

Spot de Lumière IR M – 850 nm, 60°, 12 m

Art.-Nr. TVAC71050

Seite 1 von 2

Plus de lumière - de meilleures images

Pour que les caméras puissent prendre des photos claires même dans l'obscurité, elles ont besoin de lumière (infrarouge). Le spot de lumière IR semi-discret M fournit la lumière nécessaire aux caméras, même dans l'obscurité totale. Les LED IR fournissent une lumière infrarouge pour les prises de vue nocturnes avec une longueur d'onde de 850 nm. Le spot IR convient aussi bien aux caméras noir et blanc qu'aux caméras jour/nuit.

Utilisable également dans des conditions météorologiques extrêmes

La portée IR du spot de lumière dépend de la sensibilité à la lumière de la caméra. Avec 0,1 lux, la portée est d'environ 12 mètres, avec 0,01 lux, elle atteint 24 mètres. L'angle de rayonnement est de 60° (horizontal). Le spot de lumière IR M est étanche à la poussière et protégé en toute sécurité contre les jets d'eau puissants (IP66). Utilisation extérieure sans problème à des températures comprises entre -30°C et +40°C. Sa puissance absorbée maximale est de 8 watts.

Commutation automatique - LED IR semi-discrètes

Grâce à un photocapteur intégré, le spot de lumière IR détecte le crépuscule ou l'obscurité et s'allume alors automatiquement. Si la luminosité est suffisante, par exemple grâce à la lumière du jour, il s'éteint. Le spot de lumière IR M 850 nm, 60° est un spot de lumière IR semi-discret. La longueur d'onde de ce spot de lumière (environ 850 nm) est légèrement plus courte que la longueur d'onde (940 nm) d'un spot discret du même type. L'avantage du spot de lumière semi-discret réside dans sa plus grande portée. Seule la lueur rougeâtre de ses LED est faiblement visible à proximité immédiate du spot.

Grâce à son entrée de tension variable de 12 à 24 AC/CC, le spot de lumière IR peut être alimenté aussi bien en courant alternatif qu'en courant continu.

Technologies

- Photodétecteur intégré pour mise en marche et arrêt automatiques
 - Entrée d'alimentation électrique variable 12 - 24 V AC/CC
 - Semidiscret pour une grande portée
 - Portée jusqu'à 12 m
 - IP66 pour l'utilisation intérieure et extérieure
-

Spot de Lumière IR M – 850 nm, 60°, 12 m

Art.-Nr. TVAC71050

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Spot de Lumière IR M – 850 nm, 60°, 12 m

Activation	< 3 Lux lx
Alimentation électrique CA	12 - 24 V
Alimentation électrique CC	12 - 24 V
Angle de rayonnement horizontal/vertical	60 °
Consommation de courant	700 mA
Consommation électrique	8 W
Dimensions	85 x 70 x 69 mm
Fixation	Filetage M6
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Accessoires
Hauteur	69 mm
Indice de protection IP	66
Largeur	85 mm
Longueur	70 mm
Longueur d'onde optique	850
Matériau du boîtier	Aluminium
Poids de l'article	0.45 kg
Température de fonctionnement max.	40 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C