

# VETTA

Con el lanzamiento de nuestro nuevo modelo VETTA, desde SOFOLIGHT pretendemos ofrecer una solución idónea para alumbrados de parques, plazas y zonas peatonales. De atractivo diseño y con la última tecnología LED, para asegurar increíbles resultados.

Se trata de un producto modular con amplias posibilidades permitiendo su adaptación a los requerimientos técnicos del proyecto, logrando un elevado rendimiento y máxima eficiencia energética.



## Características mecánicas y materiales:

- Peso: 10 kg
- Superf. Viento: 0.09 m<sup>2</sup>
- Color: RAL 9005
- Material: aleación aluminio (tratamiento anti-corrosión)
- Difusor: vidrio plano templado
- Lentes: PMMA
- Instalación: vertical.

## Características eléctricas:

- Consumo eléctrico: 20W hasta 80W
- Tensión funcionamiento: 230V 50-60 Hz
- Factor de potencia: > 0.95
- Protección eléctrica: 4kV (driver) / Opcional 10kV
- Clase eléctrica: Clase I / Clase II

## Mantenimiento e instalación:

- Altura de montaje: 3 - 6 metros
- Temperatura funcionamiento: 50 - 60°C
- Mantenimiento independiente de los componentes.
- Alojamiento del driver y LED en espacios independientes.

## Normativa de aplicación:

- EN 60598-1: 2015
- EN 60598-2-3: 2003 + AC: 2005 +A1: 2011
- EN 62471: 2008
- EN 62493: 2010
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 55015: 2013
- EN 61547: 2009

## Aplicaciones:

- Zonas residenciales.
- Zonas peatonales.
- Zonas comerciales.
- Parques.
- Plazas.
- Paseos.

## Características lumínicas:

- Fuente luminosa: Philips FF LED - CREE XP-G3
- Nº de LEDs: 16 - 32 LEDs
- CRI: CRI>70 / CRI>80
- FHS < 1%
- Temperatura de color: 3000K / 4000K / 5000K
- Eficacia luminosa LED: 154lm/W (530mA 4000K)
- Vida útil LED: L90B10 100.000 horas
- Modelos lentes: 20 tipos
- Rendimiento lentes: > 92%
- Driver: Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Vida útil driver: 100.000 horas

## Regulación y programación:

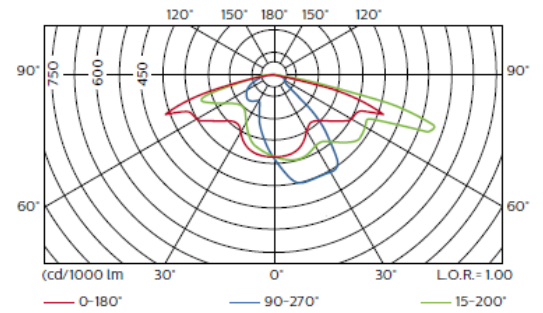
- 1-10 V.
- DALI.
- Regulación en cabecera (AmpDim).
- Programación autónoma hasta 5 escalones.
- Línea de mando.

Parámetros funcionamiento:

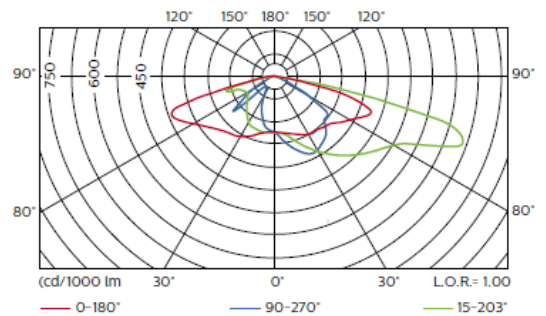
		16 LEDs	32 LEDs
3000 K	350 mA	2194 lm	4399 lm
		20 W	39 W
		110 lm/W	113 lm/W
	530 mA	3172 lm	6271 lm
		28 W	56 W
		113 lm/W	112 lm/W
700 mA	3947 lm	7894 lm	
	37 W	72 W	
	107 lm/W	110 lm/W	
4000 K	350 mA	2350 lm	4711 lm
		20 W	39 W
		118 lm/W	121 lm/W
	530 mA	3390 lm	6708 lm
		28 W	56 W
		121 lm/W	120 lm/W
700 mA	4222 lm	8445 lm	
	37 W	72 W	
	114 lm/W	117 lm/W	

Distribuciones fotométricas:

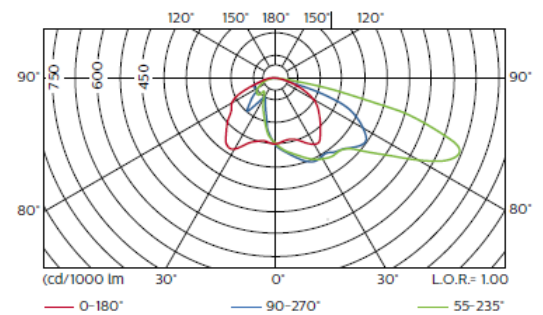
ÓPTICA-II



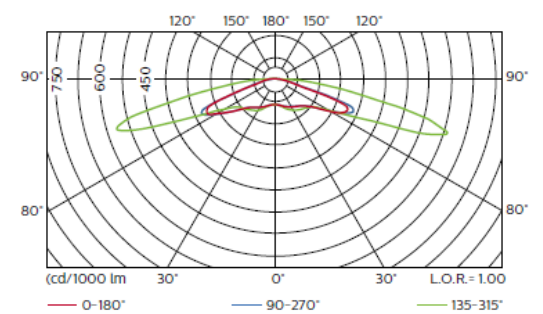
ÓPTICA-III



ÓPTICA-IV



ÓPTICA-V



Dimensiones:

