

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 oder mit Tiefstrahl-Optik für hohe Deckenhöhe.

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

Technische Daten

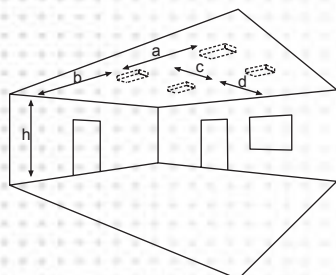
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (Ø x H)	
Flächen-/Fluchtwegoptik	131 x 38 mm
Tiefstrahl-Optik	131 x 39 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II

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

Zubehör

Kettenmontage-Set
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Ballwurfschutzkorb

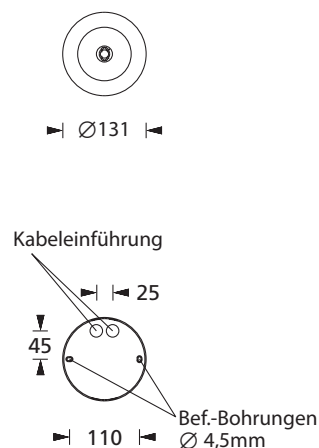
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



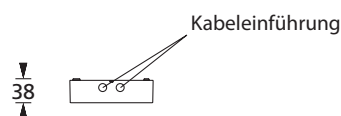
Deckenmontage



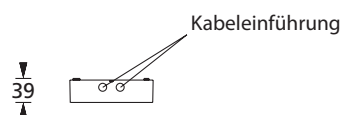
Flächen-/Fluchtwegoptik



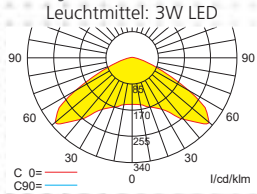
Kableinführung



Tiefstrahl-Optik



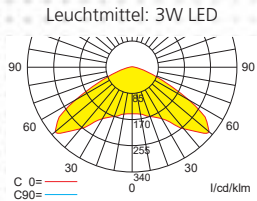
Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenuptik Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



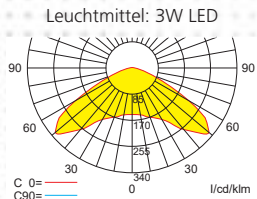
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40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

Einzelbatterieleuchten Flächenuptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



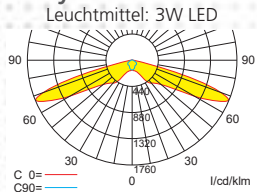
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	9,40	10,60	11,50	12,20	12,90	13,30	9,50	8,50	7,40	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,40	4,60	4,80	4,40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



	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
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

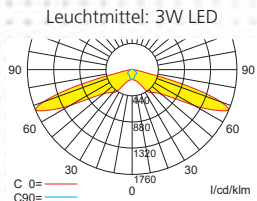
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



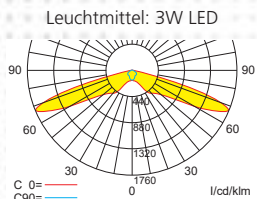
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60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

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



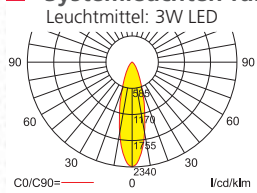
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	17,70	19,80	21,60	23,60	25,50	27,00	28,20	17,70	14,80	14,80	13,10	6,00	-	-	-	-	-	-	-
b	7,70	8,70	9,60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



	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
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

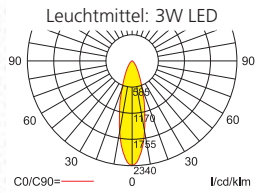
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



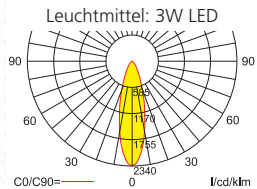
	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90	-	-	-	-	-
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60	-	-	-	-	-



	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00
a	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 130-PC A-5LX

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

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden. Die Leuchte ist mit einer 3 W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.

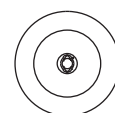
Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (Ø x H)	131 x 41 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED	3W LED
Lichtstrom	240lm	50lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	240lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100% / 20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h	-	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

Kettenmontage-Set
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Ballwurfschutzkorb



Ø 131

Kabeleinführung

25

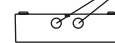
45

110

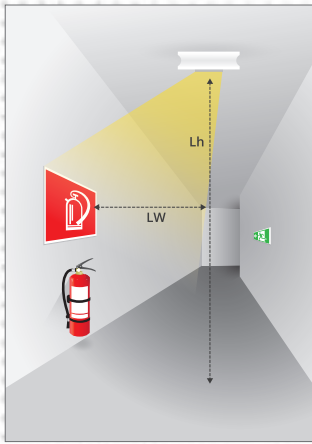
Bef.-Bohrungen
Ø 4,5mm

Kabeleinführung

41

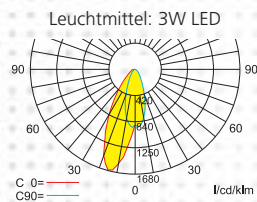


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

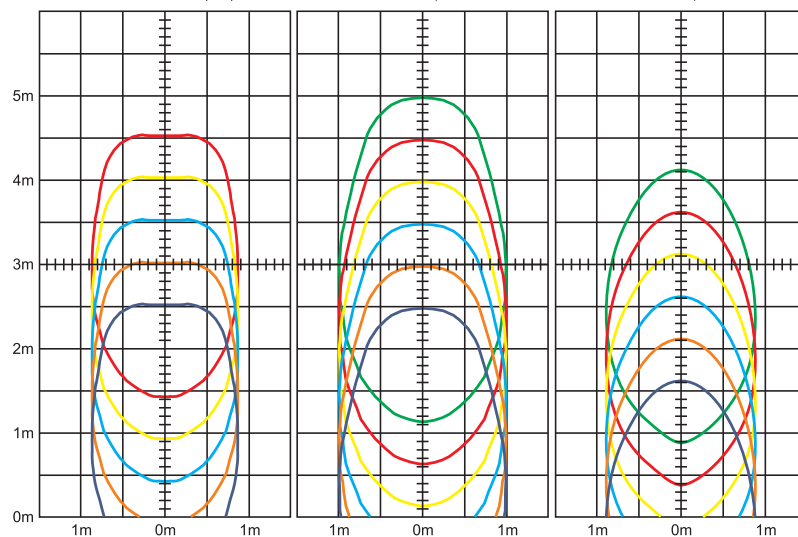


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstand Leuchte Wand (LW) = 0,5m

LW = 1,0m

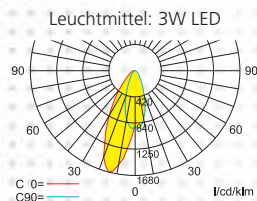
LW = 1,5m



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=5,0m Lh=4,5m Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

Einzelbatterieleuchten

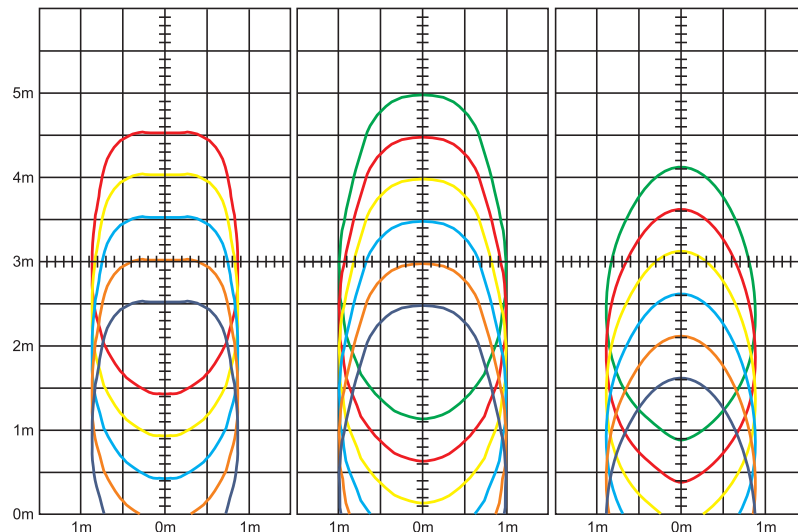


Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

Abstand Leuchte Wand (LW) = 0,5m

LW = 1,0m

LW = 1,5m



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=5,0m Lh=4,5m Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m



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.



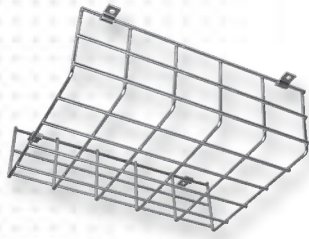
Technische Daten / Technical specifications

Drahtgeflecht/ Farbe	verzinkt
Wire mesh/Colour	galvanized

Bestellangaben / Order information

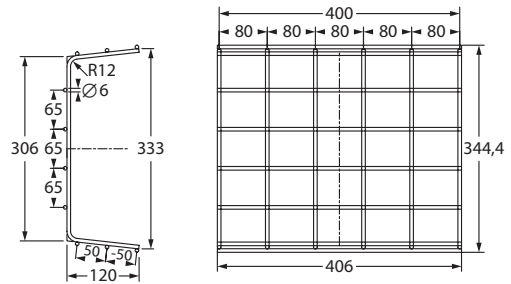
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)

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



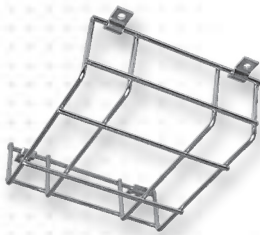
Artikelnummer / Item no.

551003

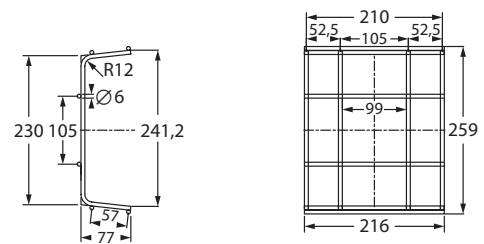


Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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

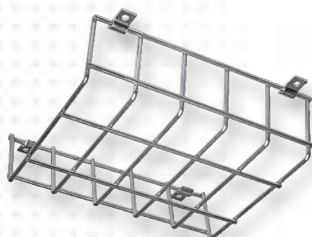


551025

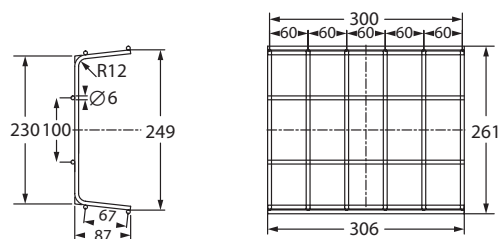


Alle Kreuzungspunkte punktgeschweißt!
All crossing points are spotwelded!

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!

BEAM 130-PC A-F Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional 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

Lieferbar: Februar 2020

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	240lm	6VA	15mA
106400-ELC	BEAM 130-PC A-F LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106400-MSÜ	BEAM 130-PC A-F LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106400-SE	BEAM 130-PC A-F LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106400-ST	BEAM 130-PC A-F LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

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

Bestelldaten

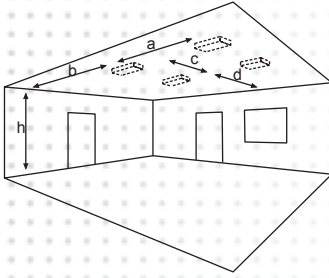
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206402-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206402-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	1h
206400	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206400-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206400-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206400-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
206401	BEAM 130-PC A-F EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206401-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206401-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206401-SW	BEAM 130-PC A-F EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)	

BEAM 130-PC A-F Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

Einzelbatteriebeleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

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

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

BEAM 130-PC A-R Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional 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

Lieferbar: Februar 2020

■ 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	240lm	6VA	15mA
106410-ELC	BEAM 130-PC A-R LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106410-MSÜ	BEAM 130-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106410-SE	BEAM 130-PC A-R LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106410-ST	BEAM 130-PC A-R LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

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

Bestelldaten

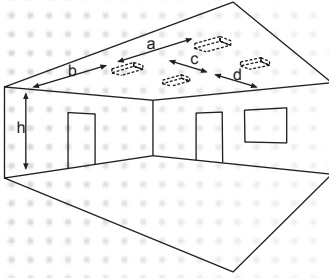
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206412-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206412-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
206410	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206410-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206410-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206410-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
206411	BEAM 130-PC A-R EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206411-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206411-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206411-SW	BEAM 130-PC A-R EB-SW LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)	

BEAM 130-PC A-R Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	15,10	17,10	18,60	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	6,60	7,00	6,90	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEAM 130-PC A-T Deckenmontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LED und Tiefstrahloptik.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional 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 39 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
106420	BEAM 130-PC A-T LED	3W LED	240lm	6VA	15mA
106420-ELC	BEAM 130-PC A-T LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106420-MSÜ	BEAM 130-PC A-T LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106420-SE	BEAM 130-PC A-T LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106420-ST	BEAM 130-PC A-T LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis
100% / 20% Not/Netz (1h+3h)
50% / 20% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206422	BEAM 130-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206422-SC	BEAM 130-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206422-SL	BEAM 130-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206422-SWX	BEAM 130-PC A-T EB-SWX LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
206420	BEAM 130-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206420-SC	BEAM 130-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206420-SL	BEAM 130-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206420-SWX	BEAM 130-PC A-T EB-SWX LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h
206421	BEAM 130-PC A-T EB LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206421-SC	BEAM 130-PC A-T EB-SC LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206421-SL	BEAM 130-PC A-T EB-SL LED	3W LED	50lm	110lm	5VA	8h
206421-SWX	BEAM 130-PC A-T EB-SWX LED	3W LED	50lm	110lm	5,5VA	8h

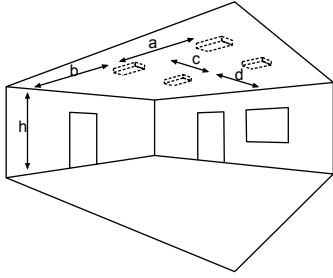
■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)	



BEAM 130-PC A-T Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

h	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
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
b	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60
c	8,40	8,90	9,20	9,70	10,00	10,20	10,30	10,50	10,60	10,50	10,30	10,30	10,20	9,90
d	3,40	3,50	3,60	3,70	3,70	3,60	3,60	3,50	3,30	3,10	3,00	2,60	2,10	1,60

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

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50
b	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60
c	6,60	6,90	7,00	7,20	7,10	7,00	6,80	6,50
d	2,50	2,50	2,40	2,20	2,10	1,80	1,40	0,60

BEAM 130-PC A-5lx Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Beleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Polycarbonat.
- Optional 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 41 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
106430	BEAM 130-PC A-5lx LED	3W LED	240lm	6VA	15mA
106430-ELC	BEAM 130-PC A-5lx LED + ELC	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106430-MSÜ	BEAM 130-PC A-5lx LED + MSÜ3	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106430-SE	BEAM 130-PC A-5lx LED + SET009	3W LED	240lm	6,5VA	15mA
106430-ST	BEAM 130-PC A-5lx LED + SET010	3W LED	240lm	6,5VA	15mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 20% Not/Netz (1h + 3h)

Bestelldaten

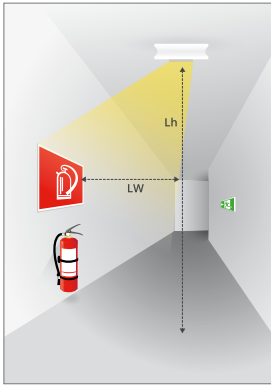
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206432	BEAM 130-PC A-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206432-SC	BEAM 130-PC A-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206432-SL	BEAM 130-PC A-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	1h
206432-SWX	BEAM 130-PC A-5lx EB-SWX LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	1h
206430	BEAM 130-PC A-5lx EB LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206430-SC	BEAM 130-PC A-5lx EB-SC LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206430-SL	BEAM 130-PC A-5lx EB-SL LED	3W LED	50lm	240lm	5VA	3h
206430-SWX	BEAM 130-PC A-5lx EB-SWX LED	3W LED	50lm	240lm	5,5VA	3h

■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm	
551042	Seilmontageset (incl. 2 x 2,5 Meter Stahlseil)	
551043	Seilmontageset (incl. 2 x 7,5 Meter Stahlseil)	

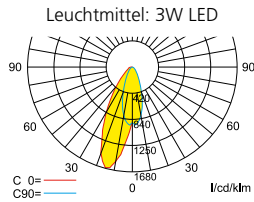


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

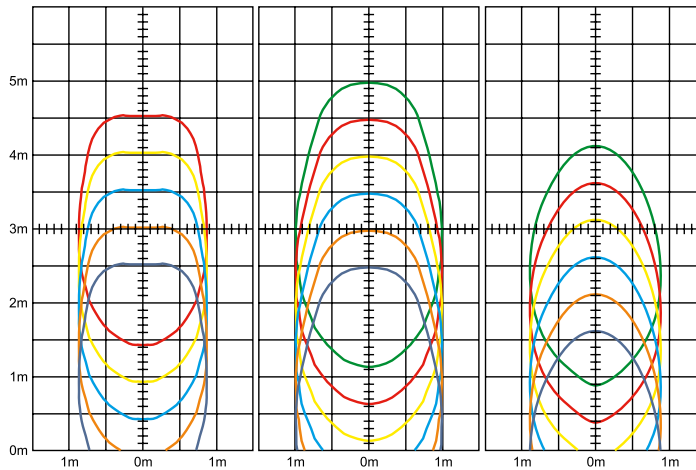


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstand Leuchte Wand(LW) = 0,5m

LW = 1,0m

LW = 1,5m

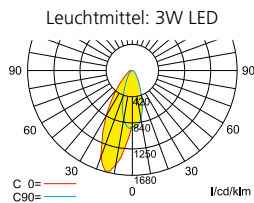


Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=5,0m Lh=4,5m Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

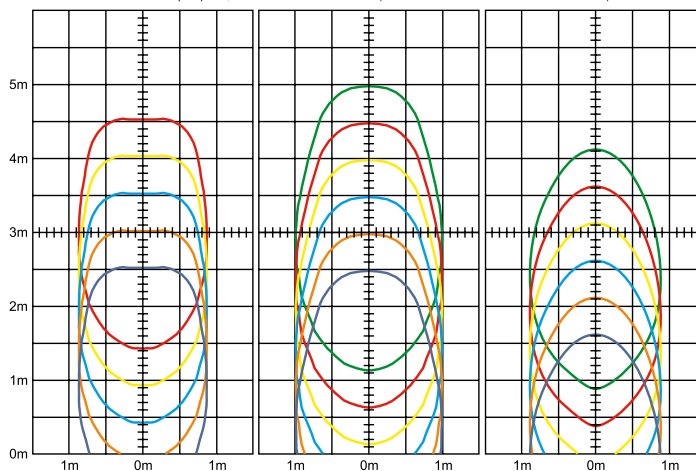


Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

Abstand Leuchte Wand(LW) = 0,5m

LW = 1,0m

LW = 1,5m



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=5,0m Lh=4,5m Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

