



3345 Loto 6 - MIDNIGHT 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 cathodique 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.

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.

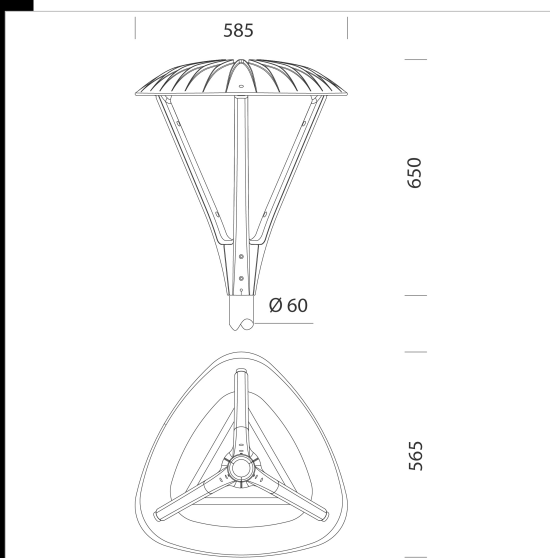
Sur demande:

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

- Zhaga Socket, subcode 0054

MINUIT VIRTUEL : pour faire grimper les économies d'énergie durant les heures nocturnes où est présente une quantité moindre de personnes et véhicules, la programmation du luminaire peut être faite selon un profil précis (personnalisable sur demande). La réduction du flux lumineux se fait par un processus d'auto-apprentissage de l'appareil qui, en fonction des allumages et extinctions précédents, calcule l'hypothétique « minuit virtuel », soit une moyenne entre le moment d'allumage (coucher du soleil) et celui d'extinction (lever du soleil). Le « minuit virtuel » sert de référence pour réduire le flux lumineux selon le profil souhaité. Le dispositif est incorporé à la LED Driver et, en conséquence, aucune modification ne doit être apportée à l'installation. Pour que le système fonctionne correctement, il est nécessaire que la régulation de l'installation se fasse par un dispositif qui l'allume et l'éteint chaque jour.

Minuit virtuel sous-code -30 : les luminaires sont équipés d'un gradateur à 4 niveaux de puissance qui se basent sur le calcul du minuit virtuel.



Download

DXF 2D
- 3345.dxf

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330264-30	CLD	10,00	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-30	CLD	10,00	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GRAPHITE	10kV
330264-3028	CLD	10,00	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-3028	CLD CELL	9,92	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	57 W	GRAPHITE	10kV
330264-3073	CLD	10,00	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GREY9007	10kV
330265-3073	CLD	10,00	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	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