

# TWIST

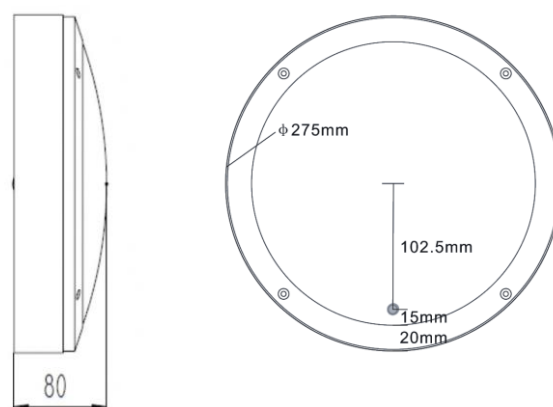
REF : TWI27WCTC  
TWI27BCTC



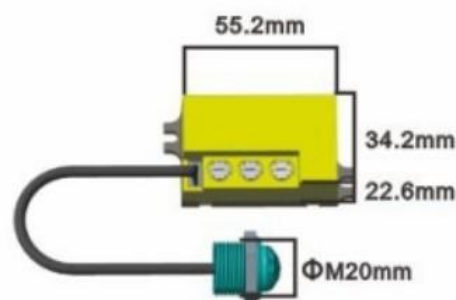
Le TWIST est un hublot doté d'un détecteur de mouvement infrarouge. Peut être appliqué en tant que luminaire d'intérieur, détection de passage, dans les escaliers, ...  
Ce hublot est à appliquer en position murale.

## + Avantages produit

- Hublot aux multiples possibilités, vous avez accès à tous les réglages.
- Un seul modèle, vous choisissez la puissance et la température de couleur par sélection de switch.
- Détection de présence par infrarouge.
- Hublot en fonte d'aluminium, particulièrement résistant.
- Dispositif anti vandale IK10.
- Réglages : 19W / 21W / 23W / 25W  
3000K / 4000K / 5000K
- Angle de diffusion : 110°
- Angle de détection : 80°
- Temporisation d'extinction réglable

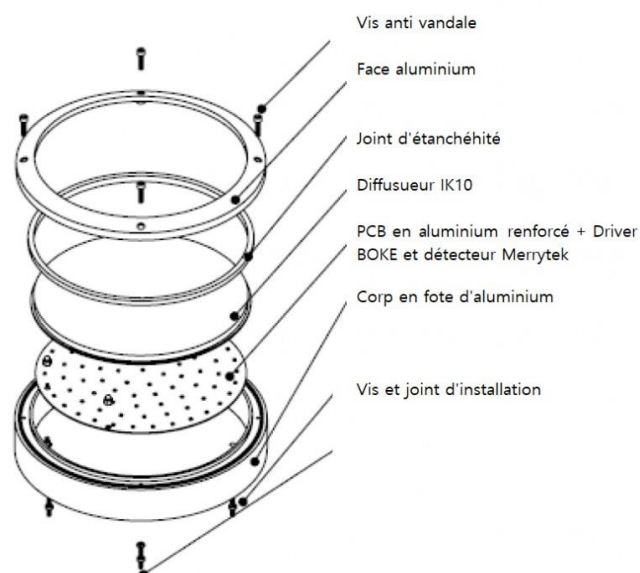


Dimensions du hublot



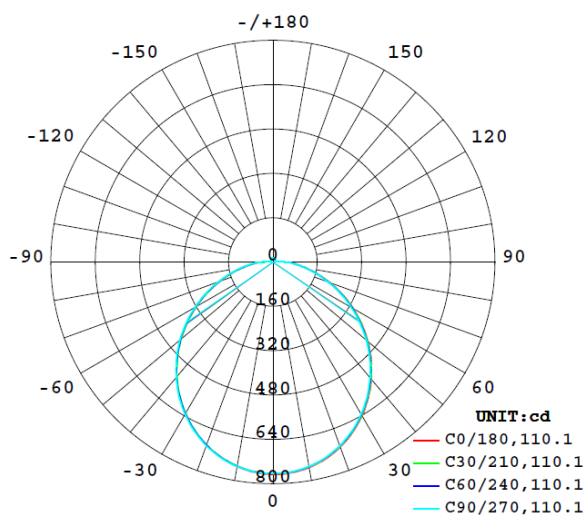
## Données physiques

Matériaux	Fonte d'aluminium
Couleurs	Blanc ou Noir
Mode de fixation	Mural / Plafonnier
Ø*H (mm)	275 mm * 80 mm
Poids (kg)	1,2 kg
Angle de détection	80°



## PERFORMANCES

Flux (lm)	De 1778 lm à 2292 lm
Puissance (W)	De 19W à 25W
Valeur d'intensité max (cd)	528,5 cd (19W) / 766,1 cd (25W)
Luminance (cd/m <sup>2</sup> ) sous angle > 65°	- 15 698 en visée longitudinale (C0/180) - 13 033 en visée perpendiculaire (C90/270)
Température (°K)	3000°K / 4000°K / 5000°K
Eblouissement UGR 4H8H (70%, 50%, 20%) C0 / C90	26,3



<b>92</b> lm/W RENDEMENT	 -20° / +40°	 <b>75%</b> FACTEUR DE MAINTIEN	<b>50000</b> HEURES L80 B10	 <b>3</b> MACADAM	<b>DC</b> DRIVER
 110°	<b>IRC</b> 82	 GROUPE O IEC 62471	<b>&gt; 0,9</b> COS φ	 IP65	<b>5 ANS</b> GARANTIE
<b>&lt; 15</b> THD	 IK 10	 CLASSE II	<b>+</b> DIMMABLE	<b>UGR</b> < 27	 RETROFIT
 OPTION	 FLICKER FREE	 4000K 3000K 5000K	<b>ELIGIBLE CEE</b> RES-EC-104		

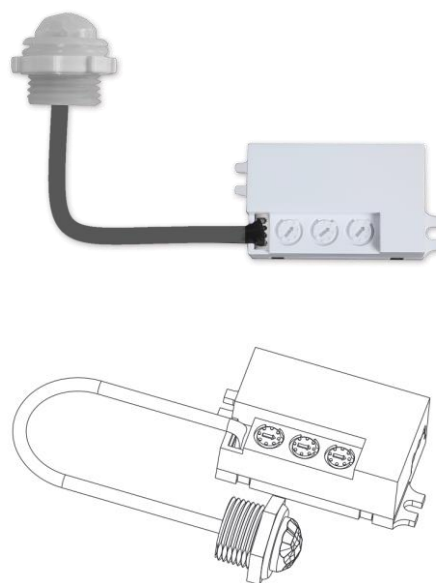
1m	236,7 / 766,1 lx	284,96 cm
2m	59,18 / 191,5 lx	569,92 cm
3m	26,30 / 85,12 lx	854,88 cm
4m	14,79 / 47,88 lx	1139,84 cm
5m	9,468 / 30,64 lx	1424,81 cm

TWIST CTC 25W

## DÉTECTEUR INFRAROUGE

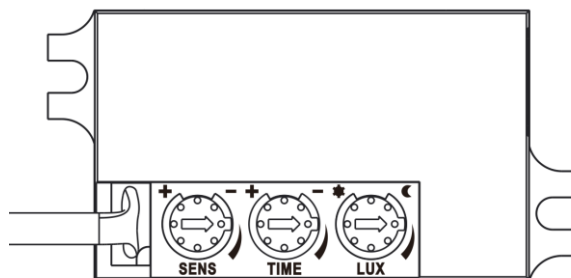
### Caractéristiques

Alimentation	220-240 V/AC
Fréquence	50 Hz
Luminosité détectée	< 10 lux jusqu'à 2000 lux (réglable)
Temporisation	Min : 10sec±3sec Max : 7min±2min
Angle de détection	80°



## FONCTIONS

<b>SENS</b>	Réglage de la sensibilité de détection. (Mouvement plus ou moins prononcé)
<b>TIME</b>	Réglage de la temporisation durant laquelle le luminaire reste allumé. • Min: 10sec±3sec • Max: 7min±2min
<b>LUX</b>	Réglage du seuil de détection du niveau d'éclairement (<10lux ~ 2000 lux)



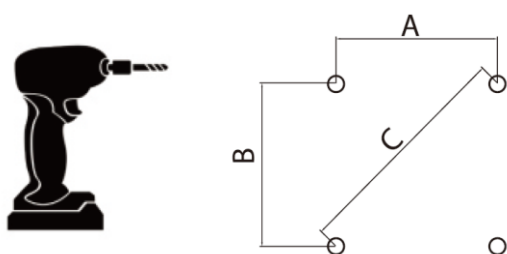
## TWIST

### ATTENTION !

- 1- Couper l'alimentation avant toute intervention
- 2- Alimenter le luminaire qu'après une installation complète et sûre
- 3- Opérations réservées aux électriciens et professionnels de la maintenance

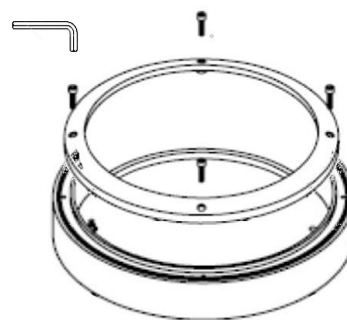


- 1** Percer les trous de fixation au plafond ou au mur.

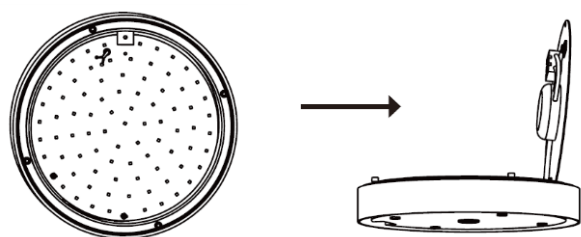


A = 142 mm / B = 142 mm / C = 202 mm

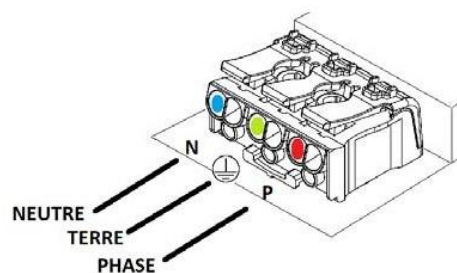
- 2** Ouvrir le hublot avec l'empreinte de sécurité.



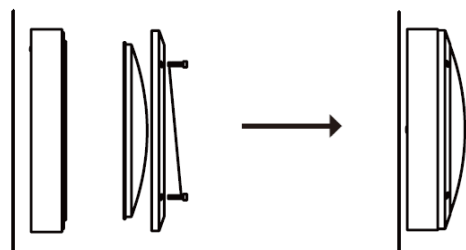
- 3** Tourner les vis A et B du PCB LED, pour accéder aux connexions à l'arrière.



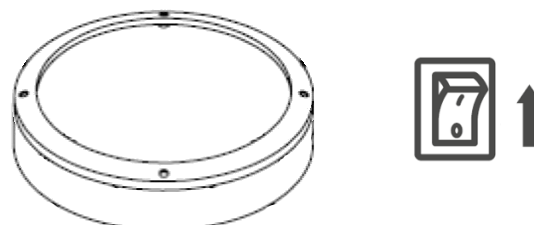
- 4** Connecter l'alimentation électrique en respectant le branchement.



- 5** Choisir la température de couleur souhaitée. Fixer le corps du hublot au mur, puis le refermer.



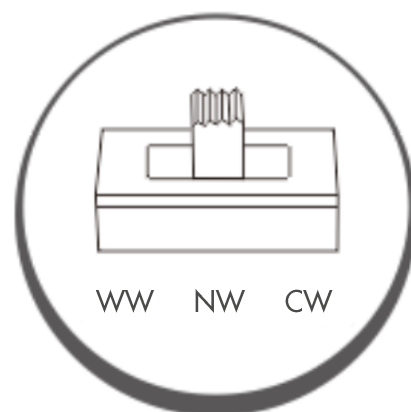
- 6** Après vérification du câblage, vous pouvez alimenter le TWIST.



## RÉGLAGES CTC

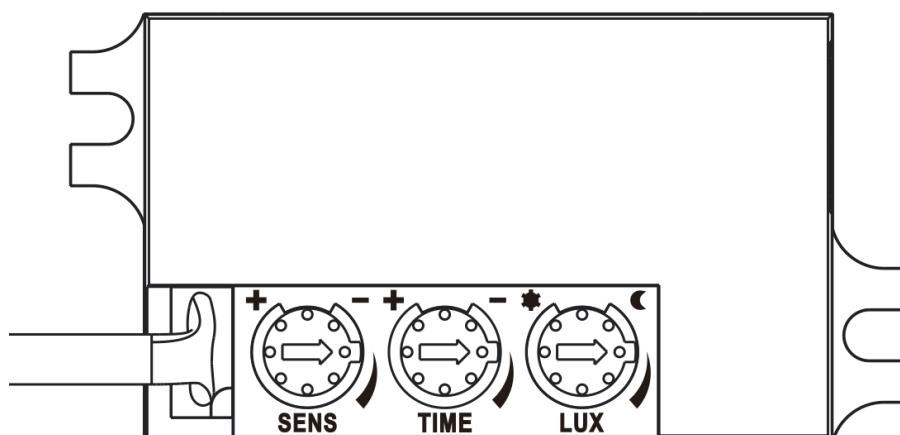
Le switch CTC est présent sur le PCB entre les vis A et B. Il permet de choisir la température de couleur, de 3000°K à 5000°K

- WW : 3000°K
- NW : 4000°K
- CW : 5000°K



## RÉGLAGES DU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ET DE LUMINOSITÉ

- 1** Réglage de la sensibilité du détecteur infrarouge avec le bouton « SENS ». Tourner vers le « + » ou vers le « - » pour augmenter ou diminuer la sensibilité du détecteur.
- 2** Réglage de la temporisation durant laquelle le luminaire reste allumé, avec le bouton « TIME ».
  - Min : 10sec  $\pm$  3sec
  - Max : 7min  $\pm$  2min
- 3** Réglage du seuil de détection du niveau d'éclairage, avec le bouton « LUX ».
  - Min : < 10 lux
  - Max : 2000 lux



## DÉSACTIVER LE DÉTECTEUR

- 1** Déconnecter le câble marron foncé du connecteur blanc.
- 2** Déconnecter le câble marron relié au driver (phase L).
- 3** Protégez le bout des câbles que vous venez de déconnecter avec du scotch ou des Wago.
- 4** Rajouter un câble de section 0,5mm<sup>2</sup> allant de l'alimentation jusqu'à la phase (L) du driver (fil marron dessiné).

