



Caractéristiques

- Éclairage annulaire à LED, de 150 mm pour illumination rasante. Voir le site Internet de Banner sous www.bannerengineering.com pour un guide complet d'éclairage.
- Utilise 3 rangées de LED montées à 75° par rapport à l'axe optique.
- Un éclairage rasant augmente le contraste des défauts d'une surface, les gravures et les marques en relief.
- Idéal pour les marquages par micro-percussion de Data Matrix.
- Eclairage par LED.
- Fonctionnement en continu ou stroboscopique, à sélectionner par le logiciel du détecteur.
- Boîtier en aluminium anodisé noir avec trous de fixation ¼ - 20 filetés
- Le champ de vision suggéré est de 80 mm de diamètre à une distance de 12,5 mm.

Modèles

Modèles*	Illumination	Couleur	Câble Connecteur	alimentation et courant
LEDRI150-3W	Éclairage rasant de forte intensité	Rouge visible 640 nm	Câble intégré à 3 conducteurs, de 2 m de long sans raccord (voir le tableau de câblage)	24V cc ±10% à 500 mA max.
LEDII150-3W		Infrarouge 880 nm		24V cc ±10% à 350 mA max.
LEDRI150-3M		Rouge visible 640 nm	Câble de 2 m avec connecteur mâle M8 à 3 broches (raccordement direct à PresencePLUS P4)	24V cc ±10% à 500 mA max. Tension fournie par le détecteur PresencePLUS, quand il fonctionne sous 24 Vcc (voir le manuel du détecteur).
LEDII150-3M		Infrarouge 880 nm		24V cc ±10% à 350 mA max. Tension fournie par le détecteur PresencePLUS, quand il fonctionne sous 24 Vcc (voir le manuel du détecteur).

*Pour obtenir un câble de 9 m, ajouter le suffixe "W30" à la référence du modèle (par ex., LEDRI150-3W W30).

Spécifications

Durée de vie	S'il fonctionne dans les spécifications, la sortie ne diminuera pas plus de 20% après 20 000 heures et pas plus de 30% après 30 000 heures de fonctionnement. NOTE : La durée de vie des éclairages stroboscopiques dépend du cycle d'utilisation
Mode de protection	IEC IP20; NEMA 1
Environnement	Température : 0° à +50° C Humidité relative maximale : 90 % à 50 °C (sans condensation)
Instructions de nettoyage	Enlevez régulièrement la poussière et la saleté de l'éclairage. Utiliser de l'air comprimé antistatique pour souffler la poussière
Certifications	

LED..I150-3.. Éclairage annuaire rasant à 3 rangées de LED (150 mm)

Dimensions

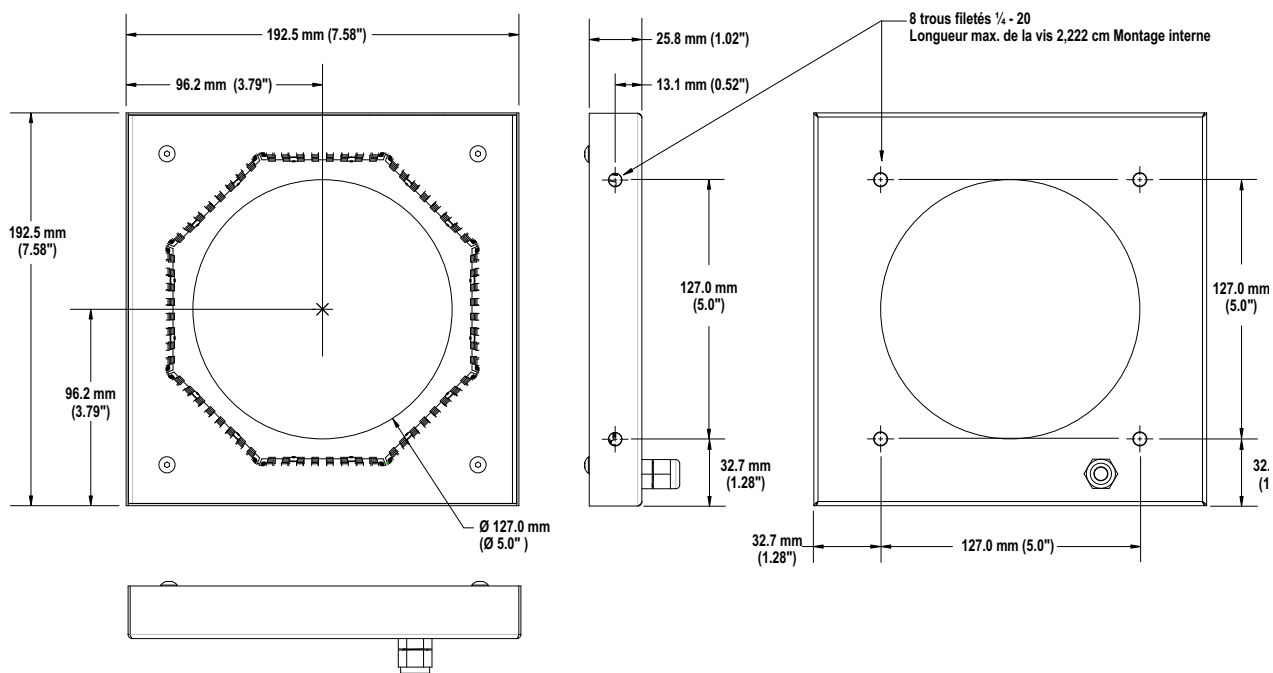


Tableau de câblage

LED..I150-3W Câble	Bornier du contrôleur <i>PresencePLUS Pro</i>	Alimentation externe (stroboscopique)	Alimentation externe (éclairage continu)
Brun	Broche 1, +V (24 Vcc ±10%)	+V	+V
Bleu	Broche 2, -V (cc, commun)	-V	-V
Noir	Broche 4 (stroboscopique)	+5 V cc (arrêt) -V Marche	-V



more sensors, more solutions

GARANTIE : Banner Engineering Corp. déclare que ses produits sont exempts de défauts et les garantit pendant une année. Banner Engineering Corp. procédera gratuitement à la réparation ou au remplacement des produits de sa fabrication qui s'avèrent être défectueux au moment où ils sont renvoyés à l'usine pendant la période de garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou la responsabilité concernant les applications inappropriées des produits Banner. Cette garantie annule et remplace toute autre garantie expresse ou implicite.