

BEAM 175-AL

Ansprechendes, flaches Gehäuse, bestehend aus einem Aluminium-Druckguss-Unterteil und einem Polycarbonat-Oberteil. Schraubenloser Leuchten-Verschluss durch Einrastmechanismus.

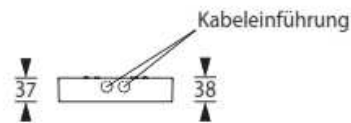
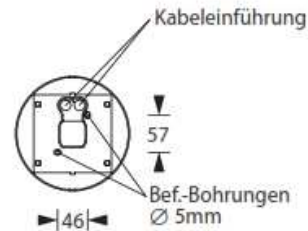
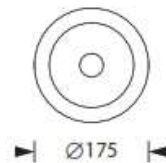
Ausführung für Deckenaufbaumontage mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik oder Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.



Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe | |
| Oberteil | Polycarbonat / weiß |
| Unterteil | Aluminium-Druckguss |
| Montageart | Deckenmontage |
| Abmessungen (ØxH) | 175 x 38 mm |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |

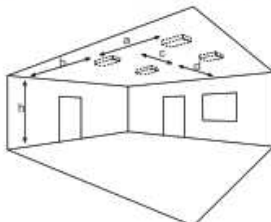
| | ■ Systemleuchten für Zentralversorgung | ■ Einzelbatterie-leuchten |
|--|--|----------------------------------|
| Leuchtmittel | 3W LED | 3W LED |
| Lichtstrom | 240lm | 50lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | - | 240lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | - | 110lm (Not) |
| Lichtstromverhältnis | | |
| 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: | | |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC, MSÜ3, SET009, SET010 | - |
| Selbstüberwachung | - | SELF CHECK |
| Busüberwachung | - | SAFELOG Line SAFELOG Wireless |



Zubehör

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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

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 | 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 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

■ Einzelbatterieeleuchten Flächenoptik

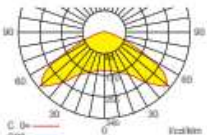
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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 | 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 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegeoptik

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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

■ Einzelbatterieeleuchten Fluchtwegeoptik

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: 8



| | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |