

MODULAR TINY M-TBAR



ÉCLAIRAGE MODULABLE, PUISSANT & COMPACT
avec alimentation à contrôle de courant intégrée



- COMPATIBLE ANGLE CHANGERS
- PROTECTION **IP67**
- ALIMENTATION SUR CÂBLE
- ÉCART IDENTIQUE ENTRE LES LEDS lorsque vous chaînez des barres entre elles
- FACILE À INSTALLER
- AUTO-STROBE OVERDRIVE



4 LEDS HAUTE PUISSANCE



SIMPLICITÉ D'INSTALLATION



ALIMENTATION INTÉGRÉE



TPL VISION EST UNE SOCIÉTÉ
CERTIFIÉE **ISO9001**

POUR **PLUS DE DÉTAILS**, CONTACTEZ
VOTRE REPRÉSENTANT COMMERCIAL.

MODULAR TINY M-TBAR

FONCTIONNALITÉS

BOÎTIER ROBUSTE
EN **ALUMINIUM ANODISÉ**

BARRE IP67
avec **évent** pour éviter
la **condensation**.

LENTILLE $\pm 5^\circ$
Ajoutez les **Angle Changers**
pour modifier le faisceau
lumineux et obtenir
un éclairage plus diffus.

FIXATION MAGNÉTIQUE
pour tester les **Angle Changers**.
Possibilité de les **VISSER** par la suite.



ÉCLAIRAGE POUR
ESPACES
CONFINÉS



Conception robuste **IP67**

MODULAR TINY M-TBAR

FONCTIONNALITÉS

ÉCART IDENTIQUE ENTRE LES LEDS
lorsque vous chaînez les barres entre elles



FLEXIBILITÉ DU
CÂBLE POUR
LE MONTAGE



MONTAGE SUR
RAINURE T-SLOT
(écrous fournis)

ALIMENTATION :

- **AUTOSTROBE** – mode OverDrive automatique lorsque le produit est strobé à **<10ms**
- **DIMMING** en mode Continu et en mode OverDrive
- **TEMPS DE MONTÉE <15µs**
- **BOÎTIER IP67**

■ CONNECTEUR M12 5P

- 24VDC
- GND
- PNP
- NPN
- DIMMING 0-10V = 100-30%



9 ANGLE CHANGERS DIFFÉRENTS :



CHANGEZ FACILEMENT
L'ANGLE DU FAISCEAU

- Étroit **±10°**
(Standard & Polarisé)
- Moyen **±17°**
(Standard & Polarisé)
- Large **±25°**
(Standard & Polarisé)
- En Ligne **±9-16°**
(Standard & Polarisé)
- **Polarisant** seul

MODULAR TINY M-TBAR

ANGLE CHANGERS

AC-TBAR-N
(Angle étroit)



AC-TBAR-M
(Angle moyen)



AC-TBAR-W
(Angle large)



AC-TBAR-L
(En ligne)



ANGLE CHANGER

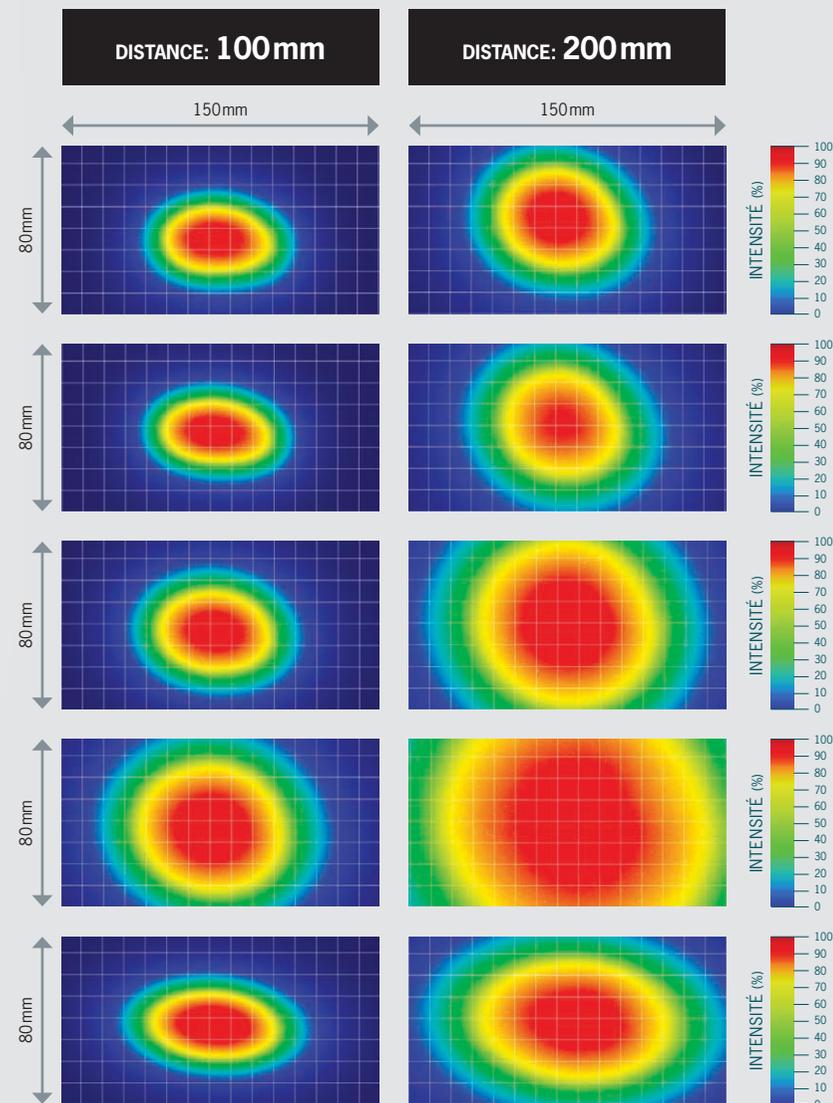
SANS ANGLE CHANGER

AC-TBAR-N
(Angle étroit)

AC-TBAR-M
(Angle moyen)

AC-TBAR-W
(Angle large)

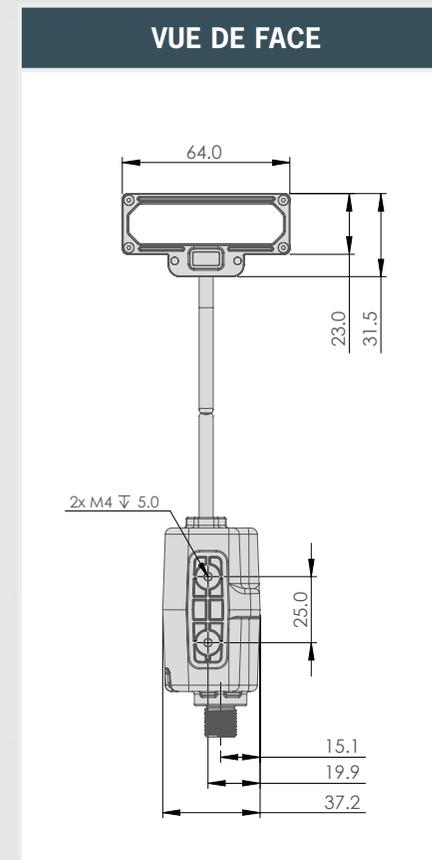
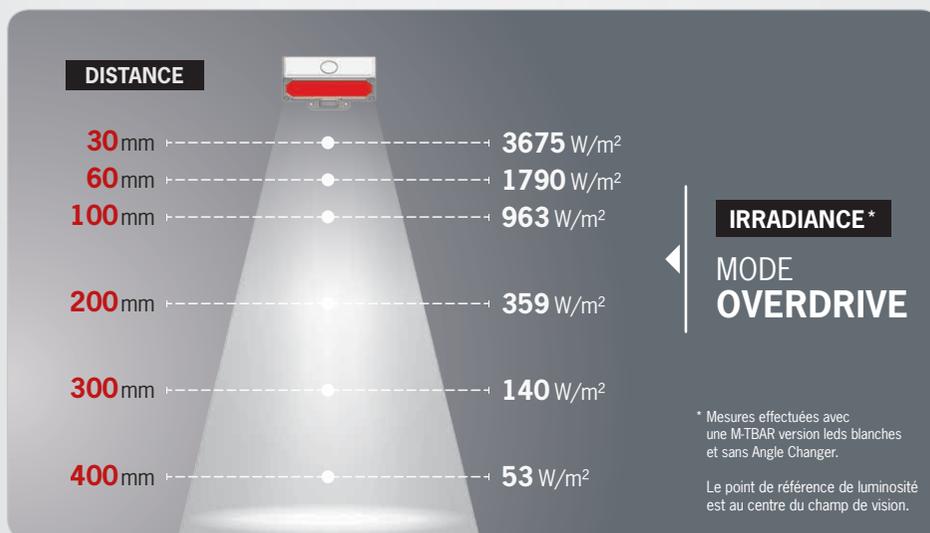
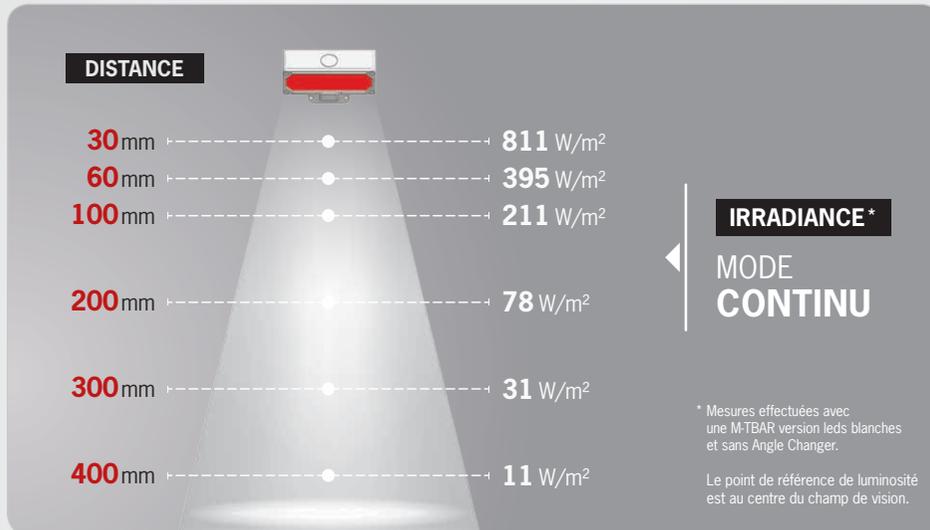
AC-TBAR-L
(En ligne)



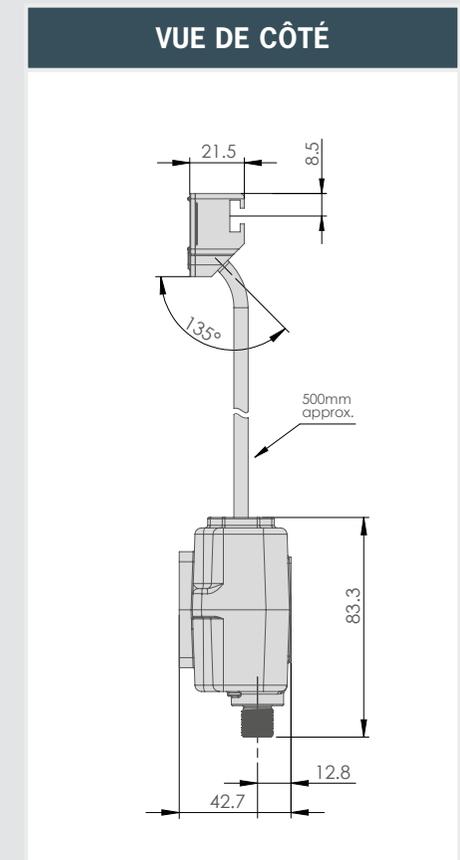
1 carreau = 10mm x 10mm

MODULAR TINY M-TBAR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) |
|------------------|-----------------|--------------|----------------|
| Éclairage | 64 | 31,5 | 21,5 |
| Câble | longueur: 500mm | | |



| | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Épaisseur (mm) |
|---------------------|---------------|--------------|----------------|
| Alimentation | 83,3 | 37,2 | 42,7 |
| Connecteur | M12 5 pôles | | |

MODULAR TINY M-TBAR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

M-TBAR

| Électronique | |
|---------------------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 24 VDC ±10% |
| Mode de fonctionnement | Mode Continu (CW), Strobe OverDrive |
| Temps d'allumage et d'extinction | 15µs/15µs respectivement |
| Connectique | Connecteur M12 5 pôles |
| Mode Strobe | 10ms de temps d'activation max avec un rapport cyclique de 10% |
| Consommation en pic (WHI) (OverDrive) | 36 W |
| Optique | |
| Couleurs | Blanc, Rouge, Vert, Bleu & Infrarouge |
| Mécanique | |
| Dimensions | 64 x 31,5 x 21,5 mm |
| Poids | Éclairage : 60g / Alimentation : 72g |
| Matières | Aluminium (anodisé), ABS, PC, Acier inoxydable, Néodyme |
| Fixation | M4 T-NUT ou vis M2 |
| Environnement | |
| Température d'utilisation | -10° à +40°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h) |
| Température de stockage | -20° à +60°C / 80% d'humidité sans condensation Pas de choc thermique (variation temp. max : 10°C en 24h) |
| Indice de protection | IP 67 |
| Normes | RoHS-CE-UKCA-DEEE |



Plus d'informations :

www.tpl-vision.com/fr

M-TBAR :

| M-TBAR | NOMBRE DE LEDS | COULEUR |
|--------|----------------|--------------------|
| | 4 | WHI (blanc) |
| | | 630 (rouge) |
| | | 525 (vert) |
| | | 470 (bleu) |
| | | 850 (IR) |

EXEMPLES :

- Modular M-TBAR 4 leds blanches → M-TBAR-4-WHI
- Modular M-TBAR 4 leds rouges → M-TBAR-4-630

ANGLE CHANGERS :

| AC-TBAR | ANGLE | OPTION : POLARISANT |
|---------|------------------------|---------------------|
| | N (étroit) | P1 |
| | M (moyen) | |
| | W (large) | |
| | L (en ligne) | |
| | POLARISANT SEUL | |
| | POL1 | |

EXEMPLES :

- Étroit → AC-TBAR-N
- Étroit avec polarisant → AC-TBAR-N-P1
- Polarisant seul → AC-TBAR-POL1

COMBO ANGLE CHANGERS :

Réf: **AC-TBAR-CO-SM**

CONTENU :

- x1 AC-TBAR-N
- x1 AC-TBAR-M
- x1 AC-TBAR-W
- x1 AC-TBAR-L
- x1 AC-TBAR-POL1



SWIVEL MOUNT :

Réf: **SWIVEL-MOUNT-T**

