

1589 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - asimétrico

Código: 330508-00



BRAIES de serie con temperaturas de color en la tonalidad 2200K y 2700K: la temperatura de color está diseñada para iluminar en armonía con la luz natural durante las horas del atardecer. De este modo, la luz artificial se convierte en un elemento menos invasivo en el entorno, respetando al máximo las necesidades de la flora y la fauna nocturnas. De hecho, estudios recientes muestran la gran influencia que ejercen los diferentes tipos de iluminación en la vida de los insectos y aves nocturnas que forman parte de los ecosistemas. Las asociaciones ecologistas piden cada vez más que este aspecto también se evalúe adecuadamente en el diseño de las nuevas instalaciones de alumbrado. Además, los ledes de moderna generación, con un reducido componente de luz azul, ofrecen la posibilidad de utilizar una iluminación menos perturbadora en los centros históricos o aparcamientos cercanos a áreas verdes, con un mayor respeto de la naturaleza circundante.

CCT SWITCH = mediante interruptores de serie, se puede seleccionar el color de luz deseado.

POWER SWITCH = mediante el interruptor de serie, se puede seleccionar la potencia total de la luminaria.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1589 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - asimétrico
Código	330508-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	425 mm
Diámetro (Ø) (mm)	394 mm
Peso (Kg)	4.2 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 42400 mm², F 122000 mm²

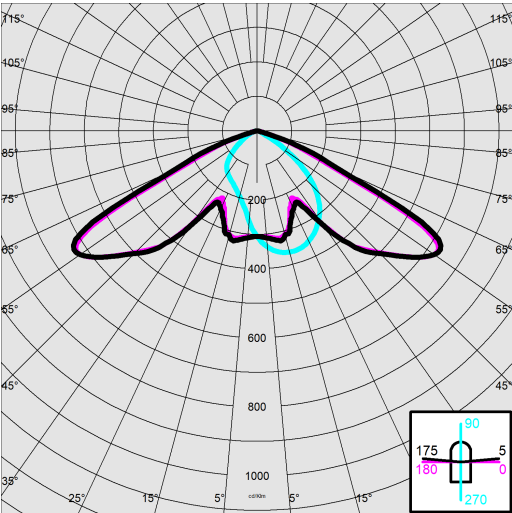
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	CCT regulable con Dip Switch, Ajustes de flujo/potencia con DIP Switch

1589 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - asimétrico

Código: 330508-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4948 lm
Potencia absorbida (total) (W)	34 W
CCT	2200 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	146 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 20

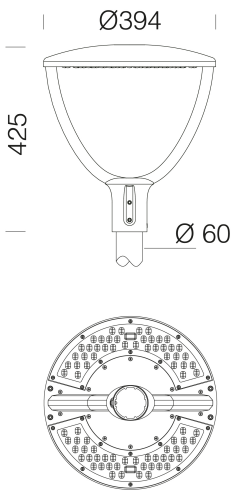
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

1589 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - asimétrico

Código: 330508-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje braies 12-24.pdf

DIBUJOS

BIM 1589 Braies - amber 02-25.zip

EsquemasTécnicos braies24.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Fijación columna	Adecuado para postes de 60 mm de diámetro.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Color	Antracita
Equipamiento	- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria - válvula anticondensación. - dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. - dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

1589 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - asimétrico

Code	Wtot	K - ølm - CRI
330508-00	34	2200K - 4948lm - CRI>80
330508-00	34	2700K - 5108lm - CRI>80
330508-00	42	2200K - 5937lm - CRI>80
330508-00	42	2700K - 6128lm - CRI>80
330508-00	49	2200K - 7210lm - CRI>80
330508-00	49	2700K - 7442lm - CRI>80
330508-00	59	2200K - 8482lm - CRI>80
330508-00	59	2700K - 8755lm - CRI>80