

MAILO

Flache, runde Sicherheitsleuchte für Deckenaufbau aus weißem Polycarbonat.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Die Leuchte ist mit einer 3W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.



Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Anschlussklemmen | 2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe | Polycarbonat / weiß |
| Montageart | Deckenaufbaumontage |
| Abmessungen (Ø x H) | |
| Flächen-/Fluchtwegoptik | 131 x 38 mm |
| Tiefstrahloptik | 131 x 39 mm |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | II |

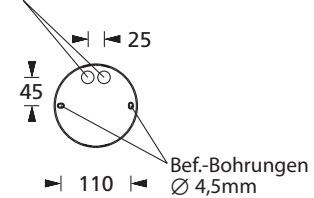
Flächen-/Fluchtwegoptik



Ø131



Kabeleinführung

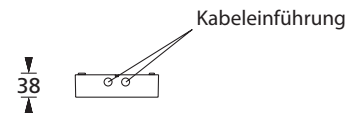


25

45

110

Bef.-Bohrungen
Ø 4,5mm



Kabeleinführung

38

| Leuchtmittel | ■ Systemleuchten für Zentralversorgung | ■ Einzelbatterie-leuchten |
|--|--|----------------------------------|
| | 3W LED | 3W LED |
| Lichtstrom | 280lm | 120lm (Netz) |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h | - | 280lm (Not) |
| Nennbetriebsdauer 8h | - | 120lm (Not) |
| Lichtstromverhältnis | | |
| Not (DC)/Netz 1h/3h | - | 100% / 45% |
| Not (DC)/Netz 8h | - | 45% / 45% |
| 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

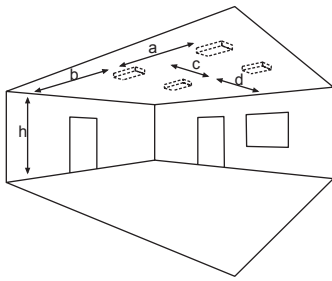
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)

Ballwurfschutzkorb

Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set

5lx-Optik Zubehör-Set

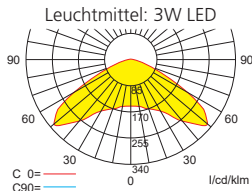
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

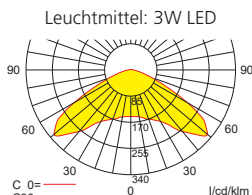


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - |

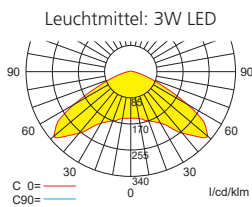
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - |

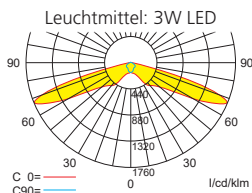


Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

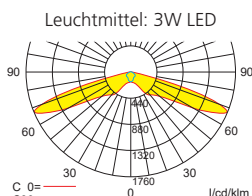


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

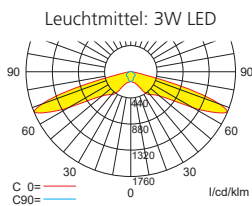
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 11,50 |
| 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 | 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 | 15,50 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |