



### 3341 Loto 2 - LED - fixation centrale

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: cataphorèse couleur grise pour une meilleure résistance à la corrosion et au brouillard salin. Finition à base de résine acrylique 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. Sectionneur de série classe II qui coupe l'alimentation électrique à l'ouverture du cache.

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.

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.

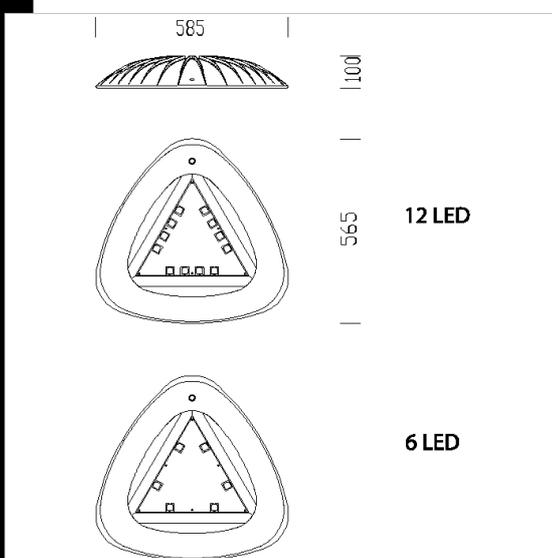
Performances photométriques: On a conçu un système optique capable en même temps de contrôler tout éblouissement potentiel dû à l'intensité lumineuse croissante des LED et d'atteindre des performances photométriques de haut niveau, qui peuvent garantir l'utilisation pour des installations d'éclairage routier conçus avec des interdistances élevées entre les mâts.

LED: Facteur de puissance 0,9

Maintien du flux lumineux à 70% 60000h (L70B20)

LED 4000K - 700mA - 12960lm - 35W on request 5300mA - 9720lm - 71W - CRI 80

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



Code	Cablage	Kg	Watt	Fixation	Lampes	Couleur
330222-00	CLD CELL	8,80	LED white 93W	-	12960lm @ 700mA-4000K-CRI 80	ARGENT SABLÉ
330223-00	CLD CELL	8,58	LED white 93W	-	12960lm @ 700mA-4000K-CRI 80	GRAPHITE

#### Accessoires



- 55 fix. en suspension