

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: S253**

S253: Strahler mit Halterungsbügel (separat zu bestellen)- Led Neutral White - CRI 80 - Remote-Versorgungsgerät - Optik STWt1.5 - Klasse I

**Produktcode**

S253: Strahler mit Halterungsbügel (separat zu bestellen)- Led Neutral White - CRI 80 - Remote-Versorgungsgerät - Optik STWt1.5 - Klasse I **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik STWt1.5 Besteht aus Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Bügel (Bügel für Strahler sowie Bügel für Anwendung als Aufhängebügel/Mast) aus Stahl und gehärtetem durchsichtigem Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Ausgestattet mit einer Kabeleinführung aus A2 Edelstahl. Kabel 05RN-F mit Querschnitt 2x1 mm<sup>2</sup>. Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50° - +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das mit Straßenoptiken bestückte optische System ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Neutral White. Das elektronisches DALI Versorgungsgerät funktioniert im Remote-Modus und muss separat bestellt werden, um die Reihenschaltung der Strahler zu ermöglichen. Kompatibel mit Programmierungssystemen über DALI-Klemmen oder NFC-System. Der Strahler ist mit einem Schutzsystem ausgestattet, so dass bei Defekt alle anderen Leuchten desselben Schaltkreises weiter normal funktionieren können. Es müssen Versorgungsgeräte mit Stromversorgung IP67 in Klasse I eingesetzt werden (sämtliche Angaben dazu finden sich in der Montageanleitung). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

**Installation**

Boden-, Decken- und Wand- sowie Mastinstallation.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

5.72

**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|standleuchte

**Verkabelung**

Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66

**Technische Daten**

|                                                             |       |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Im System:                                                  | 6830  | Farbtemperatur [K]:                    | 4000                           |
| W System:                                                   | 51    | MacAdam Step:                          | 3                              |
| Im Lichtquelle:                                             | -     | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W Lichtquelle:                                              | -     | Lampencode:                            | LED                            |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 133.9 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                              |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -     | ZVEI-Code:                             | LED                            |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0     | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                              |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |       | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 35°C.            |
| CRI (minimum):                                              | 80    | Control:                               | DALI-2                         |

**Polardiagramm**