1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330509-00

BRAIES de série avec températures de couleur 2 200K et 2 700K : des configurations tout spécialement mises au point pour garantir un éclairage en harmonie avec la lumière naturelle au coucher du soleil. La lumière artificielle est ainsi moins envahissante dans la nature, et elle respecte au maximum les besoins de la flore et de la faune nocturne. Des études récentes montrent, en effet, la grande influence qu'exercent les différents types d'éclairage sur la vie des insectes et oiseaux nocturnes faisant partie des écosystèmes. Les mouvements écologistes insistent aujourd'hui encore plus pour que soit pris en examen cet aspect dans les nouveaux projets d'éclairage.
En diminuant l'emploi de la composante bleue, les LED de dernière génération permettent de mettre en œuvre, dans les centres historiques ou dans les parkings à proximité des espaces verts, un éclairage moins dérangeant et plus respectueux de la nature.

CCT SWITCH = la version standard inclut un commutateur pour sélectionner la température de couleu.

POWER SWITCH = la version standard inclt un commutateur pour sélectionner la puissance totale de l'appareil.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique
Code	330509-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	425 mm
Diamètre (Ø) (mm)	394 mm
Poids (Kg)	4.2 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 42400 mm², F 122000 mm²

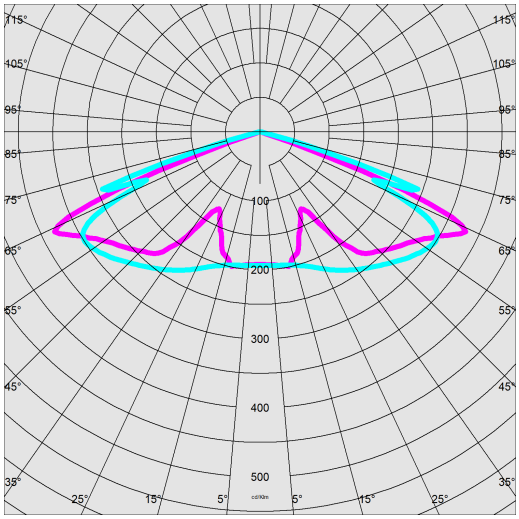
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Oui (intégré)
Fonctions intégrées	CCT réglable par dip switch, Configuration flux lumineux/puissance par dip switch

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 avril 2026

1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330509-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4948 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	34 W
CCT	2200 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	146 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM3
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 80, B 20

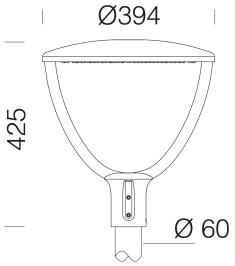
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

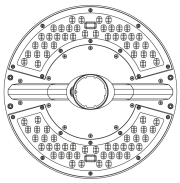
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	30 °C
Température ambiante - Max.	50 °C

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 avril 2026

1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330509-00





TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES	
	InstructionsMontage braies 12-24.pdf
DESSINS	
	BIM 1590 Braies - amber 02-25.zip
	DessinTechnique braies24.dxf

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
Fixation mât	convient aux poteaux de 60 mm de diamètre.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021
Couleur	Anthracite
Matériel	- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil- - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 avril 2026

1590 - Braies - 2200-2700K CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code	Wtot	K - ølm - CRI
330509-00	34	2200K - 4948lm - CRI>80
330509-00	34	2700K - 5108lm - CRI>80
330509-00	42	2200K - 5937lm - CRI>80
330509-00	42	2700K - 6128lm - CRI>80
330509-00	49	2200K - 7210lm - CRI>80
330509-00	49	2700K - 7442lm - CRI>80
330509-00	59	2200K - 8482lm - CRI>80
330509-00	59	2700K - 8755lm - CRI>80

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 15 avril 2026