



# ARMOR SERIES

Éclairage pour Centres  
Correctionnels

---



# CONTENT

NOTRE TECHNOLOGIE .....	4
LUMINAIRES POUR PÉNITENCIERS .....	6
DÉCOUVREZ NOS ÉQUIPEMENTS CORRECTIONNELS .....	9
LUMINAIRES EN COIN ET MURAUX .....	10
PUJAC .....	12
PUOA, MURA .....	14
PUJA, PUMA .....	15
LUMINAIRES ENCASTRÉS .....	16
PRPA, PRTA .....	17
MARGAL .....	18
MARGA1, MARGA2 .....	19
MDA4, MDA6 .....	21
LUMINAIRES À MONTAGE EN SURFACE .....	22
PUFA .....	24
PUWA, PUSA .....	25
PUCSA, PUCSW .....	27
AC700 .....	29
CSLA .....	31



# LA TECHNOLOGIE DE PACO

PACO fabrique des luminaires répondant aux normes les plus rigoureuses, garantissant leur résilience même dans l'environnement difficile des cellules pénitentiaires.

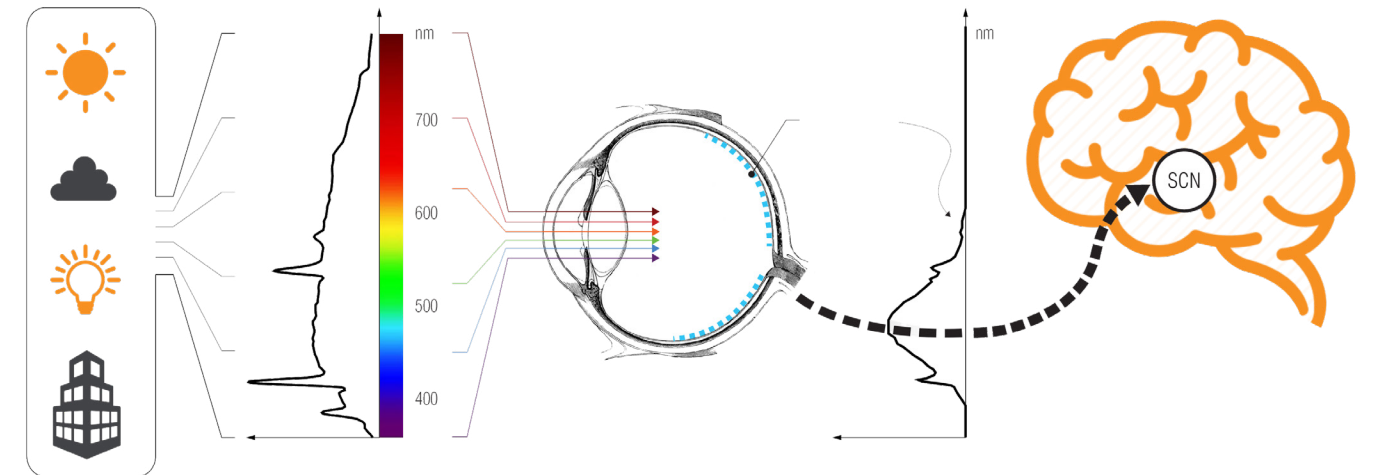


## SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE POUR LES ÉTABLISSEMENTS CORRECTIONNELS / INSTITUTIONNELS

PACO Lighting propose une vaste gamme de luminaires soigneusement conçus pour résister aux conditions les plus extrêmes, tout en garantissant des niveaux d'éclairage optimaux et sécurisés. Nos luminaires sont disponibles dans une gamme de calibres, d'alternatives de lentilles et de styles, adaptés aux environnements allant des installations à sécurité minimale aux installations à sécurité maximale.

# ÉCLAIRAGE CIRCADIEN

LES AVANTAGES DE L'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE DANS LES PRISONS



## AMÉLIORE LE BIEN-ÊTRE MENTAL ET ÉMOTIONNEL

L'un des principaux avantages de l'éclairage circadien dans les prisons est sa capacité à améliorer le bien-être mental et émotionnel des détenus. Le spectre lumineux naturel, avec ses températures de couleur et ses intensités variables tout au long de la journée, aide à réguler les rythmes circadiens des détenus.

## AVANTAGES AU-DELÀ DE L'ÉCLAIRAGE STANDARD

**Réduction du Stress :** En simulant les transitions apaisantes entre la lumière fraîche du matin et la lumière chaude du soir, l'éclairage circadien peut aider à atténuer l'anxiété et la tension souvent ressenties dans les milieux correctionnels.

**Amélioration de la Qualité du Sommeil :** Les détenus bien reposés sont plus susceptibles de participer à des programmes de réadaptation et de suivre les règles de l'établissement.

**Effet Calmant :** Les changements progressifs de couleur et d'intensité de l'éclairage tout au long de la journée peuvent avoir un effet apaisant sur les détenus.

**Concentration et Productivité Améliorées :** Il a été démontré que l'exposition à la lumière naturelle améliore la concentration et les fonctions cognitives. Les détenus plus alertes et concentrés sont moins susceptibles de se livrer à des activités perturbatrices.

# LUMINAIRES POUR ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES

Découvrez la **SÉRIE ARMOR**, une gamme de luminaires qui offre une myriade de styles de boîtier et de matériaux de lentille, établissant une nouvelle référence dans le secteur pour :

**1. Sécurité et sûreté :** nos luminaires sont conçus pour améliorer la sécurité et la sûreté dans n'importe quel environnement, en fournissant un éclairage fiable lorsque cela compte le plus.

**2. Éclairage :** découvrez des solutions d'éclairage exceptionnelles qui illuminent les espaces et rehaussent leur esthétique, créant des environnements accueillants et confortables.

**3. Efficacité énergétique :** nous accordons la priorité à la durabilité en intégrant des technologies de pointe en matière d'efficacité énergétique, vous permettant de réduire votre empreinte environnementale tout en économisant sur les coûts d'exploitation.

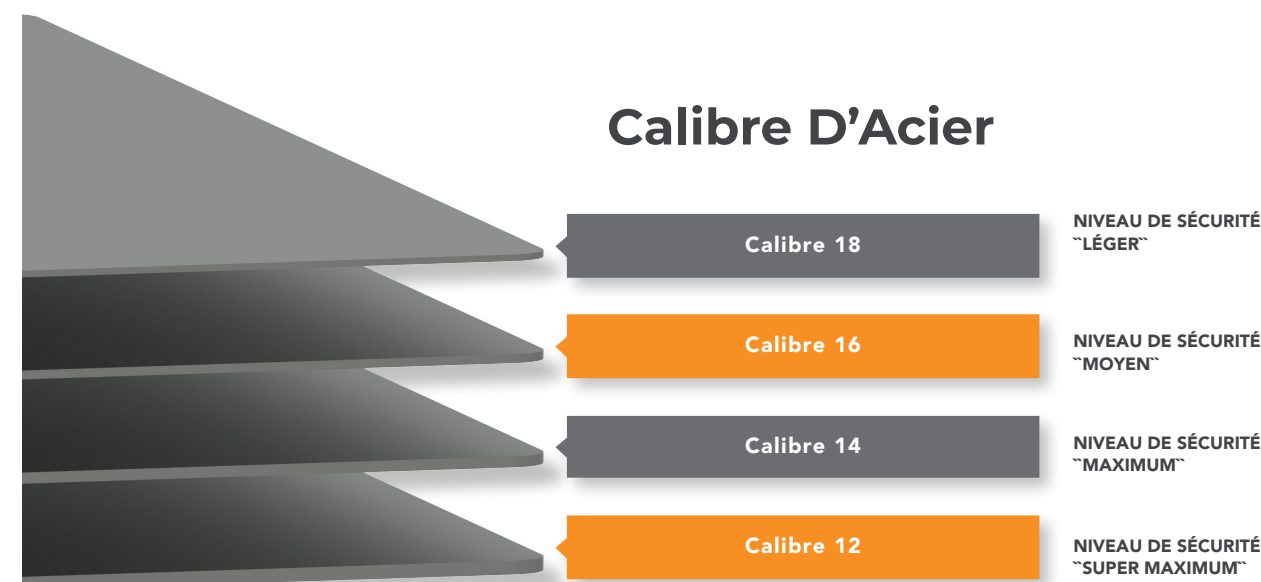
Cette famille polyvalente de luminaires permet aux prescripteurs d'adapter les luminaires à différents niveaux de sécurité et à des choix préférés pour :

- Éclairage des cellules de prison
- Éclairage des couloirs
- Éclairage des cafétérias
- Éclairage des toilettes
- Éclairage des passerelles
- Éclairage des zones de loisirs
- Sally Ports
- Éclairage extérieur

## CHOISISSEZ CE QUI RÉPOND À VOS BESOINS !

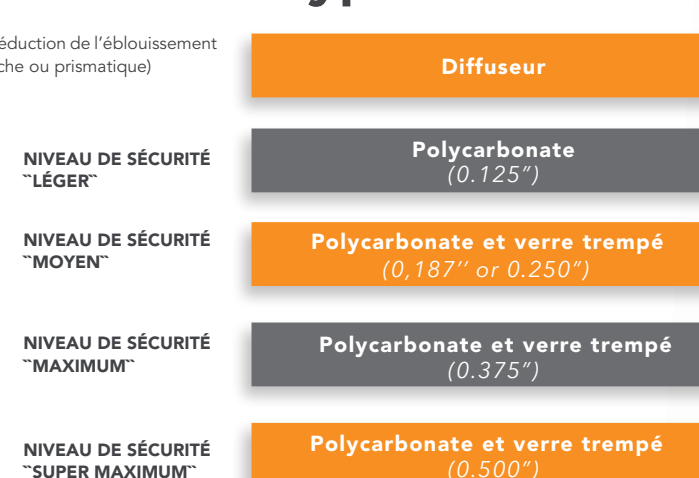
Tous nos luminaires correctionnels sont dotés de dispositifs de sécurité standard et anti-vandalisme. Les principales améliorations qui rendent nos luminaires adaptés aux établissements correctionnels et psychiatriques sont l'acier de plus gros calibre et les lentilles de sécurité en polycarbonate plus épaisses.

Plus le niveau de sécurité requis est élevé, plus l'épaisseur de l'acier et des lentilles de sécurité sera importante.



« DIFFUSEUR »  
Éclairage direct et réduction de l'éblouissement (dépoli, opale blanche ou prismatique)

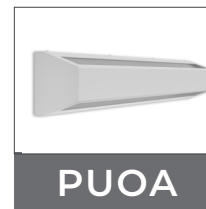
## Type de Lentille





## DÉCOUVREZ NOS LUMINAIRES CORRECTIONNELS

### LUMINAIRES EN COIN ET MURAUX



### LUMINAIRES ENCASTRÉS



### LUMINAIRES À MONTAGE EN SURFACE



### LUMINAIRE EXTERIEUR



### STEP LIGHT

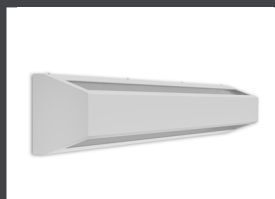


## LUMINAIRES D'COINS ET MURAUX

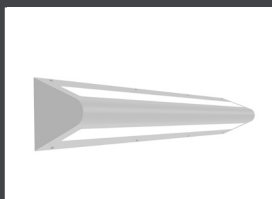
FAITES L'EXPÉRIENCE D'UNE SÉCURITÉ ET D'UNE DURABILITÉ DE HAUT NIVEAU AVEC NOS FIXATIONS À MONTAGE EN COIN.

Ces luminaires montés en angle présentent une conception innovante avec un boîtier monobloc à clapet, des lentilles de sécurité avancées et des fixations inviolables spécialement conçues.

Notre engagement envers l'excellence est évident dans chaque détail, garantissant une résistance maximale aux chocs et contrecarrant toute tentative de dissimulation de contrebande ou de falsification non autorisée des luminaires.



PUOA



MURA



PUJA



PUMA



PUJAC



UL/CUL LISTÉ



IK10 NOTATION



IP65 LISTÉ

# Boîtier à Coquille

Pour une sécurité maximale et des applications anti-vandalisme.

**PUJAC**



## PUJAC | Luminaire D'Coin Inviolable



### Dimensions:

2' 3' 4'

### Montage:

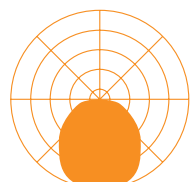
Montage en Coin & au Mur

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K 80 IRC 90 IRC

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2FL (24" long)	2,000
	3,000
	4,000
3FL (36" long)	2,000
	3,000
	4,000
4FL (48" long)	4,000
	5,000
	6,000



Opale Blanche

### Télécharger

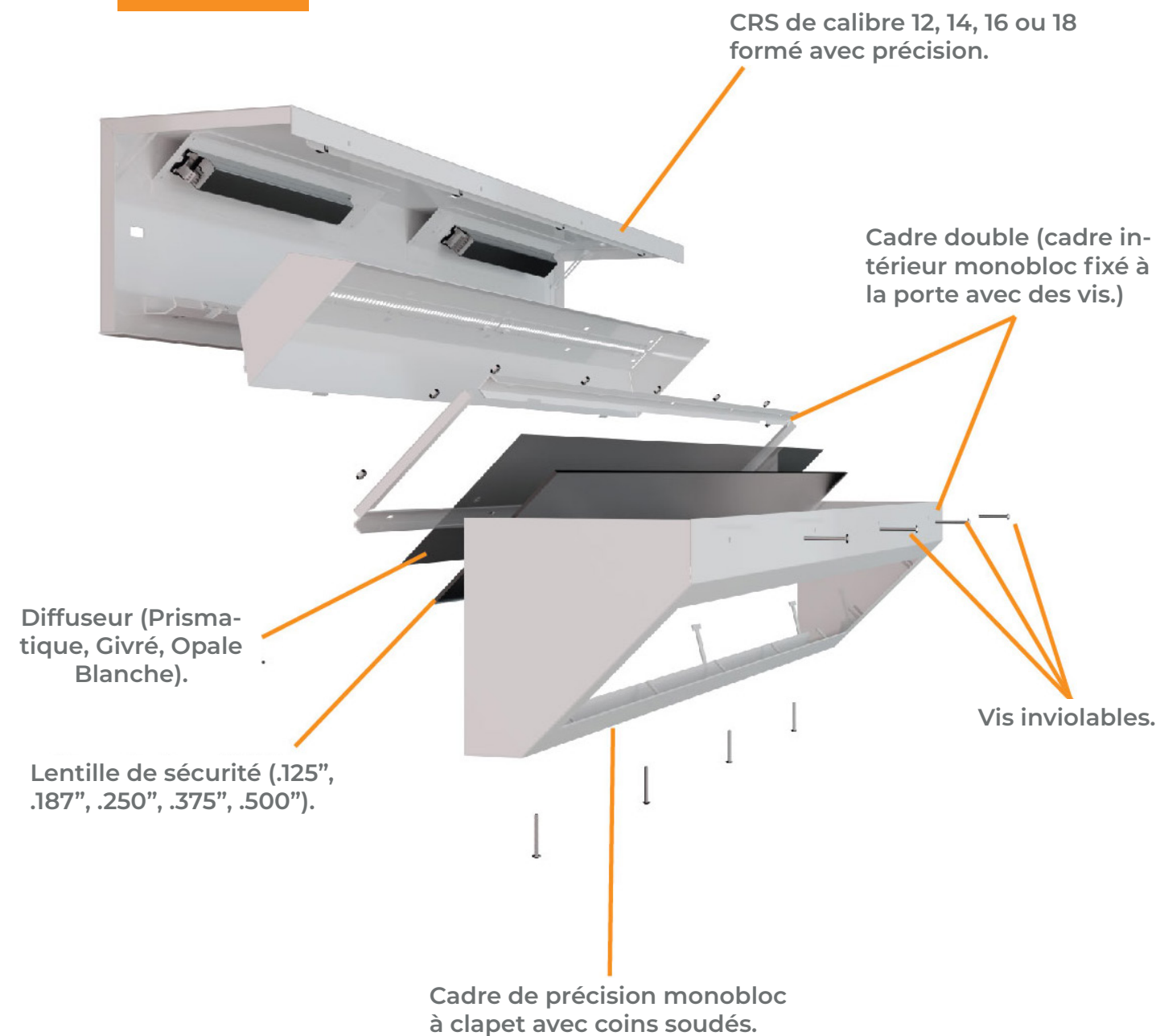
Fiches techniques et fichiers IES :

**PUJAC**

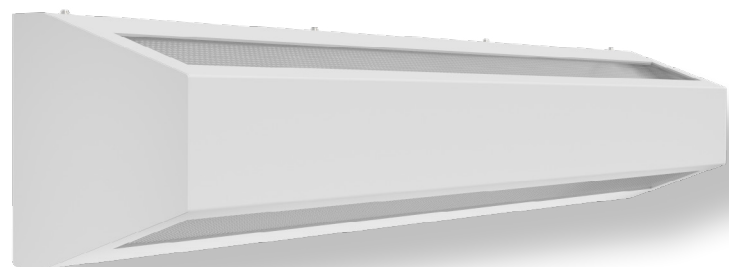
# SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

- Luminaires inviolables construits pour optimiser la résistance, la durabilité, l'apparence et l'efficacité.

**PUJAC**



## PUOA | Luminaire Mural à Éclairage Direct/Indirect



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUOA**

### Dimensions:

2' 3' 4'

### Montage:

Support mural

### Options de DEL :



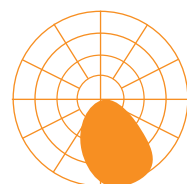
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

### Rendement Lumineux

Function	Lumens
Lumière vers le bas	2000
	4000
	6000
Lumière vers le haut	2000
	4000
	6000
Veilleuse	500

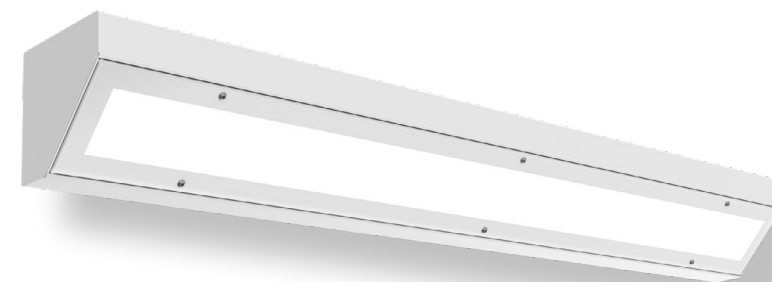
\* Pack de lumens personnalisé disponible

\*\*Veilleuse disponible uniquement en 4'



Opale Blanche

## PUJA | LUMINAIRE D'COINS HAUTE SÉCURITÉ



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUJA**

### Dimensions:

2' 3' 4'

### Montage:

Montage en Coin & au Mur

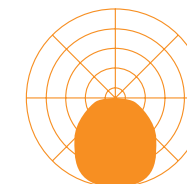
### Options de DEL :



3000K 3500K 4000K 5000K

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (23" long)	2,000
	3,000
	4,000
3F (34" long)	2,000
	3,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	5,000
	6,000



Opale Blanche

## MURA | Luminaire Mural à Éclairage Direct/Indirect



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**MURA**

### Dimensions:

2' 3' 4'

### Montage:

Support mural

### Options de DEL :



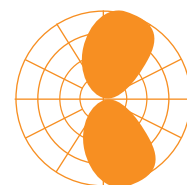
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

### Rendement Lumineux

Function	Lumens
Lumière vers le bas	2000
	4000
	6000
Lumière vers le haut	2000
	4000
	6000
Veilleuse	500

\* Pack de lumens personnalisé disponible

\*\*Veilleuse disponible uniquement en 4'



Opale Blanche

## PUMA | LUMINAIRE MURAL HAUTE SÉCURITÉ



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUMA**

### Dimensions:

2' 3' 4'

### Montage:

Montage en Coin & au Mur

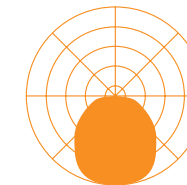
### Options de DEL :



2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (23" long)	2,000
	3,000
	4,000
3F (34" long)	2,000
	3,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	5,000
	6,000



Opale Blanche



## LUMINAIRES ENCASTRÉS

Nos luminaires encastrés sont conçus et fabriqués pour des applications pénitentiaires à sécurité maximale.

Explorez les possibilités offertes par la SÉRIE ARMOR et établissez de nouvelles normes en matière d'excellence de l'éclairage.



## PRRA | Luminaire Encastré



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PRRA**

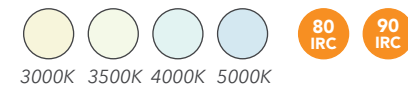
### Dimensions:

10"

### Montage:

Encastré & Downlight

### Options de DEL :



### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
10"	2,000
10"	4,000

\* Pack de lumens personnalisé disponible

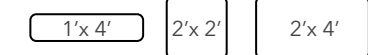
## PRPA | Luminaire Encastré



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PRPA**

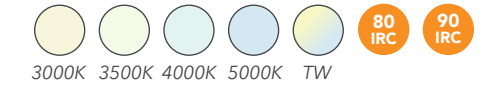
### Dimensions:



### Montage:

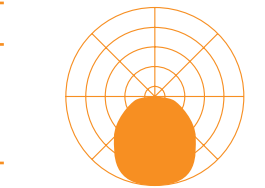
Encastré

### Options de DEL :



### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
12"x48"	3000
12"x48"	4000
12"x48"	5000
24"x24"	3000
24"x24"	4000
24"x24"	5000
24"x48"	4000
24"x48"	6000
24"x48"	8000
24"x48"	12,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

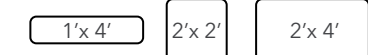
## PRTA | Luminaire Encastré pour Plafonds Suspendus



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PRTA**

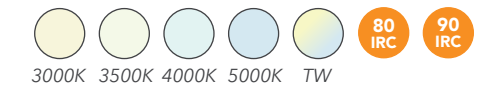
### Dimensions:



### Montage:

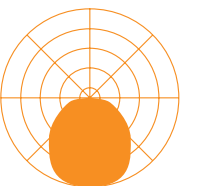
Encastré

### Options de DEL :



### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
12"x48"	3000
12"x48"	4000
12"x48"	5000
24"x24"	3000
24"x24"	4000
24"x24"	5000
24"x48"	4000
24"x48"	6000
24"x48"	8000
24"x48"	12,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

# Comportementale

Luminaire Linéaire Encastré

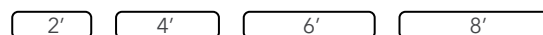
**MRGAL - 4"**



## MRGAL | Luminaire Linéaire

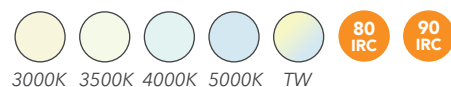


**Dimensions:**



**Montage:**  
Encastré

**Options de DEL :**



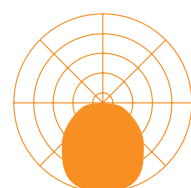
**Rendement Lumineux**

Dimensions	Lumens*
4F (45" long)	500 Lumens Par pied 750 Lumens Par pied 1000 Lumens Par pied 1500 Lumens Par pied



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**MRGAL**



Opale Blanche

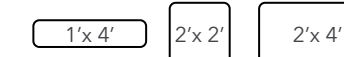
## MRGA1 | Luminaire Encastré



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

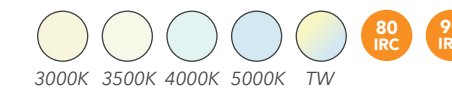
**MRGA1**

**Dimensions:**



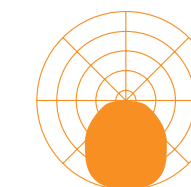
**Montage:**  
Encastré

**Options de DEL :**



**Rendement Lumineux**

Dimensions	Lumens*
12"x48"	3000 4000 6000
24"x24"	3000 4000 6000
24"x48"	4000 6000 8000 10,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

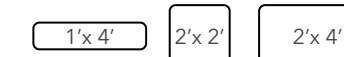
## MRGA2 | Luminaire Encastré



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

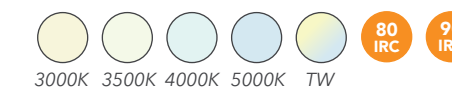
**MRGA2**

**Dimensions:**



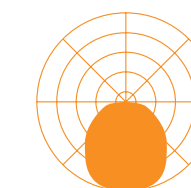
**Montage:**  
Encastré

**Options de DEL :**



**Rendement Lumineux**

Dimensions	Lumens*
12"x48"	3000 4000 6000
24"x24"	3000 4000 6000
24"x48"	4000 6000 8000 10,000



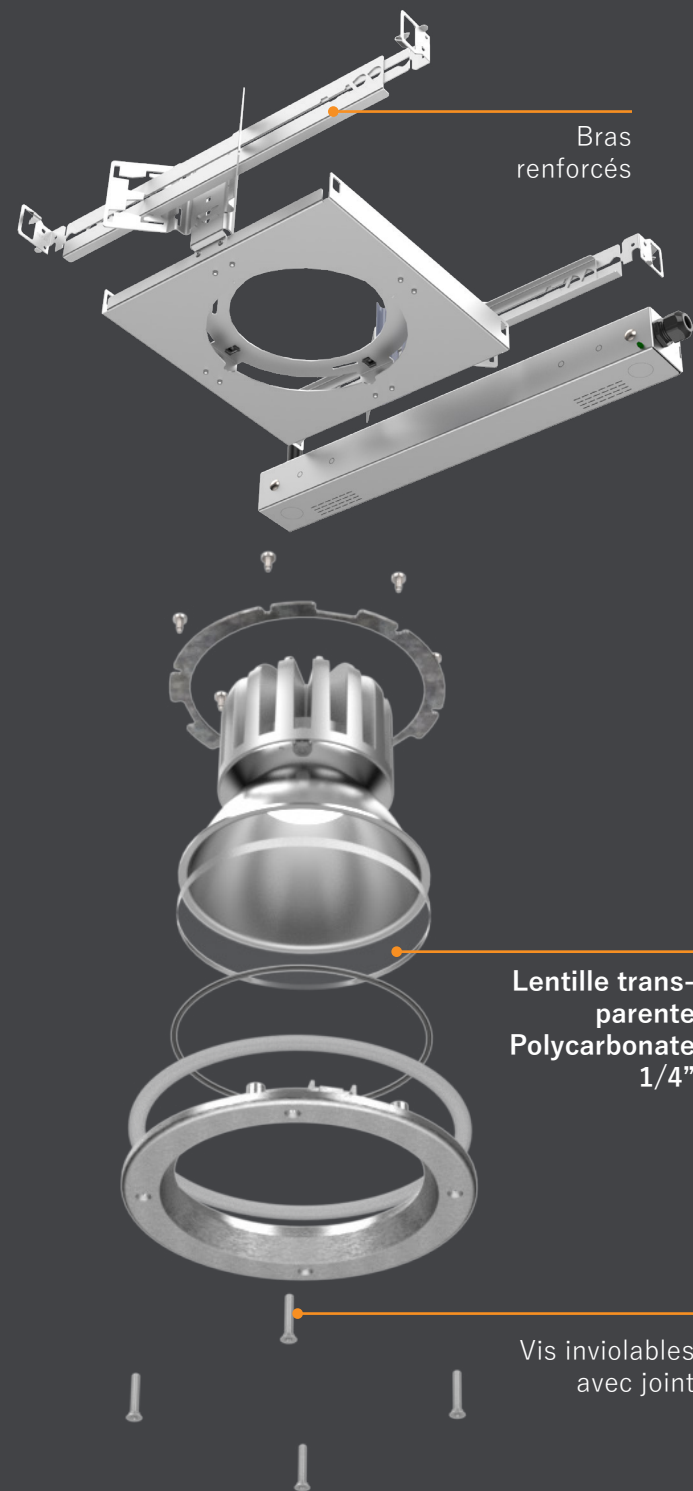
Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

# MEDOLIA

## Downlights Scellés

La famille Medolia offre une solution complète de downlights institutionnels conçus pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de performances, de sécurité, d'apparence et de flexibilité requises pour les applications spécialisées.



Vis inviolables avec joint

## MDA4 | Vandal-Resistant Luminaire



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

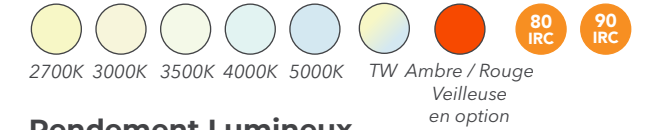
[MDA4](#)

**Dimensions:** **Montage:**

4"

Encastré

**Options de DEL :**



**Rendement Lumineux**

Lumens*	Option DEL
500	Blanc
1000	Blanc
2000	Blanc
3000	Blanc
4000	Blanc
1500 / 200	Blanc / Rouge
1500 / 300	Blanc / Ambre
200	Rouge
300	Amber

\* Pack de lumens personnalisé disponible

## MDA6 | Luminaire Anti-Vandalisme



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

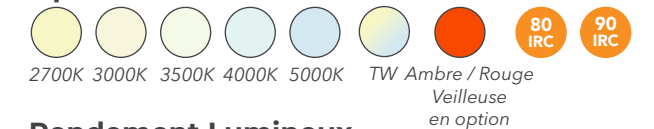
[MDA6](#)

**Dimensions:** **Montage:**

6"

Encastré

**Options de DEL :**



**Rendement Lumineux**

Lumens*	Option DEL
500	Blanc
1000	Blanc
2000	Blanc
3000	Blanc
4000	Blanc
1500 / 200	White / Rouge
1500 / 300	Blanc / Amber
200	Rouge
300	Amber

\* Pack de lumens personnalisé disponible

## MONTAGE EN SURFACE LUMINAIRES

Découvrez la fusion parfaite d'une conception de sécurité robuste et d'une technologie écoénergétique avec nos luminaires haut de gamme.

Nos luminaires à montage en surface sont méticuleusement conçus pour répondre aux exigences rigoureuses d'environnements divers, notamment les douches, les cellules de détenus, les services psychiatriques, les couloirs sécurisés et les zones de population générale.



PUFA



PUCSA



PUWA



PUCSW



PUSA



EMPLACEMENT HUMIDE



UL/CUL LISTÉ



IK10 NOTATION



# Haute Sécurité

Luminaire LED à Trois Fenêtres

**PUFA**



## PUFA | Luminaire de Sécurité en Surface



### Dimensions:

2' 4'

### Montage:

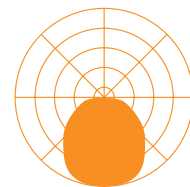
Montage en surface

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K 80 IRC 90 IRC

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (23" long)	3,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	6,000
	8,000



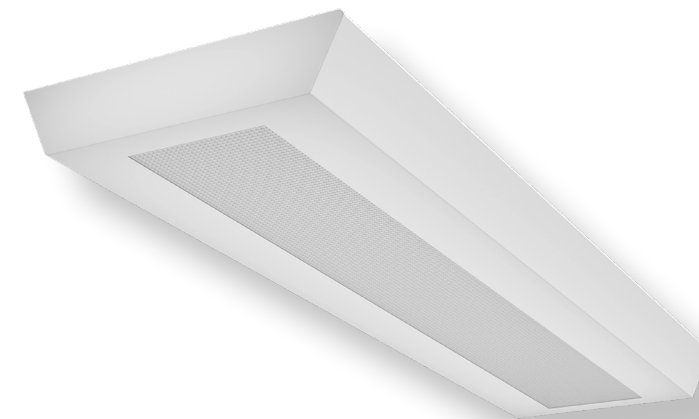
Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUFA**

## PUWA | Luminaire Inviolable



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUWA**

### Dimensions:

2' 4'

### Montage:

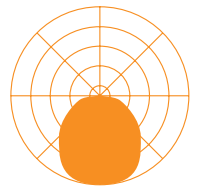
Montage en surface

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K TW 80 IRC 90 IRC

### Rendement Lumineux

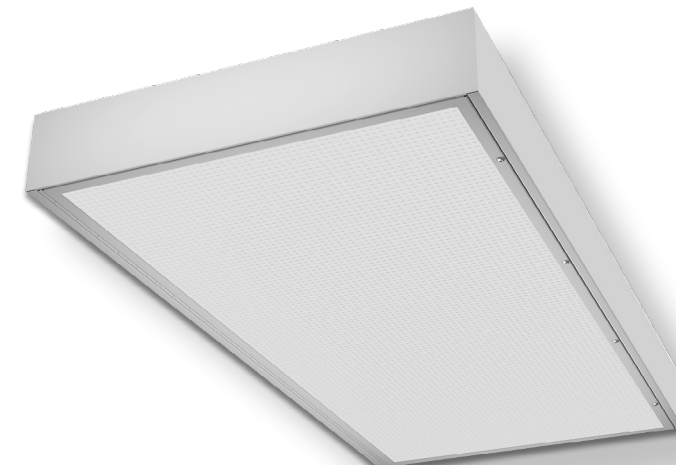
Dimensions	Lumens*
2F (23" long)	3,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	6,000
	8,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

## PUSA | Luminaire de Surface Haute Sécurité



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUSA**

### Dimensions:

12"x48" 24"x24" 24"x48"

### Montage:

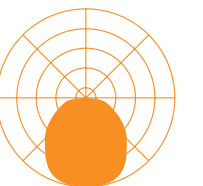
Encastré

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K TW 80 IRC 90 IRC

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
12"x48"	3000
	4000
	5000
24"x24"	3000
	4000
	5000
24"x48"	4000
	6000
	8000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

## RÉSISTANT AUX CHOCS LUMINAIRES

Nos luminaires sont conçus pour les espaces publics à forte fréquentation et présentent une construction robuste sans compromettre les performances d'éclairage, l'esthétique et l'efficacité énergétique.

**PUCSA & PUCSW** Comprend des lentilles de sécurité rigides en polycarbonate, des attaches inviolables et un boîtier robuste laminé à froid ou galvanisé avec des capuchons en aluminium moulé sous pression.

**Utilisation Recommandée :** espaces publics tels que les garages de stationnement, les entrées, les cages d'escalier, les vestiaires, les couloirs et les espaces communs



## PUCSA | Luminaire Enveloppant à Haut Rendement



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUCSA**

### Dimensions:

2' 4'

### Montage:

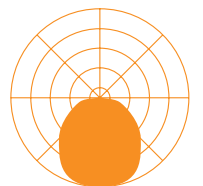
Montage en Surface

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K TW **80 IRC** **90 IRC**

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (24" long)	2,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	6,000
	8,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible

## PUCSW | Luminaire Enveloppant Scellé à Haut Rendement



**Télécharger**  
Fiches techniques et  
fichiers IES :

**PUCSW**

### Dimensions:

2' 4'

### Montage:

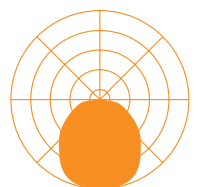
Montage en Surface

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K TW **80 IRC** **90 IRC**

### Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (24" long)	2,000
	4,000
4F (45" long)	4,000
	6,000
	8,000



Opale Blanche

\* Pack de lumens personnalisé disponible





# Au Mur

Luminaire Anti-Vandalisme

AC700



## AC700 | Luminaire Extérieur Anti-Vandalisme



AC700 - GARDE OUVERTE

AC700 - GARDE CROIX

AC700 - PROTECTION DES PAUPIÈRES



### Dimensions:

13"

### Montage:

Montage Mural

### Options de DEL :

3000K 3500K 4000K 5000K 80 IRC 90 IRC

### Rendement Lumineux

#### Lumens\*

2,000  
3,000  
4,000  
5,000

\* Pack de lumens personnalisé disponible

### Télécharger

Fiches techniques et  
fichiers IES :

AC700



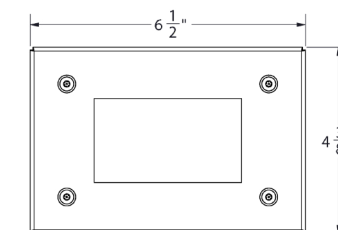
RÉSISTANT AU VANDALISME  
Step Light



## CSLA | Veilleuse de Qualité Correctionnelle

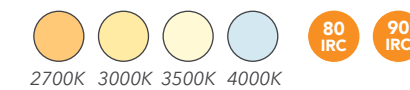


Dimensions: 6x4"



Montage: Montage Mural

Options de DEL :



Cartes d'options DEL



Rendement Lumineux

Lumens\*

300  
500  
1,000

\* Pack de lumens personnalisé disponible



Télécharger  
Fiches techniques et  
fichiers IES :





## INNOVANTS LUMINAIRES DE SÉCURITÉ

### SUIVEZ-NOUS:



LinkedIn



Facebook



Instagram



780 salaberry  
Laval QC H7S 1H3  
450.668.9620



info@pacolighting.com  
www.pacolighting.com

