

# BEAM PREMIUM 140-PC A-R Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwe- gausleuchtung.
- 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-Nenn- spannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- 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	Licht- strom	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
BL17205	BEAM PREMIUM 140-PC A-R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
BL17205-ELC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
BL17205-MSÜ	BEAM PREMIUM 140-PC A-R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
BL17205-SE	BEAM PREMIUM 140-PC A-R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
BL17205-ST	BEAM PREMIUM 140-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) = 3W LED

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

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

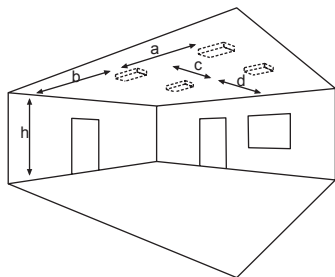
Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not / Netz (1h + 3h)

45% / 45% Not / Netz (8h)

### Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
<b>Standardausführung</b>						
BL27207	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
BL27207-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27207-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27207-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27205	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
BL27205-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27205-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27205-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27206	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
BL27206-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
BL27206-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
BL27206-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Leuchtmittel</b>	<b>Lichtstrom Netzbetrieb</b>	<b>Lichtstrom Notbetrieb</b>	<b>Netzanschluss- leistung</b>	<b>Nennbe- triebsdauer</b>
<b>mit Akkuheizung</b>						
<b>Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C</b>						
BL27217	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
BL27217-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27217-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27217-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
BL27215	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
BL27215-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27215-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27215-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
BL27216	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
BL27216-SC	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SC LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
BL27216-SL	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SL LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
BL27216-SWX	BEAM PREMIUM 140-PC A-R DM EB-SWX LED + AkH	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

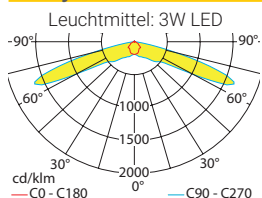


### Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
BL550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set		S. 366
BL551025	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm		S. 355
BL551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 360
BL551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 360

### Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

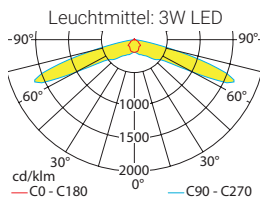


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 280lm

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

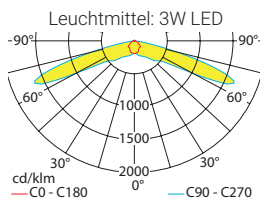
### Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

	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	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

	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	15,70	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	-	-	-	-	-	-