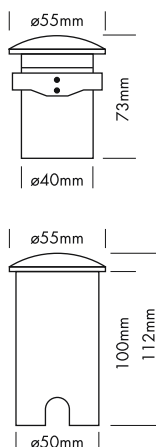


## INGROUND ALPHA

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

## Technische Daten

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| IP-Klasse:            | IP67 (für Außeneinsatz)                                    |
| Spannungsversorgung:  | 24 VDC                                                     |
| Ring:                 | Edelstahl 316 (V4A)                                        |
| Gehäuse:              | silber eloxiertes Aluminium<br>8 mm gehärtetes Glas        |
| Einbautopf:           | PVC Plastik                                                |
| Belastbarkeit:        | komplette Fläche = 2000 kg                                 |
| Anschluss:            | 1 x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm²<br>auf offenes Kabelende |
| mittlere Lebensdauer: | 50.000 h bei L80/B10                                       |
| Umgebungstemperatur:  | - 10° C bis +45° C                                         |

## Photometrische Daten

|                 |                       |          |
|-----------------|-----------------------|----------|
| LED Typ:        | CREE 2 Watt Highpower |          |
| Lichtstrom:     | ALPHA V:              |          |
|                 | Neutral weiß          | 10 Lumen |
|                 | Warm weiß             | 10 Lumen |
|                 | ALPHA X:              |          |
|                 | Neutral weiß          | 20 Lumen |
|                 | Warm weiß             | 20 Lumen |
| Farbtemperatur: | Neutral weiß          | 4000 K   |
|                 | Warm weiß             | 2700 K   |
| CRI:            | 80                    |          |

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. PVC plastic mounting sleeve

## Technical Data

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| IP classification:           | IP67 (for outdoor use)                             |
| Power source:                | 24 VDC                                             |
| Ring:                        | stainless steel 316                                |
| Housing:                     | silver anodized aluminium<br>8 mm tempered glass   |
| Mounting sleeve:             | PVC plastic                                        |
| Load capacity:               | full area = 2000 kg                                |
| Electrical connection:       | 1 x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm²<br>to open wires |
| Average lifetime:            | 50.000 h at L80/B10                                |
| Operating temperature range: | - 10° C till +45° C                                |

## Photometric Data

|                     |                        |          |
|---------------------|------------------------|----------|
| LED type:           | CREE 2 Watt high power |          |
| Luminous flux:      | ALPHA V:               |          |
|                     | neutral white          | 10 Lumen |
|                     | warm white             | 10 Lumen |
|                     | ALPHA X:               |          |
|                     | neutral white          | 20 Lumen |
|                     | warm white             | 20 Lumen |
| Colour temperature: | neutral white          | 4000 K   |
|                     | warm white             | 2700 K   |
| CRI:                | 80                     |          |

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

|                 |           |     |
|-----------------|-----------|-----|
| Netzteile:      | ab Seite  | 815 |
| Kabel:          | ab Seite  | 850 |
| power supplies: | from page | 815 |
| cables:         | from page | 850 |