

## PLAFONNIERS PLAFONNIERS LED TAYLOR

# ROBUS®

### Plafonniers LED TAYLOR à TCC et intensité variables, avec collerettes Blanche et Chrome Brossé, 3000K, 4000K, 6500K

Le nouveau plafonnier LED TAYLOR à intensité variable représente l'évolution de la gamme IMPACT permettant à l'installateur de choisir la Température de Couleur (TCC) en fonction des exigences liées à l'installation du luminaire. Avec des TCC sélectionnables de blancs chaud, neutre ou lumière du jour avec diffuseur opale, il fournit une lumière uniforme, avec peu d'éblouissement et sans ombre.



#### Caractéristiques :

- Kit complet comprenant :
  - Collerettes fines Blanche et Chrome Brossé
  - Pré-câblé avec 0,25m de câble souple et un connecteur à raccordement rapide à ressort et serre-câble intégré

- Collerettes carrées blanche et chrome brossé disponibles
- Collerettes d'extension blanche et chrome brossé adaptées aux larges trous existants
- Diffuseur opale en polycarbonate à efficacité élevée
- Boîtier en aluminium coulé sous pression enduit de plastique

- Technologie solide

- Utilise une LED SMD Nationstar de qualité 44 :

- Flux lumineux élevé
- Faible consommation
- Efficacité élevée
- Longue durée de vie

- Angle de diffusion de 100 degrés

- Indice de Rendu des Couleurs élevé de 80

- Interrupteur 3 positions monté au dos du luminaire avec Températures de Couleur Corrélée de 3000K, 4000K et 6500K

- Alimentation à intensité variable intégrée

- Indice de Protection IP44

- Conforme à l'essai au fil incandescent à 850°

#### Avantages :

- Tout le matériel nécessaire est inclus dans une boîte
  - Esthétique soignée avec choix de couleur de collerette pour aller avec la décoration
  - Connexion rapide et simple, conserve la pression continue du conducteur, réduisant les points de chaleur causant des pannes

- Créent une alternative pour une esthétique angulaire

- Bonne solution de retrofit. Recouvre les trous existants de 78mm à 116mm de diamètre

- Réduit l'éblouissement pour un meilleur confort visuel et une meilleure transmission de la lumière
- Matériau à forte conductivité pour une excellente gestion thermique qui contribue à la durée de vie de la LED et de l'alimentation

- Faible émission de chaleur – réduit les frais de climatisation
- "Démarrage instantané" pour garantir une visibilité immédiate
- Résistant, sans filaments pouvant prématurément tomber en panne à cause des vibrations et des variations de température
- Convient à un allumage par capteur sans affecter la durée de vie de la LED

- Meilleur flux lumineux que la plupart des halogènes – nombre de luminaires nécessaires réduit

- Solution idéale de retrofit pour fournir plus de lumière
- Économies d'énergie de plus de 85% comparé à des halogènes
- Fournit jusqu'à 93 lumens par watt utilisé, donc très efficace
- Pas de maintenance ou de zones sombres là où les autres lampes en ont

- Large angle de lumière qui fournit un flux uniforme sans ombre

- Rendu exact des couleurs – idéal pour les commerces ou les intérieurs avec des couleurs pastel

- La TCC est subjective mais peut être réglée sur une lumière d'ambiance chaude, une lumière de travail plus froide ou un blanc lumière du jour souvent utilisé dans les zones accoutumées à une vive lumière naturelle
- La température de couleur peut être sélectionnée après installation pour l'accorder à l'espace éclairé et peut être modifiée rapidement et simplement si la décoration ou l'utilisation de l'espace change

- Pas d'alimentation séparée à laquelle il faut trouver une place
- À intensité variable avec des systèmes C-Bus et de nombreux variateurs d'intensité à triac (liste des variateurs compatibles disponible sur le site)
- La lumière peut soit être réglée à un niveau subtil, sur une lumière vive pour un éclairage de travail ou général, ou entre les deux
- Bonne solution de retrofit pour des variateurs existants

- Convient à une installation dans la plupart des pièces d'une propriété pour permettre une esthétique uniforme

- Fournit une sécurité supplémentaire aux occupants d'un bâtiment en cas d'incendie

#### Utilisations :

- Salles à manger, salons, salles de bain et chambres
- Réceptions d'hôtels et de bureaux
- Magasins et commerces
- Bars, clubs et restaurants
- Lumière complémentaire dans des salles de réunion ou des salles polyvalentes

#### Construction :

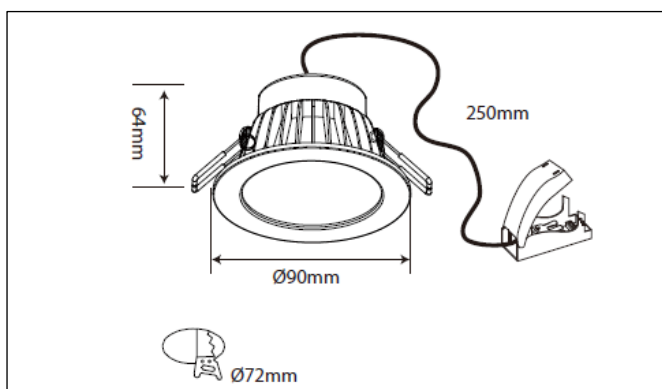
Boîtier PA66 en aluminium enduit de plastique  
Collerette et diffuseur opale en polycarbonate  
Ressorts de maintien en acier

## PLAFONNIERS PLAFONNIERS LED TAYLOR

# ROBUS®

Plafonniers LED TAYLOR à TCC et intensité variables, avec collerettes Blanche et Chrome Brossé, 3000K, 4000K, 6500K

Référence :	RC7W723-01
Équivalent halogène (W) :	50
Puissance totale (W) :	7
Flux lumineux total (lm) :	600/650/620
Efficacité (Llm / cctW) :	86/93/89
Durée de vie (h) :	30,000
Garantie (années) :	3
Éclairage à 1m (lx) :	250/300/270
Angle de diffusion (deg) :	100
TCC (K) :	3,000/4,000/6,500
IRC (Ra) :	80
Indice de Protection (IP) :	44
Température de fonctionnement (°C) :	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC) :	220 - 240
Facteur de Puissance (FP) :	0,9
Hauteur (mm) :	64
Diamètre (mm) :	90
Diamètre d'encastrement (mm) :	72
Quantité par boîte :	1
Poids (kg) :	0,22



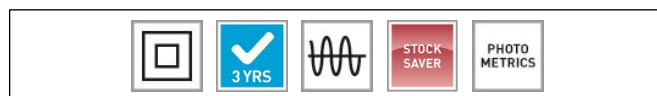
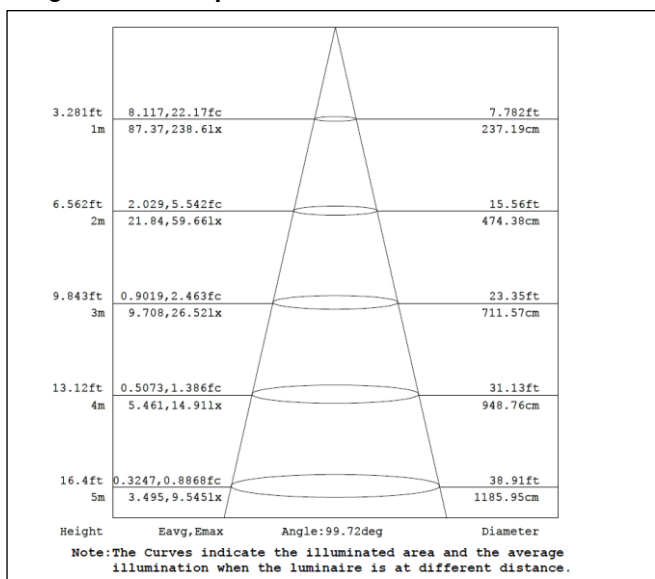
### Accessoires :

- RC72TRIM-01** Collerette d'extension blanche (diamètre d'encastrement de 78 à 116mm)
- RC72TRIM-13** Collerette d'extension chrome brossé (diamètre d'encastrement de 78 à 116mm)
- RC75QTRIM-01** Collerette carrée blanche
- RC75QTRIM-13** Collerette carrée chrome brossé

### Normes & Autorisations :

Conforme à : EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62031, EN 62471, EN 62493, EN 62031, EN 61374-2-13, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60598-1 Annex ZC Clause 4&5  
Passe l'essai au fil incandescent à 850°

### Diagramme conique d'éclairage lumineux :



### Diagramme polaire :

