

BEAM 140-PC A-R Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- 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): 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- 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
107205	BEAM 140-PC A-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
107205-ELC	BEAM 140-PC A-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107205-MSÜ	BEAM 140-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107205-SE	BEAM 140-PC A-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
107205-ST	BEAM 140-PC A-R LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieeleuchten

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) = 3W LED
 4,8V 2,0Ah (Best-Nr 570019) (1h+3h+8h) für Heizungscontainer

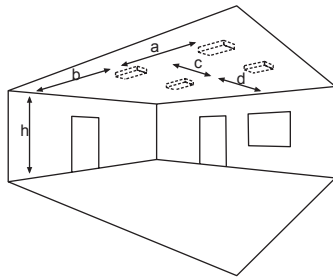
Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
 45% / 45% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
207207	BEAM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207207-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207207-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207207-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207205	BEAM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207205-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207205-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207205-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207206	BEAM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207206-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207206-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207206-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
mit Akkuheizung						
Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
207217	BEAM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
207217-SC	BEAM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207217-SL	BEAM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207217-SWX	BEAM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
207215	BEAM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
207215-SC	BEAM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207215-SL	BEAM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207215-SWX	BEAM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
207216	BEAM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
207216-SC	BEAM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207216-SL	BEAM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
207216-SWX	BEAM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

BEAM 140-PC A-R Deckenmontage



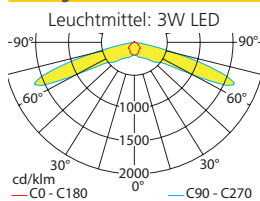
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set		S. 350
551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 339
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

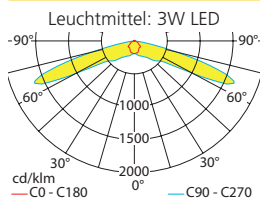


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	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		18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b		8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

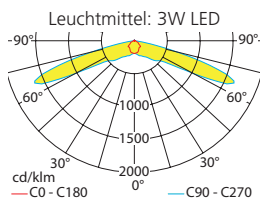
Einzelbatterieleuchten

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
a		18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b		8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a		15,70	17,40	17,20	16,50	16,00	12,00
b		6,70	7,20	4,10	2,70	2,50	2,00
c		-	-	-	-	-	-
d		-	-	-	-	-	-