

# BEAM 130-PC A-R Deckenmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik 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                  |

## Einzelbatterieeleuchten

### Technische Daten

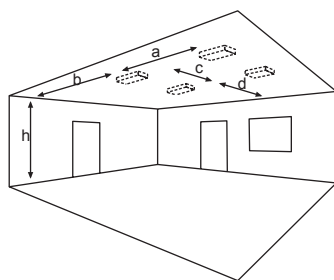
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C  
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h+3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C  
 Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)  
 45% / 45% Not/Netz (8h)

### Bestelldaten

| Bestell-Nr. | Bezeichnung                | Leuchtmittel | Lichtstrom<br>Netzbetrieb | Lichtstrom<br>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 Einzelbatterieeleuchten

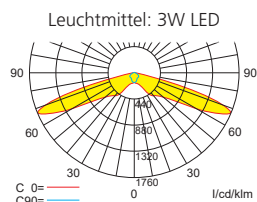
| Bestell-Nr. | Bezeichnung                                    | Anmerkung                         | siehe Zubehör |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 551025      | Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216 x 259 x 77 mm   |                                   | 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

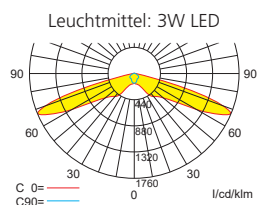


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

| 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 | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    |

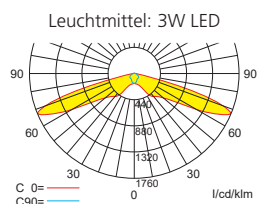
## Einzelbatterieeleuchten

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 | —     | —     | —     | —     | —     | —     |