

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosimétrico

Código: 330500-00002431



Las ciudades quieren ser más acogedoras para quienes viven en ellas y para quienes las visitan, y cada vez prestan mayor atención a la calidad del alumbrado público. Para hacer realidad de la mejor manera posible el nuevo concepto de mobiliario urbano, Disano presenta diferentes familias de luminarias para satisfacer las necesidades tanto de las grandes metrópolis como de las pequeñas ciudades. Entre estas familias, Braies ocupa sin duda un lugar especial. Caracterizada por un alto grado de versatilidad, esta innovadora luminaria ha sido diseñada para las nuevas rutas urbanas, con el fin de ofrecer a peatones y ciclistas más luz y mayor seguridad. El diseño funcional también permite una distribución óptima del flujo luminoso y una disipación adecuada del calor, lo que prolonga la vida útil del sistema. Otra peculiaridad de Braies es la posibilidad de elegir la potencia y la temperatura de color entre 3000K o 4000K: de este modo se obtiene la mejor opción para garantizar la eficiencia del sistema y ofrecer la solución más adecuada para los distintos contextos en los que se instala.

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	1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosimétrico
Código	330500-00002431

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

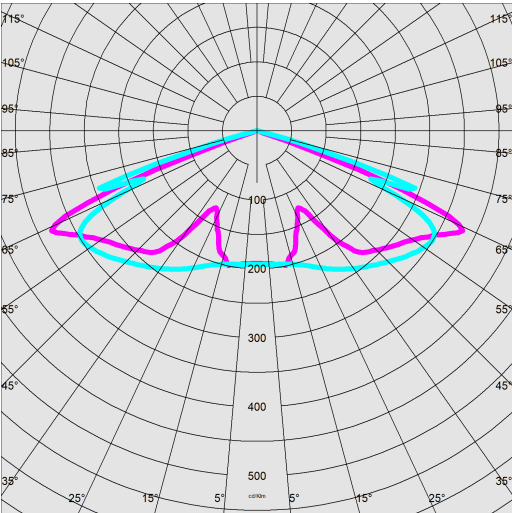
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rosimétrico

Código: 330500-00002431

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	5600 lm
Potencia absorbida (total) (W)	34 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	165 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

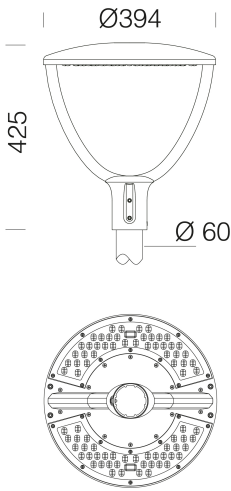
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C



1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - roto-simétrico

Código: 330500-00002431

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES
InstruccionesMontaje braies 12-24.pdf
DIBUJOS
BIM 1590 Braies - 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.
Etiqueta Energética	C

GARANTÍA

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

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rosimétrico

Code	Wtot	K - ølm - CRI
330500-00	15	4000K - 2400lm - CRI>80
330500-00	15	3000K - 2280lm - CRI>80
330500-00	20	4000K - 3360lm - CRI>80
330500-00	20	3000K - 3192lm - CRI>80
330500-00	25	4000K - 4000lm - CRI>80
330500-00	25	3000K - 3800lm - CRI>80
330500-00	29	4000K - 4800lm - CRI>80
330500-00	29	3000K - 4560lm - CRI>80
330500-00002431	34	4000K - 5600lm - CRI>80
330500-00002431	34	3000K - 5320lm - CRI>80
330500-00002431	42	4000K - 6720lm - CRI>80
330500-00002431	42	3000K - 6384lm - CRI>80
330500-00002431	49	4000K - 8160lm - CRI>80
330500-00002431	49	3000K - 7752lm - CRI>80
330500-00002431	59	4000K - 9600lm - CRI>80
330500-00002431	59	3000K - 9120lm - CRI>80