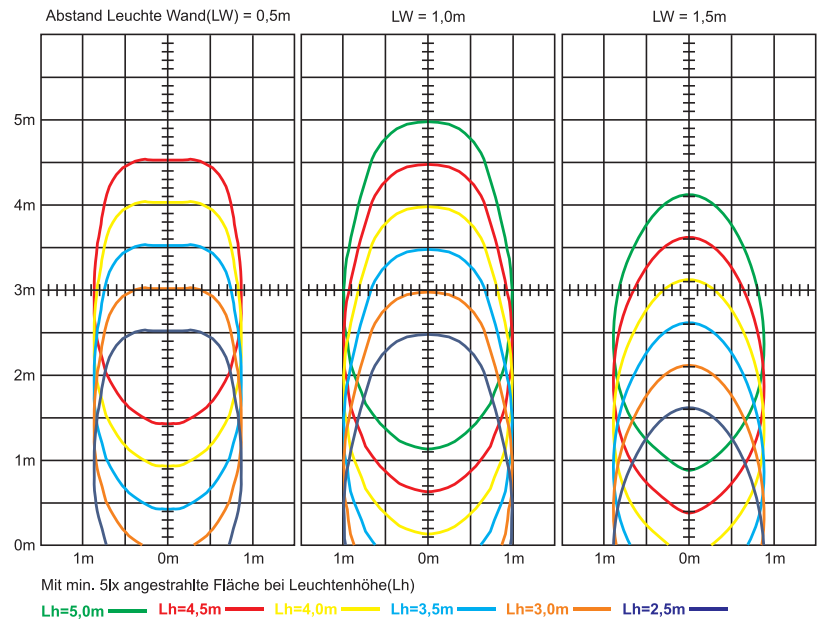
Artikelnummer / Item no.

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

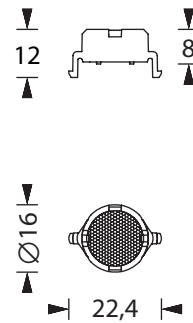
Material	Polycarbonat
Farbe/color	Verkehrsweiß/transparent Traffic white/transparent
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	22,4 x 12 mm
Durchmesser/Diameter	16 mm

Bestellangaben Order information

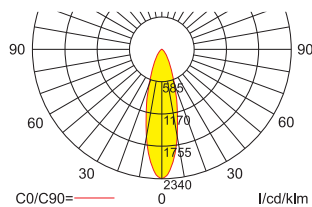
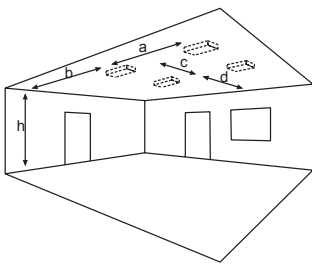
Artikelnummer / Item no.

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

551257

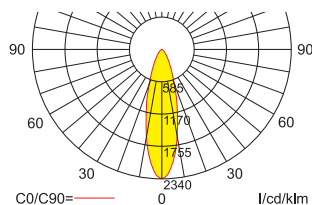


Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx) Tables of luminaire distances (E = 1,25 lx)



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



BALLWURFSCHUTZKORB WIRE GUARD

Ballwurfschutzkorb für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage

Stabiler Ballwurfschutzkorb aus Stahl-Drahtgeflecht, pulverbeschichtet in weiß. 4 Befestigungslaschen für Wand- oder Deckenmontage.

Der Ballwurfschutzkorb ist als Zubehör separat zu bestellen.

Wire guard for luminaires for wall and ceiling mounting

Stable wire guard made of steel wire mesh, powder-coated in white. 4 fastening lugs for wall or ceiling mounting.

The wire guard has to be ordered separately as accessory.



Leuchte nicht im Lieferumfang enthalten.
Luminaire is not included in the scope of delivery.

Technische Daten / Technical specifications

Drahtgeflecht/ Farbe weiß
Wire mesh/Colour white

Bestellangaben / Order information

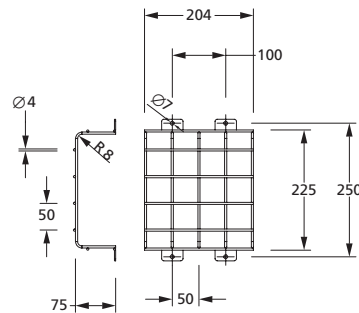
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)

204 x 225 (ohne Befestigungslaschen) x 75 mm
204 x 225 (without fastening lugs) x 75 mm



Artikelnummer / Item no.

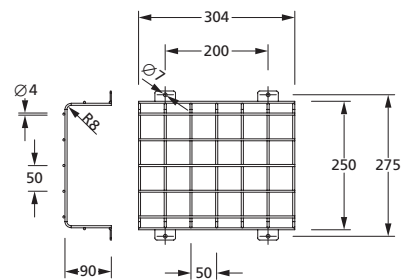
551052



304 x 250 (ohne Befestigungslaschen) x 90 mm
304 x 250 (without fastening lugs) x 90 mm



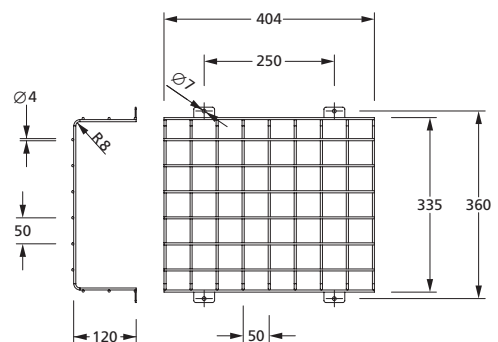
551053



404 x 335 (ohne Befestigungslaschen) x 120 mm
404 x 335 (without fastening lugs) x 120 mm



551054





BALLWURFSCHUTZKORB WIRE GUARD

Ballwurfschutzkorb für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage

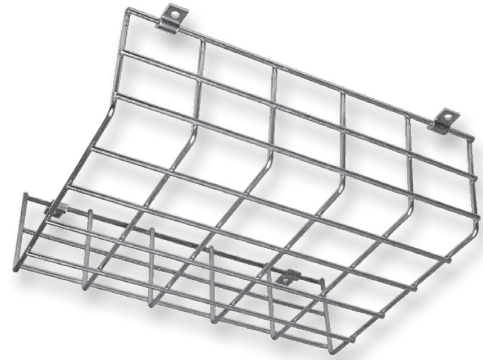
Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht mit 4 St. flexibel positionierbaren Befestigungshaltern für Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten.

Der Ballwurfschutzkorb ist als Zubehör separat zu bestellen.

Wire guard for luminaires for wall and ceiling mounting

Stable wire guard made of galvanized wire mesh with 4 pcs mounting brackets which are flexible to position. For exit or safety luminaires.

The wire guard has to be ordered separately as accessory.



Technische Daten / Technical specifications

Drahtgeflecht/ Farbe verzinkt
Wire mesh/Colour galvanized

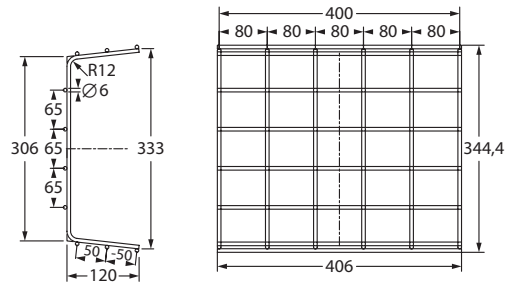
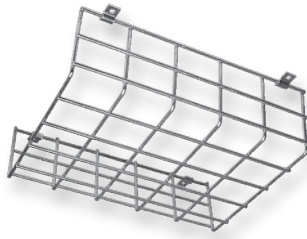
Bestellangaben / Order information

Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)

406 x 344,4 (ohne Befestigungshalter) x 120 mm
406 x 344,4 (without fixation) x 120 mm

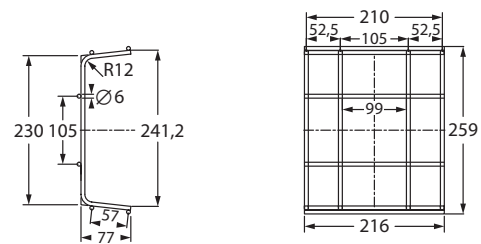
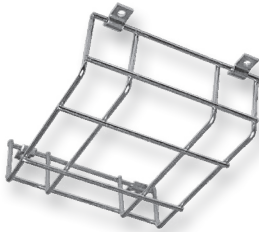
Artikelnummer / Item no.

551003



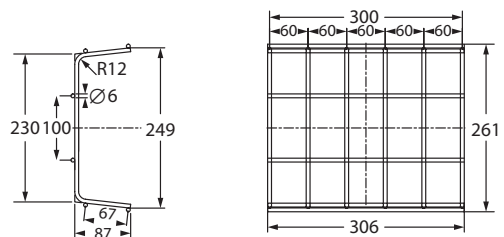
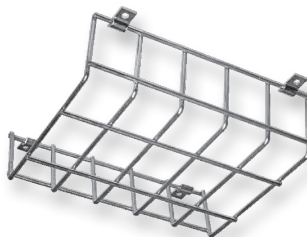
216 x 259 (ohne Befestigungshalter) x 77 mm
216 x 259 (without fixation) x 77 mm

551025



306 x 261 (ohne Befestigungshalter) x 87 mm
306 x 261 (without fixation) x 87 mm

551026





SEILMONTAGE-SETS CABLE ASSEMBLY SETS

Seilmontageset in zwei verschiedenen Längen, ausgestattet mit hochwertigen Grippern und Symmetrierungswinkeln für Leuchten mit asymmetrischer Gewichtsverteilung.

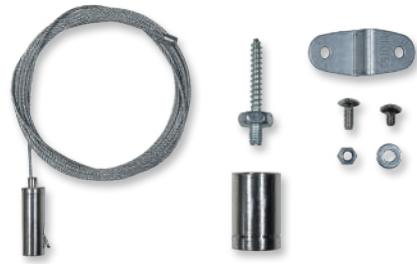
Cable assembly set in two different lengths, equipped with high-quality grippers and symmetry brackets for luminaires with asymmetrical weight distribution.

Technische Daten / Technical specifications

Material	Nickel / Zink Nickel / Zinc
Abmessungen Seil (L) Dimensions Cable (L)	2,5 m oder 7,5 m 2.5 m or 7.5 m

Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 2.5 m steel cable)	551042
---	--	---------------

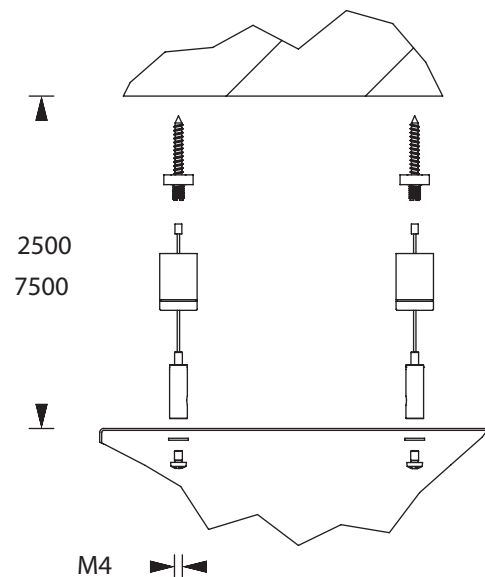
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 7.5 m steel cable)	551043
---	--	---------------



1 Set = 2 Seile mit Anbringungsmaterial
1 Set = 2 cables with mounting material



1 Set = 2 Seile mit Anbringungsmaterial
1 Set = 2 cables with mounting material



BEAM 125R-AL A-F/R Deckenmontage



- Die Leuchte wird mit einer Hochleistungs-LED und Optiken zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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
- Farbe: weiß / schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 126 x 38 x 126 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Lieferbar: Q1 / 2022

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
107100A	BEAM 125R-AL A-F/R LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
107100A-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100A-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100A-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100A-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100D	BEAM 125R-AL A-F/R LED - schwarz	3W LED	280lm	6VA	15mA
107100D-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100D-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100D-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107100D-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - schwarz	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)

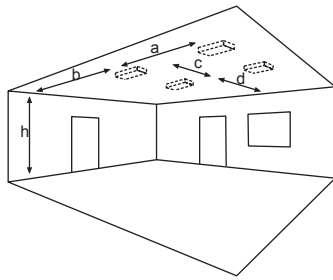
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
207102A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207102D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207102D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207100A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207100D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207100D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207101A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207101D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207101D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

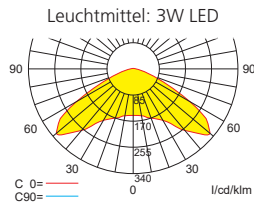




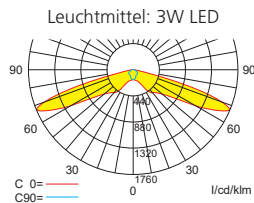
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



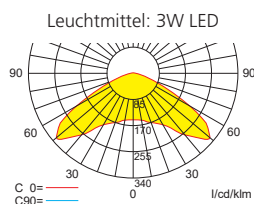
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60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



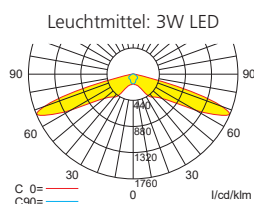
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00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

Einzelbatterieleuchten

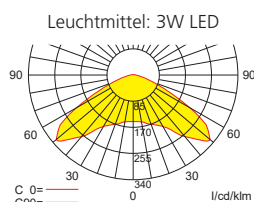
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



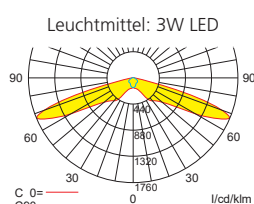
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60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



	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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



	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
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.
- 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 (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
107110	BEAM 125R-PC A-F LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
107110-ELC	BEAM 125R-PC A-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107110-MSÜ	BEAM 125R-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107110-SE	BEAM 125R-PC A-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107110-ST	BEAM 125R-PC A-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)

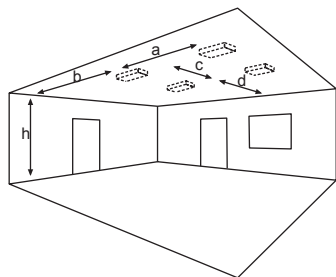
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
207112	BEAM 125R-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207112-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207112-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207112-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207110	BEAM 125R-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207110-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207110-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207110-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207111	BEAM 125R-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207111-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207111-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207111-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

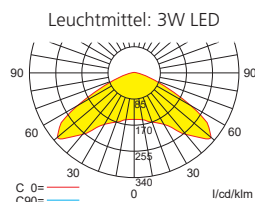




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

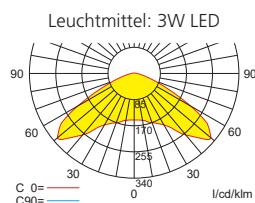


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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
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

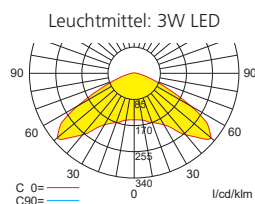
Einzelbatterieleuchten

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
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
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





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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 (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- 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	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
107115	BEAM 125R-PC A-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
107115-ELC	BEAM 125R-PC A-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107115-MSÜ	BEAM 125R-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107115-SE	BEAM 125R-PC A-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107115-ST	BEAM 125R-PC A-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)

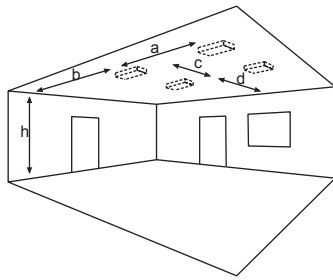
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
207117	BEAM 125R-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207117-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207117-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207117-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207115	BEAM 125R-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207115-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207115-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207115-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207116	BEAM 125R-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207116-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207116-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207116-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

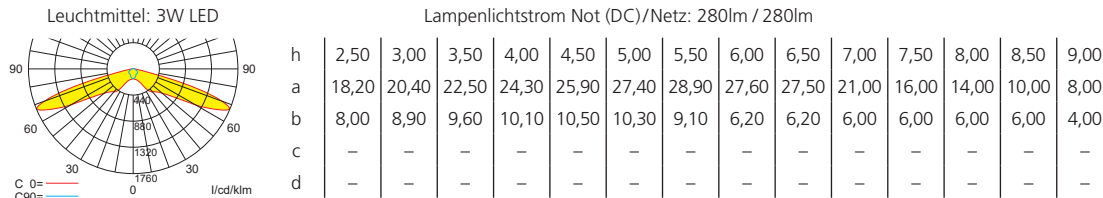




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

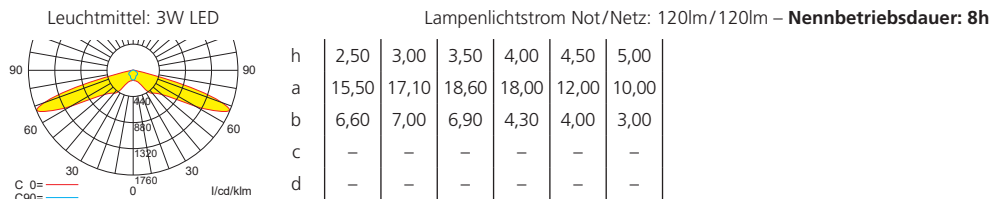
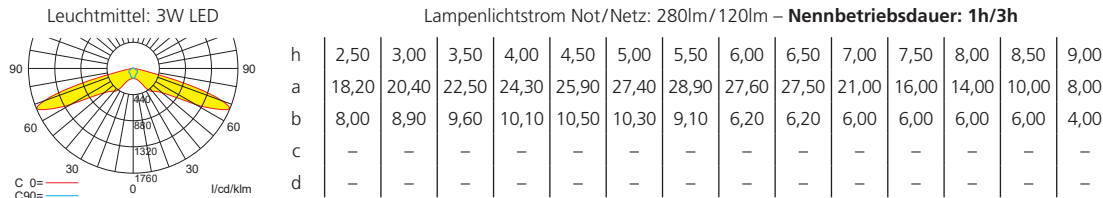
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





- Die Leuchte wird mit einer Hochleistungs-LED und Optiken zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

■ 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
104400	BEAM 125-AL A-F/R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
104400-ELC	BEAM 125-AL A-F/R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104400-MSÜ	BEAM 125-AL A-F/R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104400-SE	BEAM 125-AL A-F/R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104400-ST	BEAM 125-AL A-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)

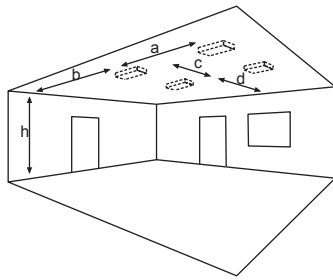
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204406	BEAM 125-AL A-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204406-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204406-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204406-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
204400	BEAM 125-AL A-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204400-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204400-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204400-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
204405	BEAM 125-AL A-F/R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204405-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204405-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204405-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

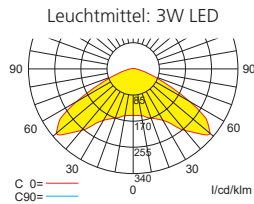




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

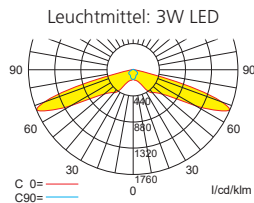
Systemleuchten für Zentralversorgung

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	10,50	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

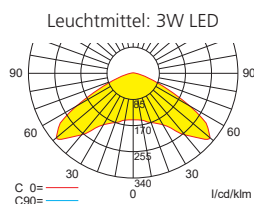


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Fluchtwegoptik**

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

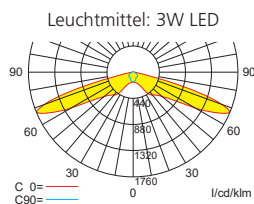
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



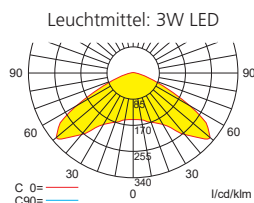
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

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



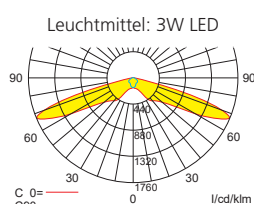
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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



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.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

■ 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
104420	BEAM 125-PC A-F LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
104420-ELC	BEAM 125-PC A-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104420-MSÜ	BEAM 125-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104420-SE	BEAM 125-PC A-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104420-ST	BEAM 125-PC A-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

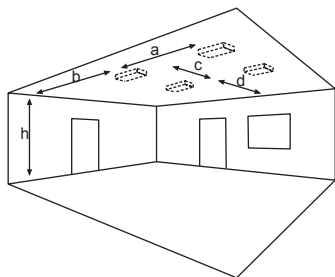
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204426-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204426-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
204420	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204420-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204420-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204420-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
204425	BEAM 125-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204425-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204425-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204425-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

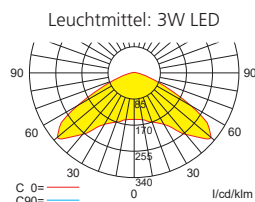


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

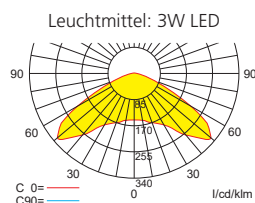


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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
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

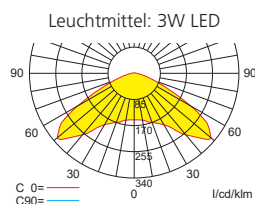
Einzelbatterieleuchten

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
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
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





- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I

■ 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
104430	BEAM 125-PC A-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
104430-ELC	BEAM 125-PC A-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104430-MSÜ	BEAM 125-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104430-SE	BEAM 125-PC A-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104430-ST	BEAM 125-PC A-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)

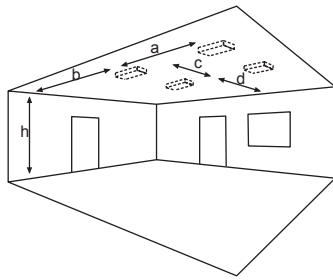
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204436	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204436-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204436-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
204436-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
204430	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204430-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204430-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
204430-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
204435	BEAM 125-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204435-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204435-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
204435-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante	S. 344
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahlloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348

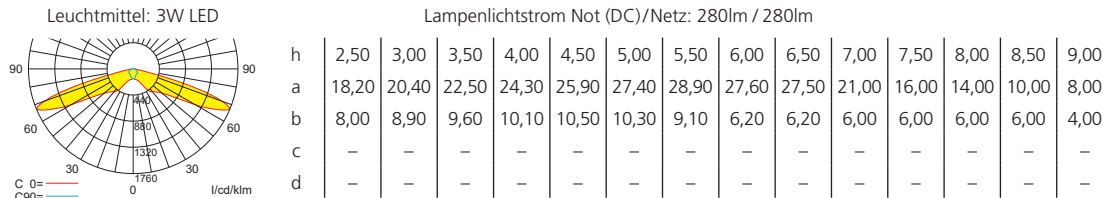




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatteriebeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

