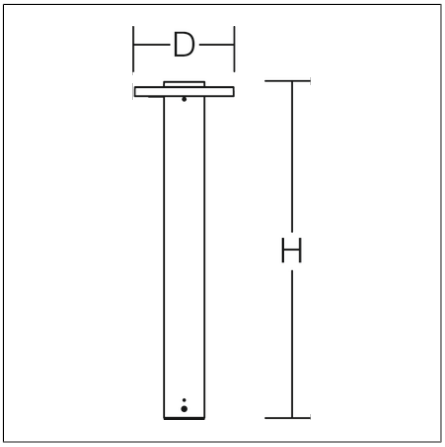
# ASTELLO
612393.004.19 | Pollerleuchten



Pollerleuchten
4068754094450
D 280, H 960

Stand
silber, matt (ca. RAL 9006)




Dekorative Pollerleuchte für die Wegebeleuchtung. Pollerstandrohr Ø 115 mm aus korrosionsbeständigem, pulverbeschichteten Aluminium mit voll umschlossenem Befestigungssockel aus Edelstahl. Scheibenförmiger Leuchtenaufsatz aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss. Seewasserbeständige Beschichtung. Unterseitig bündig eingesetztes LED-Modul mit Multi-Linsentechnologie aus schlagzähem Kunststoff (Polycarbonat). Präzise Lichtlenkung verhindert Streulicht und bewahrt die natürliche Dunkelheit des Nachthimmels. Asymmetrisch bandförmige Lichtverteilung für schmale Straßen und Wege nach DIN EN 13201. 180°-Abschattung für eine kontrollierte Dunkelzone und aktiven Anwohnerschutz ist als Zubehör erhältlich. Der robuste Befestigungssockel aus Edelstahl sorgt für sicheren Stand. Langlöcher im Sockel zur nachträglichen, einfachen Ausrichtung der Leuchte. Betriebsgerät integriert. Anschlussdose am Sockel max. 2 x 5 x 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung. Funktionsparameter des Bewegungsmelders: Integrierter PIR-Bewegungsmelder und Lichtsensor. PIR-Sensor über Casambi einstell- und parametrierbar. Drahtgebundene Vernetzung und Steuerung von bis zu 7 weiteren DALI-Betriebsgeräten im Broadcast. Unbegrenzte drahtlose Vernetzung via Casambi (Bluetooth®). Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Haltezeit, Tageslichtschwellenwert und Empfindlichkeit sind über die Casambi-App konfigurierbar. Erfassungswinkel bis 160°. Erfassungsbereich bis zu 3 m radial, Gesamtabstand 6 m.

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Durchmesser D | **280 mm** |
| Höhe H | **960 mm** |
| Gewicht | **5.5 kg** |
| Lichtquelle | **LED** |
| Farbtemperatur | **3000 K** |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | **950 lm** |
| Bemessungsleistung | **10 W** |
| Systemeffizienz | **95 lm/W** |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H) | **44,4** |
| Ausstrahlwinkel | **80°/71°/80°/0°** |
| LED-Lebensdauer | **150000h (L90/B50)** |
| Farbwiedergabeindex | **70** |
| Farbkonsistenz | **5 SDCM** |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | **Risikogruppe 2** |
| Betriebsgerät | **Konverter** |
| Steuerung | **Sensorik** |
| Spannung | **220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz** |
| Leuchten an Sicherung B10A | **80** |
| Leuchten an Sicherung B16A | **130** |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | **5 A / 100 µs** |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | **17 44 88 100 100** |
| Schutzart | **IP 65** |
| Schutzklasse | **I** |
| Glühdrahtprüfung | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **IK05** |
| Umgebungstemperatur | **-20 °C bis +50 °C** |
| Konformitätszeichen | **CE, EAC** |

## Zubehör



983548.003
180°-Abschattung



982103.000
Zubehör für Erdmontage

# ASTELLO
612393.004.19 | Pollerleuchten

