



BRM834 - concept impeccable, robustesse

Bollard DEL biseauté à paralume – BRM834

Le bollard DEL de série 830 de Gardco avec réponse au mouvement allie esthétique raffinée, flux lumineux exceptionnel et économies d'énergie optimales afin de créer le produit d'éclairage DEL pour allées piétonnes le plus polyvalent et le plus perfectionné sur le marché. Tout commence par une silhouette impeccable à la conception simple et homogène qui se fond aisément au paysage, mais qui conserve la durabilité, l'étanchéité tout temps et la résistance au vandalisme exigées par les environnements très rudes où sont utilisés les bollards. La série 830 doit cependant son caractère unique à la technologie de DEL écoénergétiques exclusive à Gardco. Le système fait appel à des paralumes modulaires superposés pour contrôler l'éblouissement et diffuser uniformément la lumière DEL sur 180 ou 360 degrés. La réponse au mouvement est encore plus impressionnante puisqu'elle s'appuie sur la technologie de détection de mouvement pour alterner la faible intensité et la haute intensité. Cette fonctionnalité révolutionnaire veille à ce qu'un éclairage de faible intensité soit projeté lorsqu'un éclairage de haute intensité est inutile, ce qui permet de faire des économies d'énergie maximales de 90 %. Comme les DEL produisent plus de lumière par watt que toute autre source de lumière, il est possible de réaliser des économies d'énergie substantielles avant même de prendre en compte celles offertes par la réponse au mouvement. De plus, le positionnement des DEL à proximité du bord des paralumes superposés accroît le rendement normalisé de jusqu'à 100 % par rapport aux sources de lumière classiques placées derrière les paralumes. Les DEL se déclinent en plusieurs couleurs et ont une durée de vie utile typique de 50 000 à 60 000 heures. Un des avantages des DEL à deux intensités est que leur durée de vie utile est plus longue en raison de la température réduite. De plus, puisque les DEL ne sont pas traversées par un courant élevé, la durée de vie utile prévue augmentera.

Bollard DEL biseauté à paralume – BRM834

Avantages

- Sur détection d'un mouvement passe automatiquement du flux lumineux faible à élevé
- Économie d'énergie pouvant atteindre 90 %
- Entière protection contre les intempéries
- Durée de vie jusqu'à 60 000 heures
- Assure une performance durable dans les environnements hostiles

Fonctions

- Capteur de réponse aux mouvements dissimulé
- Fermé hermétiquement par un joint d'étanchéité, à tout point de transition
- Technologie des DEL positionnés près de paralumes étagés
- Boîtier en aluminium moulé sous pression

Accessoires



Ordercode SiteWise

