

# Tête d'éclairage DEL pour rail

TL-15W-VAR-BK-AD-V1

**ARANI**

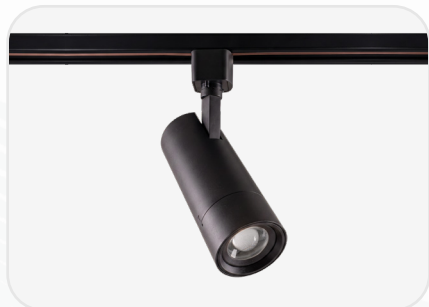
Date:

Projet :

Préparé pour :

Type:

Commentaires :



Voici notre nouvelle génération de têtes de rail à DEL. Idéales pour les commerces, galeries, bureaux et maisons modernes. Elles offrent une température de couleur sélectionnable, un faisceau ajustable et un IRC élevé pour un confort visuel supérieur. Certifiées cETLus et FCC, elles assurent performance et fiabilité pour vos projets résidentiels et commerciaux.

CCT sélectionnable  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K  
5000K



**IP20**



## Spécifications

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Puissance</b>                               | 15W                           |
| <b>Puissance équivalente</b>                   | 90W                           |
| <b>Tension d'entrée</b>                        | 120Vca                        |
| <b>Courant d'entrée max</b>                    | 0.13A                         |
| <b>Température de couleur (sélectionnable)</b> | 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K |
| <b>CCT par défaut</b>                          | 2700K                         |
| <b>Lumens maximum</b>                          | 1150 lm @ 5000K               |
| <b>Efficacité</b>                              | Jusqu'à 75 lm/W               |
| <b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>      | >90                           |
| <b>Durée de vie</b>                            | 50 000 heures                 |
| <b>Type de gradation</b>                       | Coupe de phase Triac          |
| <b>Facteur de puissance</b>                    | >0.9                          |

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>THD</b>                                              | <20%                                        |
| <b>Protection contre les surtensions (L-N / L/N-PE)</b> | 2500V                                       |
| <b>Indice unifié d'éblouissement (UGR)</b>              | <16                                         |
| <b>Poids</b>                                            | 650g (1,44lb)                               |
| <b>Couleur du produit</b>                               | Noir                                        |
| <b>Matériau du boîtier</b>                              | Aluminium                                   |
| <b>Matériau de la lentille</b>                          | Polycarbonate                               |
| <b>Matériau du connecteur</b>                           | Aluminium                                   |
| <b>Montage</b>                                          | Adaptateur de rail HALO (compatible type H) |
| <b>Angle de faisceau</b>                                | Ajustable : 20° – 50°                       |
| <b>Température de fonctionnement</b>                    | -20°C à 45°C                                |
| <b>Durée de la garantie</b>                             | 5 ans                                       |
| <b>Certifications</b>                                   | cETLus, Fcc                                 |



Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.  
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA  
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

Arani.ca

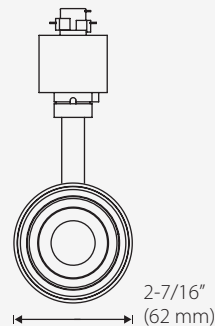
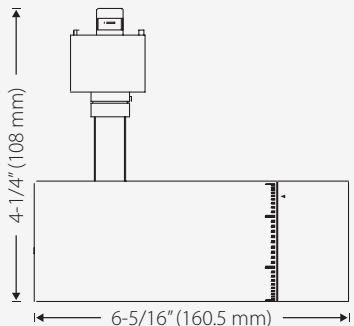
Tel: (888) 992 7264

Page 1

# LED Head for Track Lighting



TL-15W-VAR-BK-AD-V1



## Dimensions

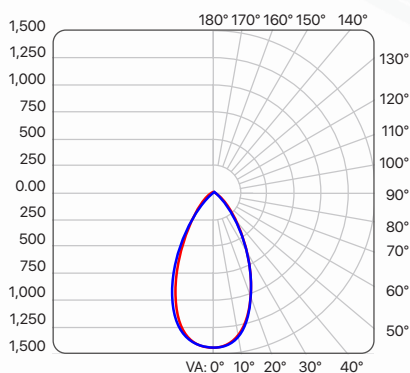
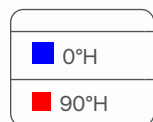
| Hauteur         | Largeur            | Diamètre        |
|-----------------|--------------------|-----------------|
| 4-1/4" (108 mm) | 6-5/16" (160.5 mm) | 2-7/16" (62 mm) |

## Informations de commande

| Code de commande    | Tension d'entrée | Puissance | CCT sélectionnable                    | Couleur | Angle de faisceau |
|---------------------|------------------|-----------|---------------------------------------|---------|-------------------|
| TL-15W-VAR-BK-AD-V1 | 120Vca           | 15W       | 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K | Blanc   | Ajustable 20°-50° |

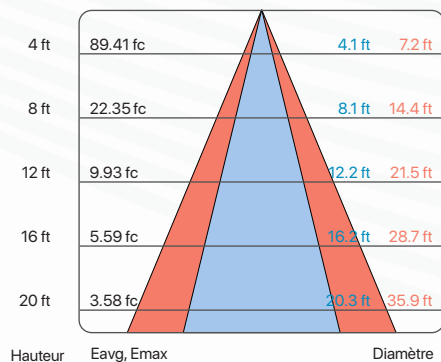
## Photométrie (4000K – 50°)

### Candela polaire



### Éclairage à une distance

Diffusion verticale : 55,9°  
Diffusion horizontale : 86,5°



## Résumé des flux lumineux zonaux

| Zone  | Lumens | % Lamp | % Luminaire |
|-------|--------|--------|-------------|
| 0-30  | 846.2  | 69.6 % | 69.6 %      |
| 0-40  | 1093.1 | 89.9 % | 89.9 %      |
| 0-60  | 1194.1 | 98.2 % | 98.2 %      |
| 60-90 | 22.0   | 1.8 %  | 1.8 %       |
| 0-90  | 1216.0 | 100 %  | 100 %       |

## Lumens par CCT

| 2700K | 3000K  | 3500K  | 4000K  | 5000K  |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 922lm | 1009lm | 1091lm | 1137lm | 1143lm |



Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.  
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA  
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

Arani.ca

Tel: (888) 992 7264

Page 2