

Éclairage supplémentaire DS-TL2000AI-L1



DS-TL2000AI-L1 est un éclairage supplémentaire composé d'une source lumineuse stroboscopique à LED infrarouge importée et d'une structure de refroidissement brevetée. Ce produit peut être grandement utilisé dans le cadre d'un État policier électronique, de la sécurité, de la détection de vitesses, des péages, des contrôles d'entrée et de sortie et des systèmes de surveillance de la circulation routière. Les principales caractéristiques comprennent :

- Un boîtier léger en alliage d'aluminium, un radiateur à ailettes et une transmission lumineuse élevée grâce au verre trempé.
- Des puces LED infrarouges importées avec une longue durée de vie, une bonne stabilité et une efficacité lumineuse particulièrement élevée.
- Une conception optique professionnelle, une propagation de la lumière uniforme et des zones cibles distinctes.
- Une technologie avancée de génération de courant constant pour améliorer la précision et la stabilité du contrôle de courant, améliorer la fiabilité du produit et réduire efficacement l'atténuation de la lumière.
- Une protection contre les déclenchements intempestifs de la caméra, déclenchement automatique de la protection au signal de déclenchement anormal et processus de reprise automatique.
- Une lumière infrarouge avec commande automatique
- Une conception novatrice, caractérisée par la petite taille de l'éclairage, son poids léger et sa grande adaptabilité, pour faciliter considérablement son installation et sa configuration.
- Une conception écoresponsable qui n'utilise pas de métaux nocifs comme le mercure et le plomb.

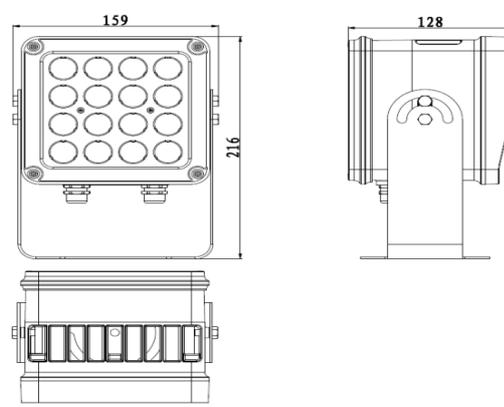


Éclairage supplémentaire DS-TL2000AI-L1

Caractéristiques techniques

Éclairage supplémentaire	
Type de lumière	LED infrarouge haute puissance importée
Perles de lampe LED	16
Angle de lumière	10° pris en charge, 40° en option
Couverture	une seule voie, trois voies en option
Distance effective	16-25 m
Type de déclenchement	TTL (déclencheur mécanique en option)
Niveau de déclenchement	4 – 6V (déclencheur haut niveau)
Facteur de marche du déclencheur	1% -39% (Le facteur de marche doit être inférieur à 40 %)
Temps de réponse	≤ 20 us
Fonction jour/nuit	Prise en charge de la détection de la luminosité ambiante, démarrage automatique si faible éclairage (en option)
RS485	1 voie, prise en charge d'une connexion à un ordinateur ou une caméra (en option)
Interface synchrone	Entrée de déclenchement du scintillement 1 voie, entrée de déclenchement de la capture 1 voie, sortie de scintillement synchrone 1 voie (en option)
Configuration des paramètres	Prise en charge des paramètres internes, tels que le seuil d'activation de la fonction jour et nuit, le réglage du flash et du flash à ultra-haute fréquence
Durée de vie	≥ 50000 H
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Alimentation	220 V(±20 %) CA, 47 à 63 Hz ; prise en charge de 110 V (±20%) CA, 47 à 63 Hz
Consommation	36 W maxi. (selon le modèle de contrôle)
Température de fonctionnement	-40 à +70 °C

Dimensions



Humidité de fonctionnement	10 à 90 %, sans condensation
Résistance aux	IP65
Dimensions	128 mm (L) × 216 mm (H) × 159 mm (P)
Modèle de montage	Montage à l'avant et sur les côtés (angle de rotation du support compris entre -90° et +90°)
Poids	2,72 kg

Modèles disponibles :

DS-TL2000AI-L1