

## PLAFONNIERS ENCASTRÉS

### TRIUMPH ACTIVATE IP65 LEDCHROIC™ DIMMABLE 8W LED PLAFONNIER ENCASTRÉ AVEC CONNECTEUR RAPIDE MALE/FEMELLE ET COLLERETTE BLANCHE



Accessoires:	
Lentille	RATRENS-60
LEDCHROIC™ 60 degrés	
Collerette Chrome	RATRTRIM-03
Collerette Chrome B	RATRTRIM-13



Codes: Ajouter un "E" pour éclairage de sécurité	RATR8P03038-01	RATR8P04038-01
Comparable à:	Halogène LV 50W	Halogène LV 50W
Flux lumineux L <sub>100</sub> Std/Sécurité (lm):	640/120	680/135
Angle de diffusion (deg):	38	38
Lux à 1m (lx):	1140	1190
Température de la couleur L <sub>100</sub> (k):	3,000	4,000
IRC L <sub>100</sub> (Ra):	>80	>80
Puissance totale (W):	8	8
Efficacité (lm/cctW):	80	85
Facteur de puissance:	>0.98	>0.98
Durée de vie (heures):	50,000	50,000
Indice de protection (IP):	65	65
Température ambiante de fonctionnement (°C):	-20<T <sub>a</sub> <+45	-20<T <sub>a</sub> <+45
Diamètre/Hauteur (mm):	91.5/98	91.5/98
Diamètre d'encastrement (mm):	70	70
Quantité minimum à la commande/Quantité par boîte:	1/18	1/18
Poids (Kg):	0.34	0.34
Garantie (ans):	5	5

Ce fantastique nouveau plafonnier encastré LED ignifugé et IP65 Robus TRIUMPH Activate réunit les toutes dernières technologies disponible pour créer un plafonnier encastré de haute performance sur le marché de l'éclairage. Ce produit regroupe les magnifiques technologies ROBUS :

- La technologie Driver-On-Board (DOB) qui élimine le condensateur électrolytique et fournit une certaine efficacité et fiabilité pour une longue durée de vie
- Chip on Board (COB) pour un flux lumineux optimal, une faible consommation d'énergie, une grande efficacité et une durée de vie plus longue
- La lentille LEDCHROIC™ Optique permet d'obtenir une répartition de la lumière inégalée, une uniformité et une clarté, reproduisant la traditionnelle lentille dichroïque
- Le connecteur rapide SWIFT plug & play 4 bornes mâle/femelle pour une installation simple, rapide et efficace
- Le Plug & Play de sécurité permettant une connexion entre le connecteur d'alimentation femelle principal et le connecteur mâle approprié pour une installation facile

Ces spécificités font du TRIUMPH Activate un plafonnier encastré de choix, surpassant les actuels plafonniers LED encastrés de sa catégorie.

#### CARACTÉRISTIQUES

#### AVANTAGES

##### Technologie

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute dernière technologie avec les Chips intégrés sans condensateur électrolytique traditionnel fournissent une vraie technologie Driver-On-Board (DOB) avec toute l'alimentation, les composants du driver, la fonction dimmable, le facteur de puissance, la protection contre la surtension, la protection thermique intégrée pour la CCI LED (carte de circuit intégrée) et l'approvisionnement directe par l'alimentation électrique.</li> <li>• Dernière technologie unique Chip-on-Board (COB) LED pour:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flux lumineux élevé ≥ 640lm</li> <li>• Faible consommation d'énergie de 8W</li> <li>• Faible émission de chaleur</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de condensateur électrolytique traditionnel pour une plus longue durée de vie, le condensateur traditionnel est souvent la cause de fin de vie prématurée du produit.</li> <li>• Technologie très efficace qui est nettement plus fiable que les drivers séparés ou "intégrés" dans l'armature ou dans le dissipateur thermique et fournit un contrôle CI pour :           <ul style="list-style-type: none"> <li>• La transmission de courant stable afin de maximiser la performance et la vie des LED</li> <li>• La fonction dimmable fluide</li> <li>• La perte de puissance minimum du driver pour une efficacité énergétique</li> <li>• Le facteur de puissance élevé de 0.98 donc pas de pénalités provenant des compagnies d'électricité</li> <li>• La protection du circuit et des composants pour une longue durée de vie</li> </ul> </li> <li>• Pas de problème de raccordement de l'alimentation secteur à l'équipement LV pouvant causer une panne</li> <li>• Aucun driver externe à placer dans le faux plafond.</li> <li>• Comparé à l'Halogène LV:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plus de 70% plus lumineux, par conséquent, moins de luminaires peuvent être utilisés pour un même effet lumineux ce qui réduit le coût total des luminaires et les coûts d'installations.</li> <li>• Des économies d'énergie de plus de 80%, par conséquent, réduction des émissions de CO2 et des coûts d'électricités des immeubles.</li> <li>• Efficacité de ≥ 80 luminaires lm/cctW conforme aux sections L1 &amp; L2 des « Building Regulations »</li> <li>• LED produisant moins de chaleur pour améliorer la durée de vie de 50,000 heures par conséquent plus de lampes à changer toutes les 1000 heures               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est plus facile de contrôler un faisceau lumineux à puce unique que plusieurs puces de type SMD pour une meilleure uniformité</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

- Technologie optique Robus LEDCHROIC™ 38°
- Accessoire optique 60° LEDCHROIC™ en option
- Etat solide
- Grand dissipateur de chaleur en aluminium à ailettes
- Atteint l'aspect traditionnel d'une lampe dichroïque
- A un faisceau de lumière uniforme avec des coupures douces aux extrémités sans tâches sombres
- Fournit un faisceau lumineux large ou extra-large pour la conception d'éclairage sur mesure
- Hauteur du plafond haut ou bas peuvent être pris en compte
- "Instantané" pour assurer une visibilité immédiate par conséquent, permet d'éviter de trébucher sur des obstacles
- Robuste sans filament pour éviter des pannes prématurées dues aux chocs, vibrations du bâtiment, ou aux cycles chaud ou froid
- Compatible avec capteur PIR, cellule photo-électrique et micro-ondes sans compromettre la vie de la LED
- Fournit une transmission optimale de la chaleur à partir des composant COB et DOB pour assurer une longue vie de service fiable.

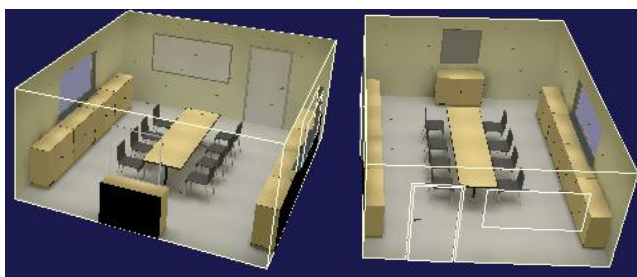
## PLAFONNIERS ENCASTRÉS

VEUILLEZ NOTER - LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT DOCUMENT PEUVENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS NOTIFICATIONS PREALABLES

### TRIUMPH ACTIVATE IP65 LEDCHROIC™ DIMMABLE 8W LED PLAFONNIER ENCASTRÉ AVEC CONNECTEUR RAPIDE MALE/FEMELLE ET COLLERETTE BLANCHE

Une salle de réunion normale 6m x 5m installée avec:

Halogène 50W GU10



Nombre total de luminaires installés	30
Nombre de lux - Moyenne	379 lx
Uniformité	0.92
Puissance totale	1530 Watts

Triumph ACTivate LED 8W Blanc chaud



Nombre total de luminaires installés	15
Nombre de lux - Moyenne	375 lx
Uniformité	0.93
Puissance totale	124 Watts

Dans cet exemple, la solution Triumph Activate :

- Nécessite seulement la moitié des luminaires, fait d'un produit initial un grand produit et des économies de coûts d'installation.
- Emet un flux lumineux identique avec une excellente conformité
- Économise plus de 90% d'énergie pour fournir de grosses économies à long terme et de récupérer les coûts initiaux supplémentaires engendrés les premiers mois.

Comparez le Triumph Activate avec d'autres luminaires LED et voyez la différence en termes de performance, de coûts, et de récupération de votre investissement.

#### CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

##### Esthétique

- Collerette blanche de haute qualité qui se détache en la tournant.
- Collerette en Chrome et Chrome Brosse disponible

##### Installation

- Pré-câblé avec un connecteur rapide SWIFT 4 broches mâle/ femelle plug & play avec grandes bornes et un câble de retenue.

#### AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

- Un design magnifique qui correspond ou contraste avec beaucoup de couleurs & styles de décoration
- Couleurs de collerettes en option disponibles pour salle de bain et autres pièces
- La première étape de câblage peut être effectuée à un stade précoce, en utilisant seulement la première partie du câble c'est à dire la partie "femelle"
- Avoir 4 broches et de larges bornes signifie que l'interrupteur et les conducteurs sous tension permanents terminent dans le connecteur pour fournir une fonction entrée et sortie donc pas besoin de boîte de raccordement, par conséquent une économie de temps et de coûts

- 
- Le luminaire est stocké en toute sécurité pendant les travaux de construction et la décoration est réalisée de sorte que le luminaire ne soit pas endommagé
  - Le luminaire peut être connecté plus tard en utilisant la seconde partie du câble c'est à dire la partie "mâle" et peut être insérer directement dans le trou préalablement fait
  - Un simple plug & play est fourni dans le pack de connexion de sécurité
- 
- Large bride avec un corps court et étroit
  - Il couvre les découpes existantes, par conséquent, ajustable et est idéal pour les faux plafonds peu profonds
- 
- Isolation intégrée
  - Permet une application d'isolation légère au-dessus et autour du luminaire par conséquent, évite les "points froids" dans les espaces isolés.
  - Assure qu'il y a un interstice d'air suffisant entre l'isolation et le luminaire pour une opération efficace
- 
- Conformité
- Incendie, acoustique et débit d'air testé
  - Fournit une conformité entre les parties B, C & E de la « Building Regulations » pour l'installation dans la plupart des bâtiments.
- 
- Indice de protection :IP65
  - Peut-être utilisé dans les douches ou autres zones humides pour maintenir un même esthétique dans toute l'installation.
- 
- Conforme aux sections L1 & L2 des "Building Regulations"
  - Avec une efficacité de  $\geq 80$  luminaire lm/cctW toutes les versions peuvent être installées dans tous types de bâtiments
  - Certains produits fabriqués ne sont pas suffisamment efficaces pour une installation dans des zones commerciales, de vente au détail, ou de divertissement
- 
- Robus inspirant la confiance – 5 ans de garantie sans soucis
  - Processus simple
  - Aucun enregistrement du produit sur internet n'est nécessaire
- 

VEUILLEZ NOTER – LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT DOCUMENT PEUVENT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS NOTIFICATIONS PREALABLES