

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

#### Produktkonfiguration: S709

S709: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik - Klasse I



#### Produktcode

S709: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik - Klasse I

#### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wall Washer -Optik 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 optische System Opti Beam Lens ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Das elektronische Vorschaltgerät DALI ist Remote und separat zu bestellen, um die Reihenschaltung von Strahlern zu ermöglichen. Der Strahler ist mit einem Schutzsystem ausgestattet, so dass bei Defekt alle anderen Leuchten desselben Schaltkreises weiter normal funktionieren können. Es sind IP67-Versorgungseinheiten der Klasse I zu verwenden (sämtliche Angaben sind im Bedienerhandbuch zu finden). Möglichkeit der Nutzung von Zubehörteilen für Innenräume (lichtstreuendes Glas, Blendschutzraster und Refraktor für elliptische Lichtverteilung) und Außenbereiche (zylindrischer Diffusor, Blendschutz, Schutzgitter). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

#### Installation

Bodeninstallation, Wandinstallation mit Bügel und Wandinstallation mit Aufhängebügel (mit speziellem Bügel).

#### Farben

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

#### Gewicht (Kg)

2.97

#### Verkabelung

Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

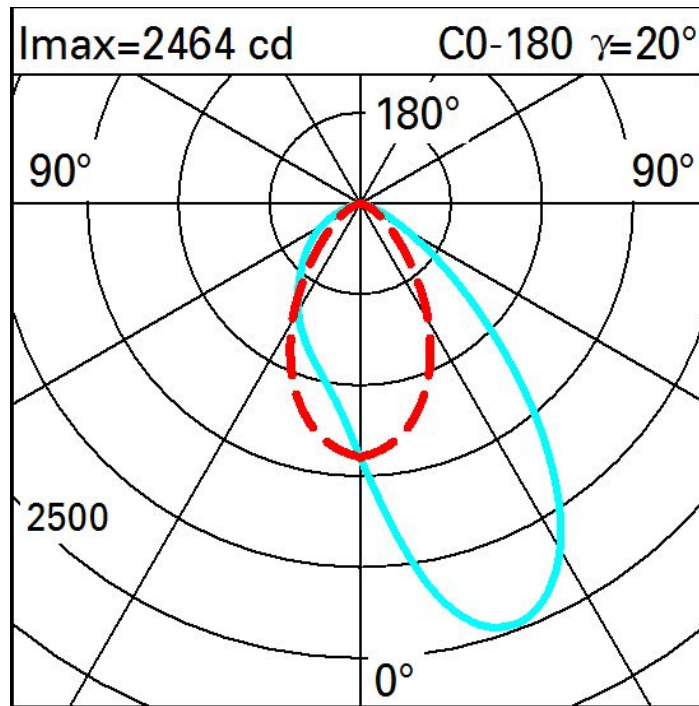
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

|                                                             |      |                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Im System:                                                  | 2511 | Farbtemperatur [K]:                    | 2200                           |
| W System:                                                   | 38.7 | MacAdam Step:                          | 3                              |
| Im Lichtquelle:                                             | 4050 | Lebensdauer LED 1:                     | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W Lichtquelle:                                              | 33   | Lampencode:                            | LED                            |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 64.9 | 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 62 (L.O.R.) [%]:               |      | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 35°C.            |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Control:                               | DALI-2                         |

Polardiagramm



Beleuchtungen

| Lux |     |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     | Wall distance = 1m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3   |     |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 0.1 | 0.5 | 3  | 13 | 56  | 115 | 56  | 13 | 3  | 0.5 | 0.1 |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2   | 2   | 5   | 15 | 56 | 199 | 354 | 199 | 56 | 15 | 5   | 2   |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 4   | 9   | 28 | 90 | 231 | 343 | 231 | 90 | 28 | 9   | 4   |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 6   | 13  | 34 | 87 | 173 | 222 | 173 | 87 | 34 | 13  | 6   |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 7   | 16  | 35 | 69 | 111 | 133 | 111 | 69 | 35 | 16  | 7   |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0   |     |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | m   | -2  | -1 | 0  | 1   | 2   | 3   |    |    |     |     |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |