

## TORNADO (VL-7016)

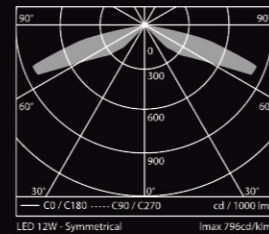
Indirect LED Bollard light for LED PCB type

Mounting heights	521mm - 840mm
Installation anchor size	S.T.S Ø9 X □120mm or Ø9 X △70mm
Luminous flux [lm]	806[lm] - 900[lm]
Protection Class	IP67
Certification	KS C 7713 _ LED 경관등

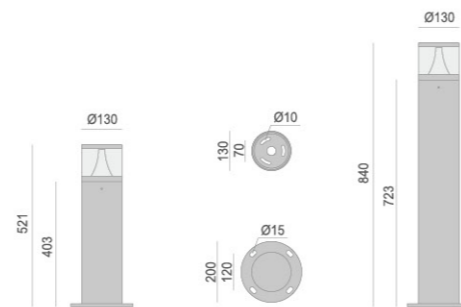


### Description

회오리바람(토네이도)을 모티브로 하여 디자인한 TORNADO는 하부 투사 방식의 조명기구이다. 유백색 반사판에 빛을 조사하여 반사되는 빛을 이용하는 방식이며, 상부에서 투광하는 빛은 회오리바람(토네이도)으로 느끼게 해 준다. 반사판을 통해 반사된 빛은 부드러운 공간을 연출하며, 사방으로 퍼지는 온화한 빛은 주변 식물들과의 조화로우움을 보여준다. 또한 여러 공간에 적용할 수 있는 다양한 크기를 갖추고 있으며, LED, 전원공급장치가 내장되어 편리하게 설치 및 유지보수가 가능한 제품이다.



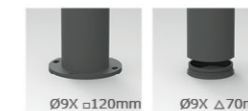
Energy Saving  
**55%**  
LED 9W vs EL 20W



CLASS I 5.02kg

MODEL	CODE NO.	LAMP	BASE	INPUT	lm/cd
TORNADO	7016-P9	LED 9W	PCB	AC 220V	806[lm]
토네이도	7016-P12	LED 12W	PCB	AC 220V	900[lm]

- Material :** Body\_ aluminum die casting. Diffuser\_ 6mm toughened anti UV clear polycarbonate pipe. Reflector\_ steel plate specular. Pole\_ post extruding aluminum pipe. Converter holder\_ steel plate. (direct current electroplating) Gasket and seals\_ silicone rubber. Fixings\_ stainless steel screws.
- Vents :** Waterproof protective lamp vent (IP67)
- Finishing :** Mechanical and chemical anticorrosion treatment; AKZONOBEL, Polyester, UV resistant, exterior paint system, thermally cured at 200 °C
- Adjustment :** Fixed lighting fixture
- Paint Color :** Dark gray painted (Standard) / Another paint color on request
- Power :** Electronic power supply unite included
- Input Voltage :** AC 220~240V 60Hz
- Options :** Cable lengths on request



\_Anchor detail

