

# SPILLO

Artikelnummer 303814



## Beschreibung

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Altersbeständige Silikondichtung
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Schutzklasse II
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC000062
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	6970	Leuchtenlichtstrom [lm]:	3998
Leistung [W]:	44 W	Lichtausbeute [lm/W]:	91
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 20J xx9	Schutzklasse:	II
Optik:	CP - Fuss- und Radweg	Nettogewicht [kg]:	7.496
Gesamte Durchmesser [mm]:	587	Gesamte Höhe [mm]:	187

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\geq$ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Kunststoff	Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.03
Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.03	Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.26

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.95
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	4.000000
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	10 / 200	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	51	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	30		

## Installation

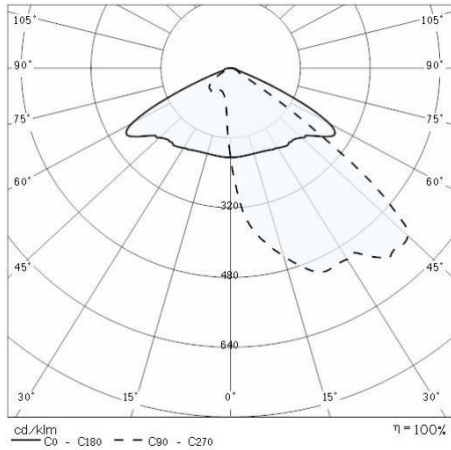
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	LED-Leuchten für nachhaltige Beleuchtung urbaner Außenräume
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	25

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@60000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A++	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A+
IPEA* (Grünzonen):	A+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A+

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### SPILLO



**310403**

Adapter Mastzopf für Ø 60 mm

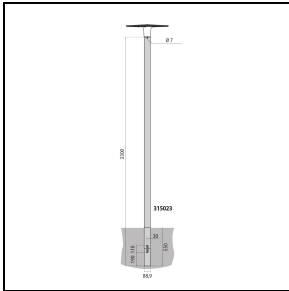
■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



**310405**

Adapter Mastzopf für Ø 76 mm

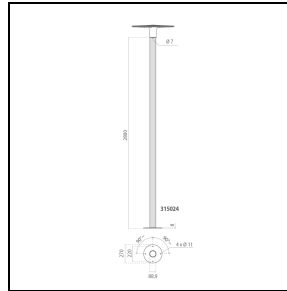
■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



**315023**

Mast Spillo INT. 3.3 m

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



**315024**

Mast Spillo F.T. 2.8 m mit Flanschplatte

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



**310415**

Bodenplatte Spillo

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>