

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330500-00002431



Les villes veulent être davantage accueillantes pour leurs habitants et pour leurs visiteurs, et elles recherchent de plus en plus la qualité de l'éclairage public. Pour optimiser le nouveau concept d'éclairage public urbain, Disano propose diverses gammes de luminaires en mesure de répondre aux exigences des grandes métropoles comme à celles des petits centres. Parmi ces gammes, Braies occupe sans nul doute une place spéciale. Caractérisé par une très grande souplesse d'emploi, cet appareil moderne est fait pour les nouveaux itinéraires urbains, afin de donner plus de lumière et plus de sécurité aux piétons et cyclistes. Le design fonctionnel optimise la répartition du flux lumineux et la dissipation thermique, augmentant ainsi la durée de vie du système. Braies se démarque également par la possibilité de choisir la puissance et la température de couleur de 3 000K ou 4 000K. Il est ainsi possible d'obtenir la meilleure option pour garantir l'efficacité du système et pour formuler la meilleure solution selon les contextes d'installation.

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

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



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique
Code	330500-00002431

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

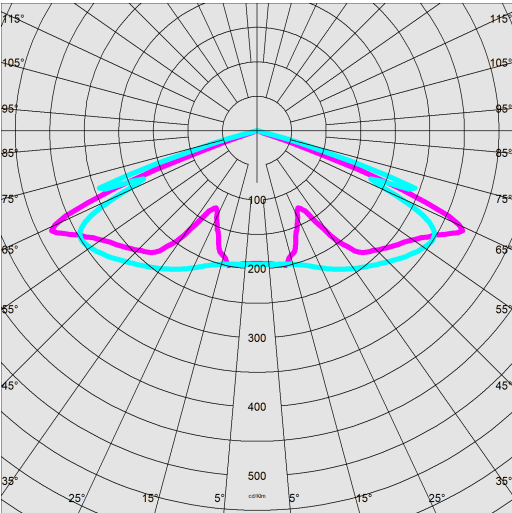
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330500-00002431

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	5600 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	34 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	165 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



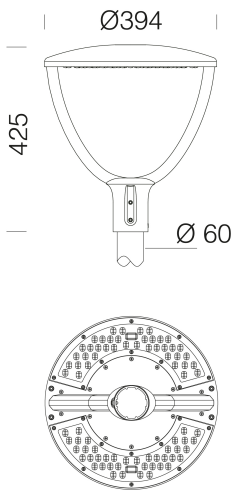
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

Code: 330500-00002431

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage braies 12-24.pdf

DESSINS

BIM 1590 Braies - 02-25.zip

DessinTechnique braies24.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression.
Optique	in high-performance PMMA resistant to high temperatures and UV rays.
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.
Étiquette-énergie	C

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

1590 - Braies - CCT-POWER SWITCH - rotosymétrique

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