

Émetteur IR MEGA DEL L, semi-discret, 20°(H) / 20°(V)

Art.-Nr. TV6850

Seite 1 von 2



Aucune caméra ne génère des images sans lumière. Avec le projecteur IR semi-discret MEGA-DEL L, votre caméra bénéficie de la lumière nécessaire pour vos prises de vue, même dans une obscurité totale. Pour que vos caméras génèrent des images nettes également dans l'obscurité, vous avez besoin de lumière (infrarouge). Doté d'une longueur d'onde de 880 nm et de 98 DEL, le projecteur IR MEGA-DEL L fournit la lumière infrarouge nécessaire aux enregistrements nocturnes. Le projecteur IR est conçu pour les caméras noir et blanc tout comme pour les caméras jour / nuit. La portée de l'émetteur IR dépend de la sensibilité lumineuse de la caméra. À 0,01 lx, il a une portée de 60 mètres et à 0,1 lx, de 30 mètres. L'angle de rayonnement s'élève à 20° x 20°. L'émetteur IR MEGA-DEL L est étanche à la poussière et protégé contre les forts jets d'eau (IP 66). Il convient donc parfaitement à une installation en plein air (à des températures comprises entre -30°C et + 40°C). Sa puissance d'absorption maximale est de 18 watts. Une cellule photosensible intégrée permet au phare IR de détecter l'obscurité et de s'activer automatiquement. Il se désactive dès lors que la luminosité est suffisante. Le modèle MEGA-DEL L (TV6850) utilise un projecteur IR semi-discret. La longueur d'onde de ce projecteur est plus courte d'environ 880 nm que celle (940 nm) d'un projecteur discret de même type (TV6851). L'avantage de cet émetteur semi-discret concerne sa grande portée. Par contre, la lueur rouge diffusée par ses DEL est difficilement reconnaissable quand on se trouve à proximité immédiate du projecteur MEGA-DEL L.

Technologies

- Projecteur IR à 98 LED
- Semi-discret pour grandes portées
- Jusqu'à 60 m de portée
- IP66 pour l'intérieur et l'extérieur

Caractéristiques techniques - Émetteur IR MEGA DEL L, semi-discret, 20°(H) / 20°(V)

| | |
|--|-------------------------------|
| Activation | < 2 lx |
| Alimentation électrique CC | 12 V |
| Angle de rayonnement horizontal/vertical | 20 / 20 ° |
| Consommation de courant | 1.500 mA |
| Consommation électrique | 18 W |
| Dimensions | (L x H x P) 110 x 100 x 51 mm |

Émetteur IR MEGA DEL L, semi-discret, 20°(H) / 20°(V)

Art.-Nr. TV6850

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Émetteur IR MEGA DEL L, semi-discret, 20°(H) / 20°(V)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Fixation | Filetage trépied 1/4" |
| Hauteur | 100 mm |
| Indice de protection IP | 66 |
| Largeur | 110 mm |
| Longueur | 51 mm |
| Longueur d'onde optique | 880 nm |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Nombre de LED | 98 |
| Poids net | 75 kg |
| Portée à 0,01 lux | 60 m |
| Portée à 0,1 lux | 30 m |
| Température de fonctionnement max. | 40 °C |
| Température de fonctionnement min. | -30 °C |
| Type de LED | Semi-discret |