

3W
LED

IP40

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

BEAM 130-PC

Flache, runde Sicherheitsleuchte für Deckenaufbau aus weißem Polycarbonat.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Die Leuchte ist mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (Ø x H)	
Flächen-/Fluchtwegoptik	131 x 38 mm
Tiefstrahloptik	131 x 39 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II



Flächen-/Fluchtwegoptik

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

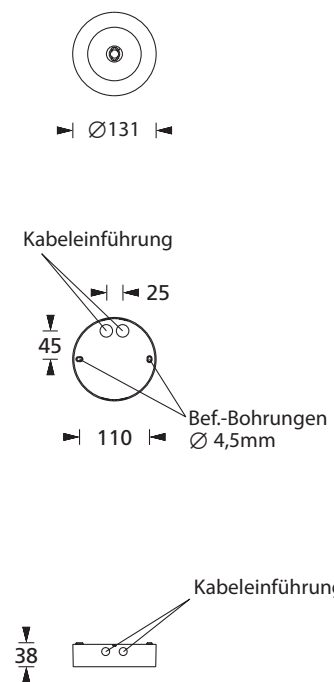
Zubehör

Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)

Ballwurfschutzkorb

Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set

5lx-Optik Zubehör-Set



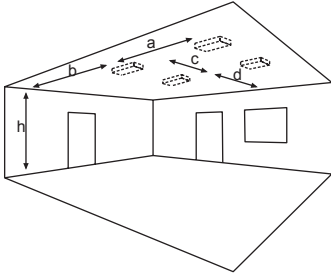
WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

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

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTLAU

Technische Änderungen vorbehalten

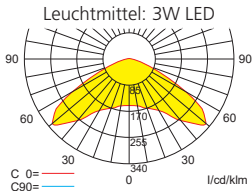
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

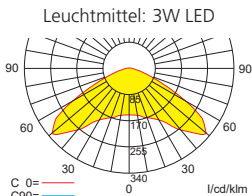


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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	-	-	-	-	-	-	-	-

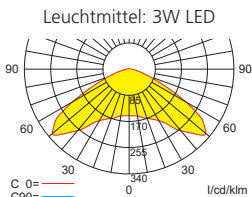
■ Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

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	-	-	-	-	-	-	-	-

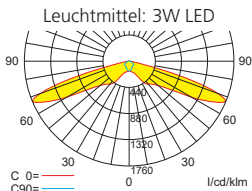


Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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

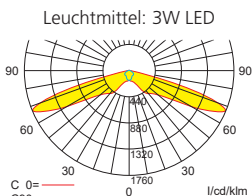


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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

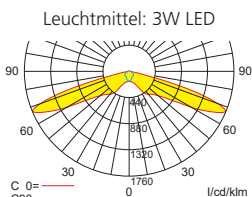
■ Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

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





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.

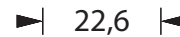
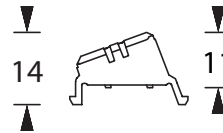
Die umgerüstete Leuchte kann durch ihre geneigte Optik mit einem Abstand von bis zu 1,5m zum zu beleuchtenden Objekt montiert werden.

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

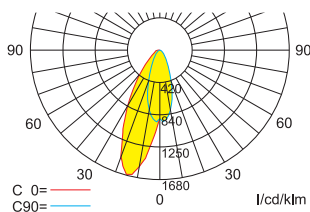
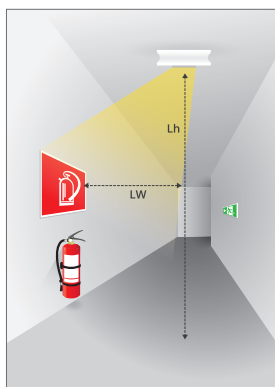
Material	Polycarbonat
Farbe/color	Verkehrsweiß/transparent Traffic white/transparent
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	22,6 x 14 mm
Durchmesser/Diameter	16 mm

Bestellangaben Order information

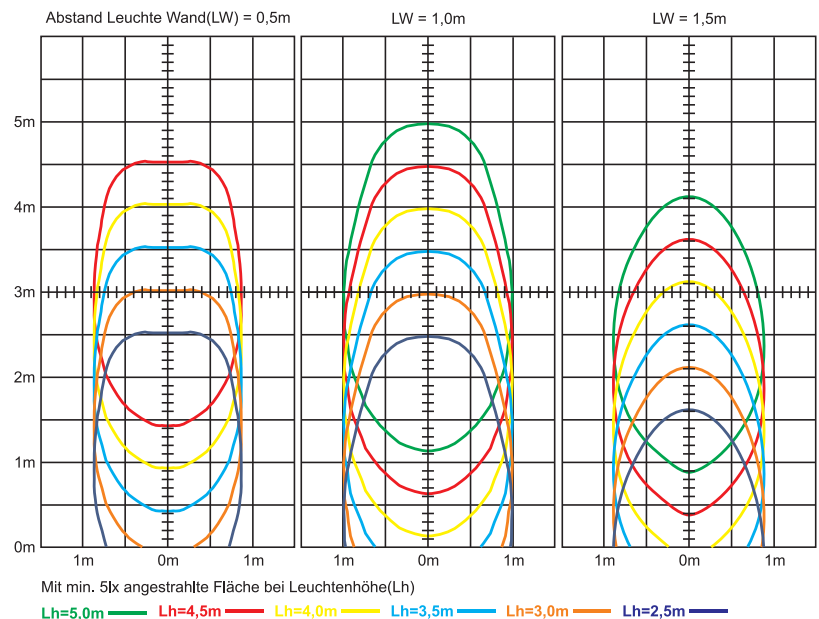
Artikelnummer / Item no.

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

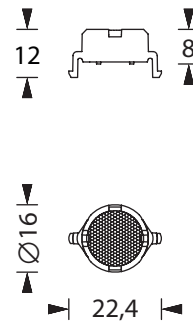
Material	Polycarbonat
Farbe/color	Verkehrsweiß/transparent Traffic white/transparent
Abmessungen (B x H) Dimensions (W x H)	22,4 x 12 mm
Durchmesser/Diameter	16 mm

Bestellangaben Order information

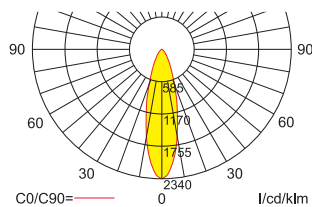
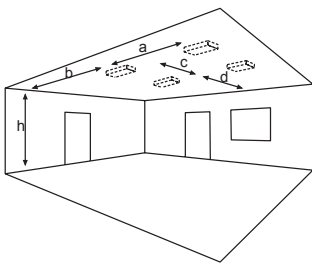
Artikelnummer / Item no.

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

551257

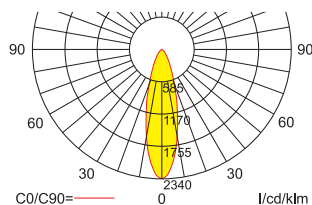


Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx) Tables of luminaire distances (E = 1,25 lx)



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

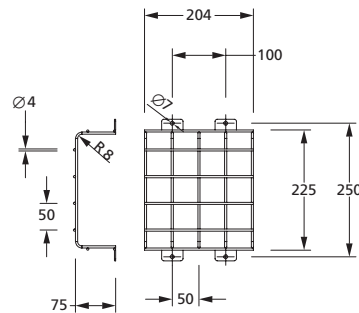
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)

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



Artikelnummer / Item no.

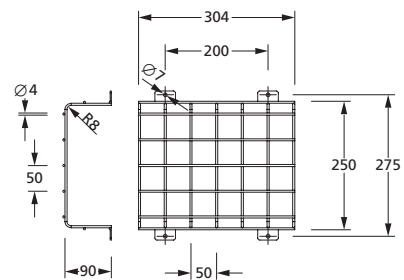
551052



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



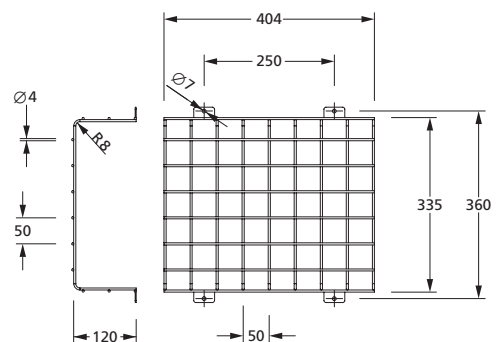
551053



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

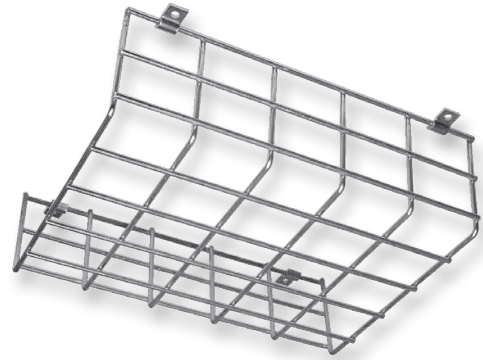
Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht mit 4 St. flexibel positionierbaren Befestigungshaltern für Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchten.

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

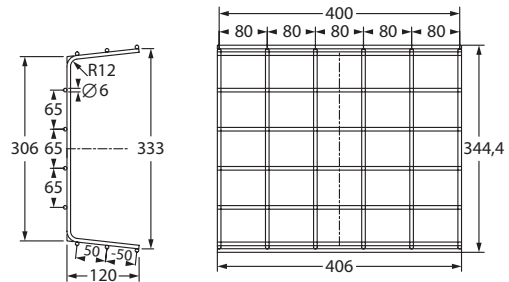
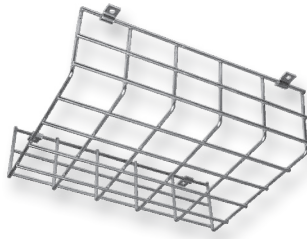
Bestellangaben / Order information

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.

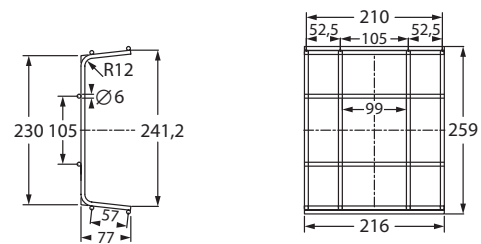
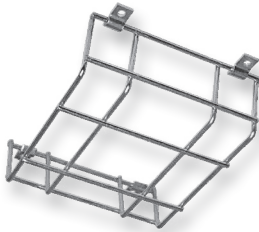
551003



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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

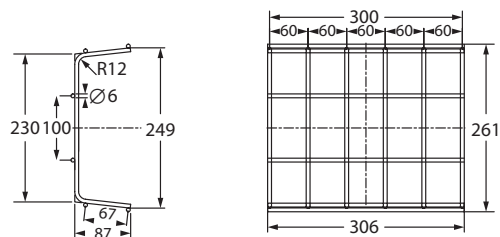
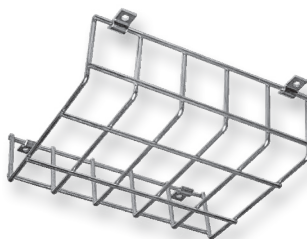
551025



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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

551026



Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!



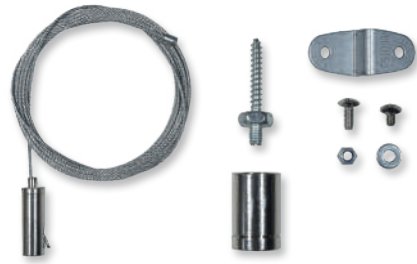
SEILMONTAGE-SETS CABLE ASSEMBLY SETS

Seilmontageset in zwei verschiedenen Längen, ausgestattet mit hochwertigen Griffern 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

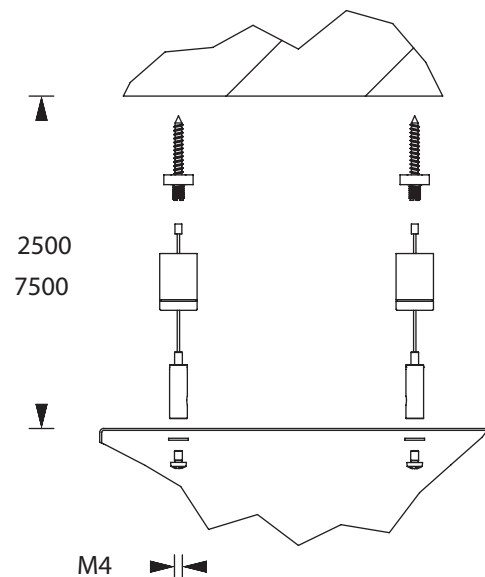
Material	Nickel / Zink Nickel / Zinc
Abmessungen Seil (L) Dimensions Cable (L)	2,5 m oder 7,5 m 2.5 m or 7.5 m
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 m Stahlseil) Cable mounting set (incl. 2 x 2.5 m steel cable) 551042
Artikelnummer Item no.	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 m Stahlseil) Cable 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





UNIVERSALABDECKPLATTE UNIVERSAL COVER PLATE

Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte

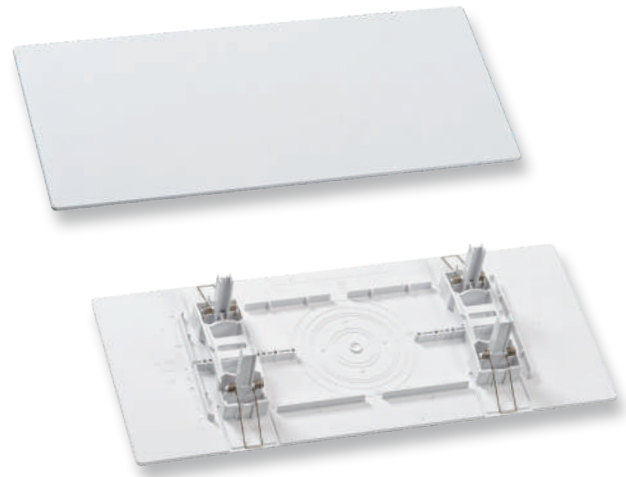
Mit der Universalabdeckplatte lassen sich bereits vorhandene Deckenausschnitte abdecken und Leuchten auf oder in der Abdeckplatte montieren. Einfache Leuchtenbefestigung durch vor-geprägte Montageöffnungen.

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.

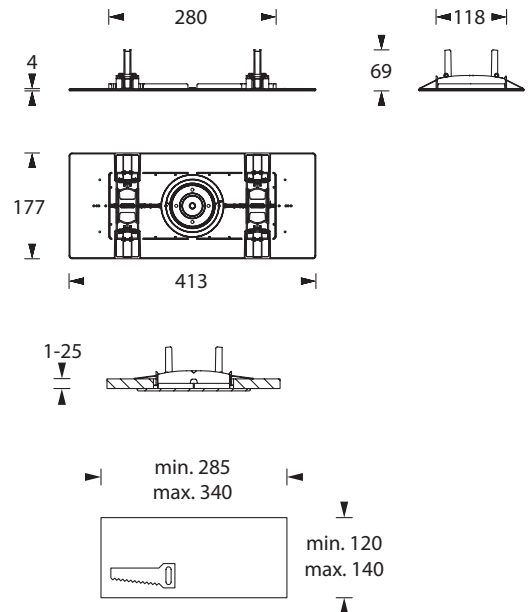


Technische Daten / Technical specifications

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



BEAM 130-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 (Ø x H): 135 x 38 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
106440A	BEAM 130-AL A-F/R LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
106440A-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440A-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440A-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440A-ST	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440D	BEAM 130-AL A-F/R LED - schwarz	3W LED	280lm	6VA	15mA
106440D-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440D-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440D-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106440D-ST	BEAM 130-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)

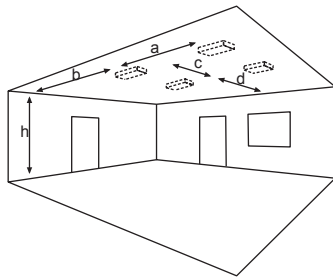
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206442A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206442D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206442D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206440A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206440D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206440D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206441A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
206441D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206441D-SWX	BEAM 130-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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

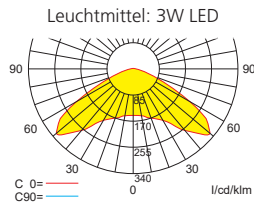




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

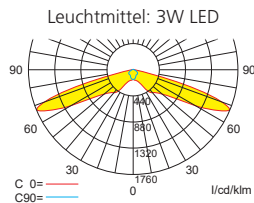
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	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

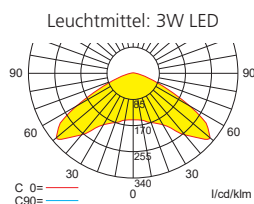


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Fluchtwegoptik**

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

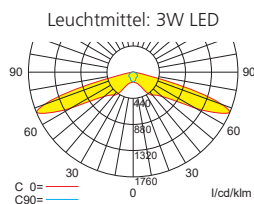
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



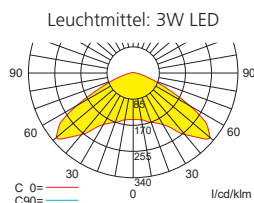
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

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



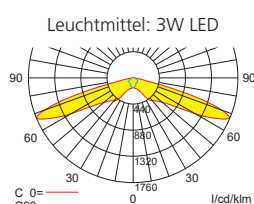
Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

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: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): 131 x 38 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
106400	BEAM 130-PC A-F LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
106400-ELC	BEAM 130-PC A-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106400-MSÜ	BEAM 130-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106400-SE	BEAM 130-PC A-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106400-ST	BEAM 130-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)

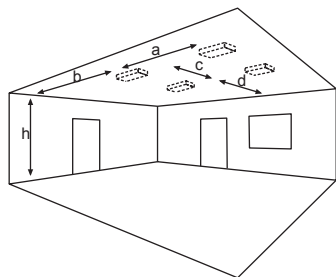
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206402-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206402-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206400	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206400-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206400-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206400-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206401	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206401-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206401-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206401-SWX	BEAM 130-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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt		S. 343

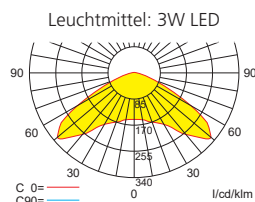




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

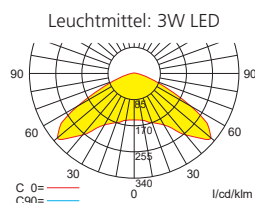


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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

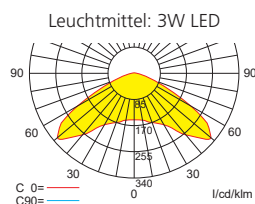
Einzelbatterieleuchten

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: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): 131 x 38 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
106410	BEAM 130-PC A-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
106410-ELC	BEAM 130-PC A-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106410-MSÜ	BEAM 130-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106410-SE	BEAM 130-PC A-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106410-ST	BEAM 130-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)

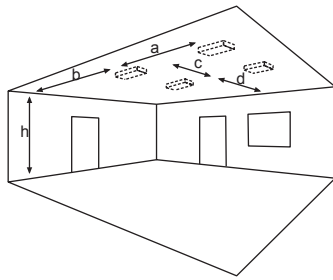
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206412-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206412-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206410	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206410-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206410-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206410-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206411	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206411-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206411-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206411-SWX	BEAM 130-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
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt		S. 343

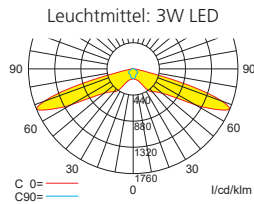




Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

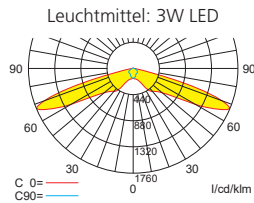


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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

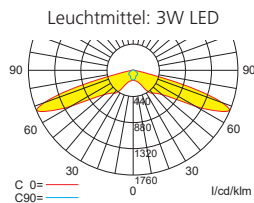
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

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

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	-	-	-	-	-	-

