

📄 Zdjęcie poglądowe dla rodziny produktów

# **Tubo Bollard LED 360mm 180° 10W 520lm 840 RM Antracyt STD**

Oprawa oświetleniowa na źródła światła LED w formie słupka o okrągłym przekroju. Doskonałe rozwiązanie do dyskretnego oświetlenia otoczenia budynków, ścieżek oraz ogrodów.



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** BD006.4467.840.A000

**EAN:** 5907671352405

**Akcesoria:** Słup do Tubo Bollard LED, Tubo Bollard LED podstawa

**Montaż:** Do podłoża

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	RM
Odbłyśnik	metaliczny
UGR	27

**DANE ELEKTRYCZNE**

Źródło światła	LED
Moc oprawy	10 W
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Współczynnik mocy	0.96
Zasilacz - typ	ON/OFF
SELV	tak
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

**DANE ŚWIETLNE**

Strumień świetlny oprawy [lm]	520 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	52 lm/W
Sprawność oprawy [%]	37
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Rozsył światła	DI
Kąt rozsyłu [°]	180°
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	54000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

**DANE INFORMACYJNE**

Waga netto	1.6 kg
Kolor	Antracyt
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

**CERTYFIKATY**

Stopień ochrony (IP)	IP65
Odporność udarowa	IK08
Klasa ochronności	I
Współczynnik migotania światła	=< 3%
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

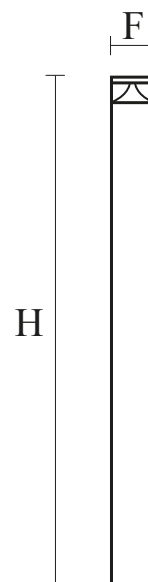
## Wymiary

L	H	G
360	360	80

L - Długość

H - Wysokość / głębokość

G - Średnica zewnętrzna



## Aksesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

FL014.44.1000, FL014.44.0500

Stup do Tubo Bollard LED

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FL015.00.0000, FL016.00.0000

Tubo Bollard LED podstawa