

### 3345 Loto 6 - COB

Loto rappresenta la nuova frontiera 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.

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

Diffuseur: verre trempé 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 automatique 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.  
Économie: 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-20 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.

LED: Facteur de puissance >= 0,9

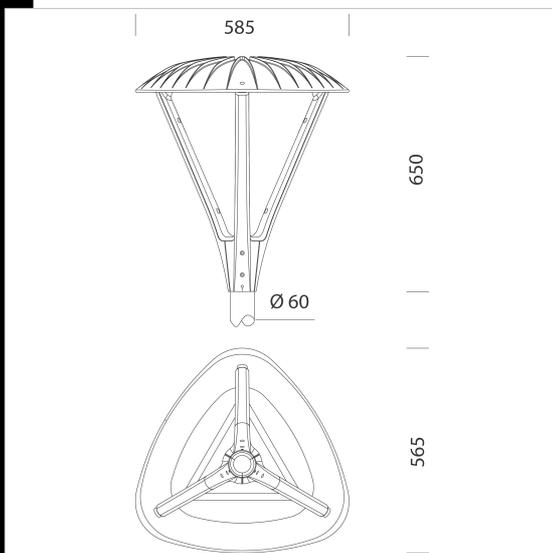
Maintien du flux lumineux à 80%: 50.000h (L80B20)

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

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.



#### Download

DXF 2D

- 3345.dxf

3DS

- disano\_3345\_loto.3ds

3DM

- disano\_3345\_loto.3dm

Montaggi

- bi-power config.pdf

- loto 07-20.pdf

BIM

- 3345 Loto 6 - COB.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330264-00	CLD	9,52	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-00	CLD	9,68	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI>80	58 W	GRAPHITE	10kV
330264-73	CLD	9,36	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GREY9007	10kV
330265-73	CLD	9,54	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GRAPHITE	10kV
330264-39	CLD	9,52	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-39	CLD	9,66	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GRAPHITE	10kV

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated