

# INX 175 RGBW IN-GROUND BOX

## Allgemeine Daten:

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leuchtengehäuse:           | Edelstahl 1.4301, elektropoliert                         |
| Montageart:                | Bodeneinbau im Gehäuse - Gehäuse separat (siehe Zubehör) |
| Schutzart IP:              | 67                                                       |
| Betriebstemperaturbereich: | -40 °C bis +45 °C                                        |
| Lebensdauer L80B10:        | 100 000h                                                 |
| Stoßfestigkeit IK:         | 10                                                       |
| Maximale Belastung:        | 5.000 kg statisch, 2.000 kg bei 30 km/h                  |

## Elektrische Daten:

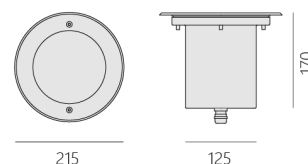
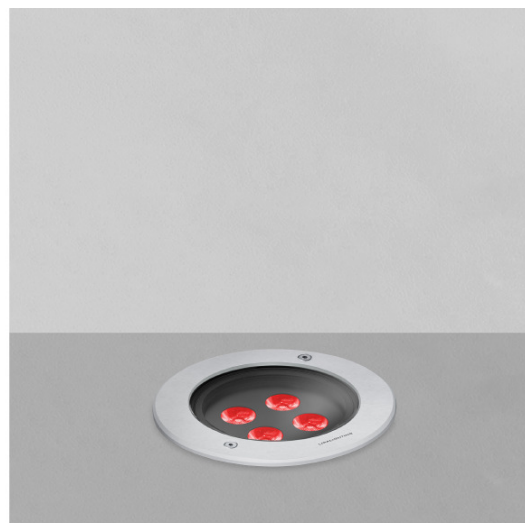
|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Nennspannung:     | 48V                                         |
| Nennfrequenz:     | DC                                          |
| Schutzklasse:     | III                                         |
| Anschluss:        | Kabel 2x1 mm <sup>2</sup> , DMX-In, DMX-Out |
| Verdrahtung:      | Endanschluss                                |
| Anschlussleitung: | 0,5m                                        |
| Dimmung:          | DMX (Treiber mit RDM in der Leuchte)        |
| Betriebsgerät:    | in der Leuchte                              |

## Optische Daten:

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Optisches System: | Linse                 |
| Material:         | PMMA                  |
| Abdeckung:        | gehärtetes Glas 15 mm |
| Lichtaustritt:    | direkt                |
| Lichtverteilung:  | symmetrisch           |

## Lichttechnische Daten:

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtquelle:          | LED    |
| Farbwiedergabeindex:  | CRI>80 |
| Farborttoleranz SDCM: | SDCM<3 |
| Lichtstromtoleranz:   | +/-10% |

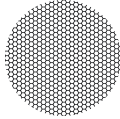


Die INX-Leuchten sind für besonders anspruchsvolle Außenbereiche konzipiert. Elektropolierter Edelstahl 1.4301 bietet höchste Beständigkeit gegen Korrosion, Salz, Witterung und mechanische Einwirkungen sowie eine hochwertige, edle

Oberfläche. Das Elektropolieren verbessert die Optik und erhöht zugleich die Beständigkeit gegen Verschmutzung und aggressive Umgebungsbedingungen. INX 175 RGBW In-Ground ist eine Bodeneinbauleuchte, entwickelt für Langlebigkeit, Sicherheit und Ästhetik. Sie ist für die Montage in einem passenden Einbaugehäuse vorgesehen. Das 8 mm starke gehärtete Glas bietet hohe Druckfestigkeit und Schutz vor mechanischen Beschädigungen. Die Leuchte ist für 5.000 kg statische Last und 2.000 kg bei 30 km/h ausgelegt und eignet sich für Verkehrsbereiche und stark genutzte Außenflächen. RGBW ermöglicht dynamische Lichtszenen, farbige Illuminationen und hochwertiges Weißlicht, abgestimmt auf das Objekt. IP67 und IK10 ermöglichen den Einbau in Gehwegen und öffentlichen Bereichen und gewährleisten eine zuverlässige Beleuchtung von Fassaden, Bäumen und architektonischen Elementen.

| Artikelnummer | Leuchtenlichtstrom | Leistung | Lichtausbeute | Kartonmaße      |
|---------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|
| 9536.1L       | 14 19lm            | 16W      | 89lm /W       | 4 00x4 00x280mm |

## Zubehör

|                              |                           |                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbaugehäuse                | Artikelnummer auf Anfrage |  |
| IP68-Steckverbinder, 3-polig | Artikelnummer 124.00      |  |
| IP68-Steckverbinder, 5-polig | Artikelnummer 125.00      |  |
| Wabenraster (entblendend)    | Artikelnummer 90.04       |  |