



Ansicht von oben auf den Rundstrahler



Ansicht Rückseite

Beschreibung

Der **Rundstrahler Modell Kusser** wurde mit der Firma Kusser Granitwerke GmbH für den Einsatz in Brunnenanlagen entwickelt.

| | | | |
|--|--|----------------|----------|
| Material: | V4A Edelstahl 1.4571 glasperlengestrahlt | | |
| Abmessungen: | Außendurchmesser 180 mm Leuchfläche Durchmesser 110 mm Höhe 60 mm | | |
| Schutzart: | IP68 (PU-Vollverguss) LEDs vergossen mit weichem klarem PU-Harz Abdeckung hartes klares PU-Harz | | |
| Schutzklasse : | Schutzklasse III | | |
| Blende: | eingegossene Aluminiumscheibe mit 8 kreisförmigen Durchbrüchen, Ø 12 mm | | |
| LED-Typ | High Intensity LED auf Alu-Platine | | |
| Lichtfarben: | weiß 2700K, 3000 K, 4000K, 5000K, 6000K (>70 CRI, >80 CRI, >90 CRI) Alternativ RGBW, Amber | | |
| Versorgung: | Konstantstrom bis 700 mA je Kanal bei einfarbiger Bestückung 1 Kanal mit 8 LEDs in Serie Bei mehrfarbiger Bestückung 4 Kanäle mit je 2 LEDs in Serie | | |
| Leistungsaufnahme: | 16 W bei maximaler Ansteuerung | | |
| Dimmbarkeit: | dimmbar über PWM oder Stromsteuerung | | |
| Optik/Abstrahlwinkel: | mit Optiken 10°, 20°, 40° oder ohne Optiken 120° | | |
| Versorgungsleitung einfarbig: | Gummileitung H07RN-F 2 x 1,0 mm ² / Aderfarben blau und braun | | |
| Kabelbelegung: | braun = | 24 V | |
| | blau = | 0 V | |
| Versorgungsleitung 4-farbig: (RGBW) | PU-Leitung 8 x 0,5 mm ² | Kabelbelegung: | |
| | | Aderfarbe | Funktion |
| | | rot | Rot + |
| | | rosa | Rot - |
| | | grün | Grün + |
| | | gelb | Grün - |
| | | blau | Blau + |
| | | grau | Blau - |
| | | weiß | Weiß + |
| | | braun | Weiß - |
| Kabelausgang: | Mitte Rückseite | | |
| Kabelverschraubung: | Edelstahl | | |
| Befestigung: | 6 Bohrungen für M8-Senkkopfschrauben auf Durchmesser 145 mm | | |