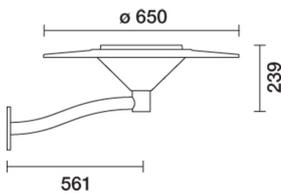


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: E903

E903: Wandsystem mit Straßenoptik.



#### Produktcode

E903: Wandsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.C), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist, ausgeliefert mit Wandausleger L=561mm aus lackiertem Stahl. Der Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

#### Installation

Zur Wandanbringung.

#### Farben

Grau (15)

#### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte

#### Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel geliefert.

#### Anmerkungen

Überspannungsschutz: 6KV Gleichtaktspannung, 7KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10

IP66



#### Technische Daten

Im System:	850.0	MacAdam Step:	5
W System:	10.7	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	850	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	8.4	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.44	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	3.74	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	95° / 63°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	70	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	On/off