



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- 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: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

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 Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
104420	BEAM 125-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
104420-ELC	BEAM 125-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-MSÜ	BEAM 125-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-SE	BEAM 125-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
104420-ST	BEAM 125-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

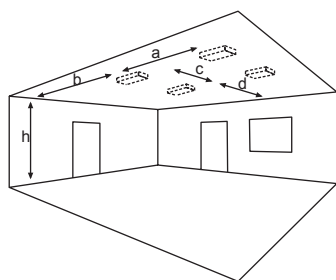
		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
204426-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
204420	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
204420-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
204425	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
204425-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set	
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante



Deckenmontage

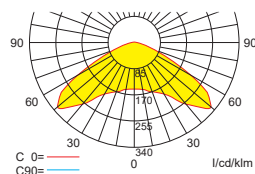
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm Flächenoptik



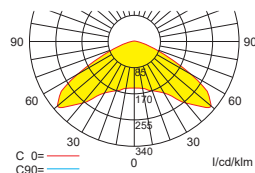
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30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

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

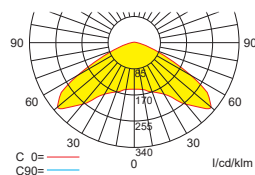
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



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

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

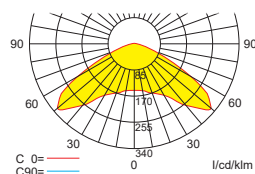
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



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

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / 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