

## Technisches Datenblatt: LED-Einbaustrahler-Set *DR-SP3W-X*

### Produktbeschreibung:

Das **S-POLYLIGHT** LED-Mini-Einbaustrahler-Set inkl. LED-Power-Controller ist mit 4, 6, 8, 10 und 12 LED-Spots mit pulverbeschichtetem Aluminium-Gehäuse in Anthrazit (RAL 7016), Schwarz, Weiß oder Silber erhältlich, die aufgrund der kompakten Einbaumaße ideal zur Integration in Terrassenüberdachungen sind. Die dimmbaren 3Watt LED-Spots weisen jeweils eine Helligkeit von 352 Lumen bei einer Farbtemperatur von 3000K (Warmweiß) auf.

| Allgemeine Informationen                 | Wert                             | Einheit |
|------------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Model / Setgröße                         | DR-SP3W-4 / 6 / 8 / 10 / 12      |         |
| Helligkeit (je Einbaustrahler)           | 352 lm                           | Lumen   |
| Farbtemperatur                           | 3000 K (Warmweiß)                | Kelvin  |
| Gehäusefarbe                             | Weiß, Anthrazit, Silber, Schwarz |         |
| Leistung (bei 4 / 6 / 8 / 10 / 12 Spots) | 12W / 18W / 24W / 30W / 36 W     | Watt    |
| Form                                     | Rund                             |         |
| Schwenkbar                               | Nein                             |         |
| Montageart                               | Einbau                           |         |

| Abmessungen                                                         | Wert                      | Einheit    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Gewicht (je Einbaustrahler)                                         | 28 g                      | Gramm      |
| Einbautiefe / Einbaudurchmesser / Außendurchmesser (Einbaustrahler) | 29 mm / 28 mm / 36mm      | Millimeter |
| Anschlusslänge Leuchte / Verlängerung (inklusive)                   | 10 cm / 500 cm            | Zentimeter |
| Gehäuseabmessungen (LED-SmartHome-Controller)                       | 187*40*25 mm              | Millimeter |
| Anschlusslänge Netzstrom / Power-HUB                                | 90 cm / 24 cm (inkl. HUB) | Zentimeter |
| Anschlussart (Einbaustrahler → HUB LED-SmartHome-Controller)        | Steckkontakt 2-polig      | Max 12     |

| Technische Daten                                             | Wert                    | Einheit |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Spannung LED-SmartHome-Controller (IN / Out)                 | 85 - 265 V AC / 12 V DC | Volt    |
| Lumen-Watt Verhältnis                                        | 117 lm/W                | Lumen   |
| CRI                                                          | > 80                    |         |
| Dimmbar / Funk-Fernbedienung / SmartHome / Sprachassistenten | Ja / Ja / Nein / Nein   |         |
| Lichtfarbe                                                   | Warmweiß                |         |
| Nennlebensdauer                                              | 50.000 h                | Stunden |
| Abstrahlwinkel                                               | 45 Grad                 |         |
| Schutzart (Einbaustrahler / LED-SmartHome-Controller)        | IP 65 / IP 44           | IP      |
| Betriebstemperatur                                           | -20 °C bis +40°C        | Celsius |
| Einsatzbereich                                               | Innen- und Außenbereich |         |

| Rechtliche Produktdaten        | Wert        | Einheit      |
|--------------------------------|-------------|--------------|
| Energieverbrauchskennzeichnung | B           | EU 2019/2015 |
| EPREL-Eintragungsnummer        | 1948760     |              |
| WEEE-Registrierungsnummer      | DE 48254815 |              |
| Prüfzeichen                    | CE, RoHS    |              |
| Garantie                       | 2 Jahre     |              |

**S-POLYTEC - Dein SPEZIAL-BAUMARKT für Profis & Macher**