



3342 Loto 3 - asymétrique

Loto représente la nouvelle frontière de l'éclairage au service de la ville, de ses lieux et de ses habitants. Loto rassemble l'innovation et les meilleures technologies pour la qualité et pour l'émission lumineuse. L'optimisation de l'efficacité énergétique découle de l'activité de recherche réalisée dans le domaine des sources lumineuses à led et de leur gestion interactive. Les performances s'améliorent donc dans les diverses applications et selon la gestion des paramètres d'éclairage. Ce produit révolutionne la qualité et la forme. Son design se différencie nettement de celui des luminaires ordinaires qui sont aujourd'hui présents sur le marché, et il s'inscrit parfaitement dans tous les cadres urbains, tant historiques que contemporains, ainsi que dans les espaces verts, dans les aires piétonnes et dans les zones ouvertes à la circulation automobile. Une forme qui dialogue avec la technologie et avec la nature : son look, inspiré du monde végétal, donne l'impression de jaillir du cœur de la terre qui l'accueille. Une présence visuelle en mesure de transmettre les concepts d'un éclairage de qualité axé sur le bien-être et sur l'excellence des espaces urbains alentour. Disponible en version sur mât avec optiques extensives, avec optiques asymétriques pour routes et pistes cyclables.

Corps et châssis: aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.

Optique: Optique en PMMA avec résistance à haute température et rayons UV.

Diffuseur: verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).

Peinture: cycle de peinture liquide standard, par immersion, se compose de plusieurs phases : une première phase de prétraitement superficiel du métal, une couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, une couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.

Dotations: connecteur mâle/femelle dispositif de contrôle de la température. En cas de hausse imprévue de la température de la Led provoquée soit par des conditions particulières du milieu soit par un fonctionnement anormal de la Led, le système réduit le flux lumineux pour diminuer la température d'exercice, en garantissant toujours un fonctionnement correct. Diode de protection contre les pointes de tension.

Equipment: Avec filtre anticondensation.

Economie: la possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique, en simplifiant aussi l'approche aux futurs problèmes d'entretien et d'actualisation. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.

LED: Dernière génération de la technologie Ta-30 à +40 ° C. Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque) EN62471

Dissipateur: Le système de dissipation de la chaleur a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des températures inférieures qui peuvent garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie utile.

Maintien du flux lumineux à 80%: >100.000h (L80B10)

Sur demande: différentes options pour la gestion du point d'alimentation.

Surface d'exposition au vent : 1046 cm2.

Sur demande:

- Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

FUNCTIONS INTEGREGES ADVANCED PROG (CLD PROG): les produits standards sont fournis avec un driver programmable.

Toutes ces fonctions sont déjà présentes sur les produits standards et elles doivent être uniquement activées sur demande. L'utilisation de ces fonctions n'exige aucune modification de l'installation. Le produit a besoin uniquement de l'alimentation secteur (aucun câble pilote ni BUS de contrôle).

Configuration du flux lumineux: Se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet. Minut virtuel sous-code: 30. Gradateur autonome avec réduction automatique du flux lumineux sur 4 niveaux de luminosité (sur demande modifiable jusqu'à un max. de 8 niveaux).

Broadcast Prog: Permet de reconfigurer le profil du minut virtuel, y compris activation/désactivation de tous les appareils installés sur la même ligne d'alimentation électrique (fonction broadcast) par l'intermédiaire d'une séquence d'impulsions électriques.

Régulation du réseau d'alimentation: Permet de varier le flux lumineux en modifiant la tension du réseau d'alimentation de 170 à 250 V AC.

CLO (Constant Light Output): Maintien du flux lumineux constant pendant toute la durée de vie de l'appareil.

Alimentation DC en URG: Dans les systèmes centralisés d'alimentation d'urgence, la LED Driver détecte automatiquement le passage de l'alimentation d'AC à DC et ajuste la lumière à une valeur prédéterminée (DC level).

Monitoring (default): Le driver est équipé d'un microprocesseur qui enregistre les conditions de fonctionnement à partir de la mise en service.

Configuration avec APP: L'APP permet de configurer les modes de fonctionnement avec technologie NFC.

Télécharger

DXF 2D
- 3340.dxf

3DS
- disano_3342_loto.3ds

3DM
- disano_3342_loto.3dm

Montaggi
- bi-power config.pdf
- loto 07-20.pdf

BIM
- 3342 Loto 3 - asymmetric.zip

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
330231-00	CLD	10.26	LED-3747lm-530mA-4000K-CRI 80	32 W	GRAPHITE	6/10kV
330230-00	CLD	10.28	LED-3747lm-530mA-4000K-CRI 80	32 W	GREY9007	6/10kV
330232-00	CLD	10.30	LED-7481lm-530mA-4000K-CRI 80	64 W	GREY9007	6/10kV
330233-00	CLD	9.94	LED-7481lm-530mA-4000K-CRI 80	64 W	GRAPHITE	6/10kV
330230-39	CLD	10.28	LED-3485lm-530mA-3000K-CRI 80	32 W	GREY9007	6/10kV
330231-39	CLD	9.66	LED-3485lm-530mA-3000K-CRI 80	32 W	GRAPHITE	6/10kV
330232-39	CLD	10.14	LED-6957lm-530mA-3000K-CRI 80	64 W	GREY9007	6/10kV
330233-39	CLD	9.80	LED-6957lm-530mA-3000K-CRI 80	64 W	GRAPHITE	6/10kV

Pôles



- 1481 lampadaires coniques en acier à enterrer



- 1480 lampadaires coniques en acier avec base



- 1477 poteau avec base



- 1478 Urban à enterrer

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %