

## ÉCLAIRAGE COMMERCIAL RÉGLETTE LED TOUCAN IP20

# ROBUS®

Cet élégant luminaire remplace les T8 2x18W, 2x36W, 1x70W traditionnels ou les T5 équivalents tout en permettant de faire de considérables économies d'énergie de plus de 50%. Conforme aux exigences actuelles et futures en matière d'efficacité, il contribuera à réduire l'empreinte carbone du bâtiment sans avoir de frais de maintenance associés aux panes des tubes traditionnels.



### Utilisations :

- Petites cuisines ou cantines
- Salles de stockage de fournitures de bureau
- Salles d'attente de centres médicaux
- Garages, cabanes ou ateliers
- Buanderies
- Postes de travail

### Construction :

Base en aluminium extrudé

Embouts blancs en polycarbonate

Diffuseur opale en polycarbonate

### Caractéristiques :

- Solide indice de résistance aux impacts IK08 avec embouts blancs en polycarbonate stabilisés aux UV et diffuseur opale en polycarbonate à efficacité élevée

- Corps fin en aluminium extrudé enduit de poudre blanche

- Utilise la technologie de qualité élevée et durable de LED montées en surface :
  - Flux lumineux exceptionnel
  - Faible consommation d'énergie
  - Faible dépréciation des lumens et changement de la TCC
  - Longue durée de vie des LED de 30000h
  - Efficacité élevée

- Température de couleur de 4000K avec un IRC élevé

- Technologie solide et résistante sans filaments ou électrodes pouvant tomber en panne

- Dotée d'une plaque LED et non de tubes LED
- Supports de montage en surface et clips en acier inoxydable

- Pré-câblée d'1m de câble souple à 3 conducteurs
- Entrée de câble dans la base

### Avantages :

- Esthétique élégante
- Solide et durable avec des propriétés anti-vandalisme
- Permet une transmission maximale de la lumière avec un faible éblouissement
- Indice de résistance aux impacts IK08 donc résistante aux dommages accidentels
- Ne s'abîmera pas donc aura une durée de vie aussi longue que celle des LED

- Produit de qualité utilisant des matériaux de qualité
- Design fin et discret
- Permet une excellente gestion thermique avec une bonne conduction et dissipation thermique pour un fonctionnement plus froid afin d'assurer une longue durée de vie des composants

- Flux lumineux comparable à celui des T8 donc remplacement au cas par cas
- Économies d'énergie de plus de 50%
- Flux lumineux et couleurs constants tout au long de la vie du produit
- Pas de frais de maintenance pour le remplacement des tubes
- Conforme aux exigences actuelles et futures en matière d'efficacité

- Idéal pour un éclairage de travail et de sécurité tout en fournissant une bonne visibilité

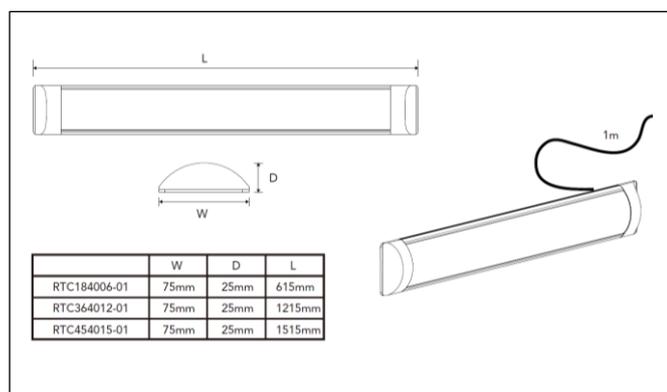
- Moins susceptible de tomber en panne à cause des vibrations et des variations de température
- Peut être allumée par capteur à micro-ondes, PIR ou photocellule ce qui peut nuire aux sources de lumière traditionnelles donc permet de faire de plus grandes économies d'énergie lorsque l'éclairage n'est pas nécessaire

- Gestion thermique plus efficace pour une longue durabilité

- Système de montage qui ne rouille pas pour une longue durée de vie et une esthétique consistante
- Le luminaire se clipse dans les supports

- Le luminaire n'a pas besoin d'être ouvert
- Branchement du câble dans le faux-plafond facilité

Référence :	RTC184006-01	RTC364012-01	RTC454015-01
Équivaut aux T8 fluorescents (W) :	2x18	2x36	70
Puissance totale (W) :	18,7	34,3	43,4
Flux lumineux total (lm) :	1810	3640	4340
Efficacité (Llm / cctW) :	97	106	100
Durée de vie (h) :	30000	30000	30000
Garantie (années) :	2	2	2
Éclairage à 1m (lx) :	600	1200	1400
Angle de diffusion (deg) :	120	120	120
TCC (K) :	4000	4000	4000
IRC (Ra) :	80	80	80
Indice de protection (IP) :	20	20	20
Indice de résistance aux impacts (IK) :	IK08	IK08	IK08
Température de fonctionnement (°C) :	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40	-20 ≤ Ta ≤ +40
Tension de fonctionnement (VAC) :	220-240	220-240	220-240
Facteur de Puissance (FP) :	0,95	0,95	0,95
Hauteur D (mm) :	25	25	25
Longueur L (mm) :	615	1215	1515
Largeur W (mm) :	75	75	75
Quantité par boîte :	1	1	1
Poids (kg) :	0,42	0,8	1,1



### Diagramme conique d'éclairage lumineux :

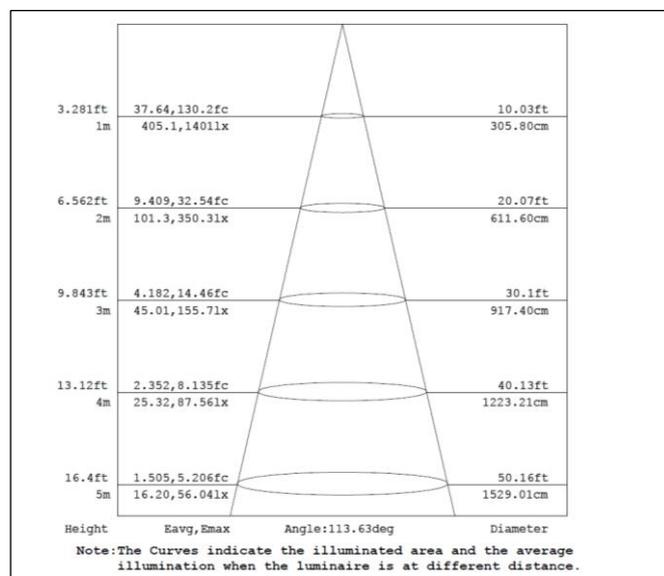


Diagramme pour RTC454015-01. Autres diagrammes disponibles sur demande.

### Normes & Autorisations :

Conforme à : EN 60598-1, EN 55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### Diagramme polaire :

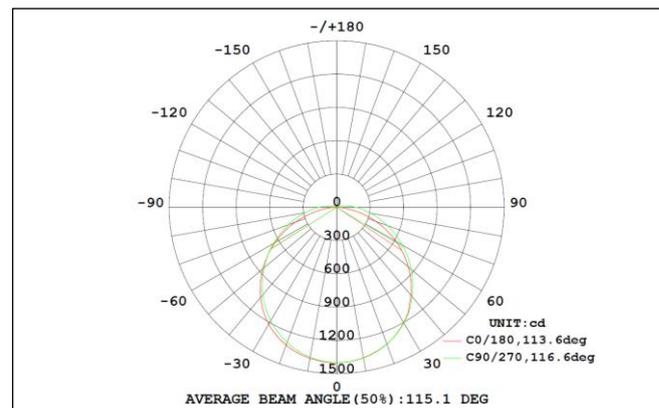


Diagramme pour RTC454015-01. Autres diagrammes disponibles sur demande.