PACO
une marque LMPG

ARMOR SERIES

Éclairage pour Centres Correctionnels

SCANNER-MOI

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

MRGAL 18

MRGA1, MRGA2 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

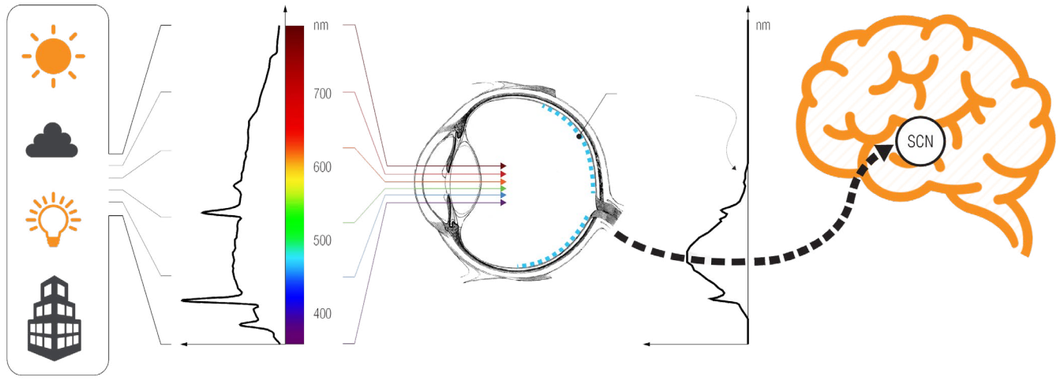
PACO fabrique des luminaires répondant aux normes les plus rigoureuses, garantissant leur résilience même dans l'environnement difficile des cellules pénitentiaires.

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.

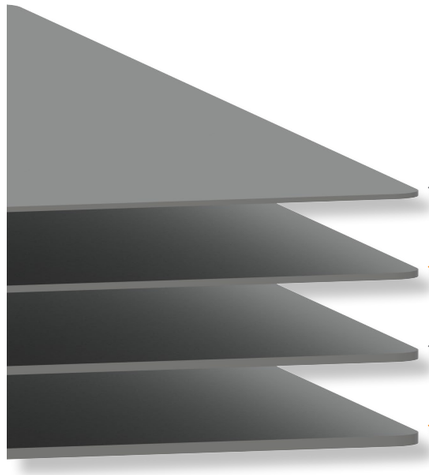
Cette famille polyvalente de luminaires permet aux prescripteurs d'adapter les luminaires à différents niveaux de sécurité et à des choix préférés pour :

- 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.

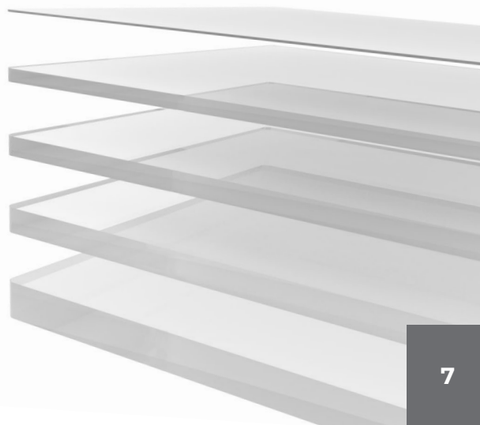


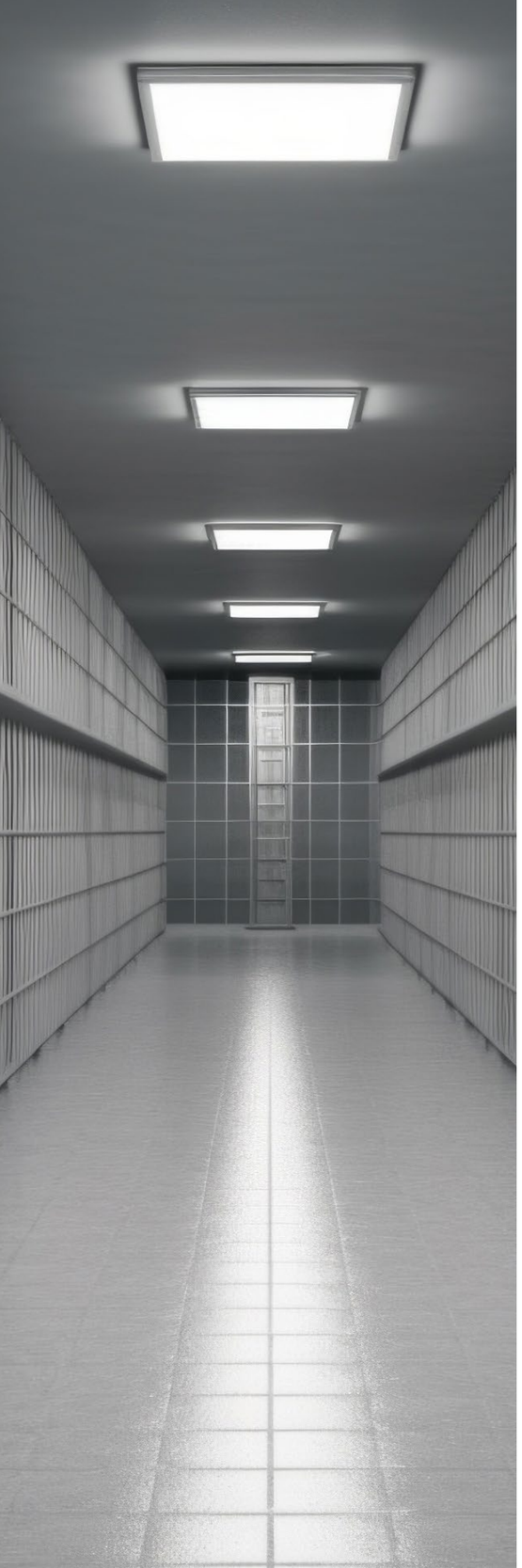
Calibre D'Acier

Calibre 18	NIVEAU DE SÉCURITÉ ``LÉGER``
Calibre 16	NIVEAU DE SÉCURITÉ ``MOYEN``
Calibre 14	NIVEAU DE SÉCURITÉ ``MAXIMUM``
Calibre 12	NIVEAU DE SÉCURITÉ ``SUPER MAXIMUM``

Type de Lentille

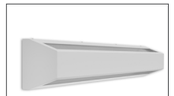
« DIFFUSEUR » Éclairage direct et réduction de l'éblouissement (dépoli, opale blanche ou prismatique)	Diffuseur
NIVEAU DE SÉCURITÉ ``LÉGER``	Polycarbonate *(0.125")*
NIVEAU DE SÉCURITÉ ``MOYEN``	Polycarbonate et verre trempé *(0,187'' or 0.250")*
NIVEAU DE SÉCURITÉ ``MAXIMUM``	Polycarbonate et verre trempé *(0.375")*
NIVEAU DE SÉCURITÉ ``SUPER MAXIMUM``	Polycarbonate et verre trempé *(0.500")*

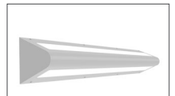




DÉCOUVREZ NOS LUMINAIRES CORRECTIONNELS

LUMINAIRES EN COIN ET MURAUX


PUOA


MURA

PUJA

PUMA

PUJAC

LUMINAIRES ENCASTRÉS

PRPA

PRTA

PRRA

MRGAL

MRGA1

MRGA2

MDA4

MDA6

LUMINAIRES À MONTAGE EN SURFACE

PUFA

PUWA

PUSA

PUCSW

PUCSA

LUMINAIRE EXTERIEUR

AC700

STEP LIGHT

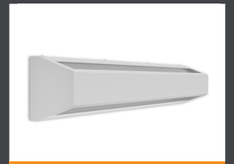
CSLA

LUMINAIRES EN COIN ET MURAUX

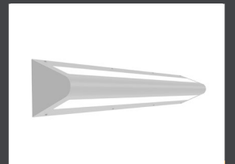
FAITES L'EXPÉRIENCE D'UNE SÉCURITÉ ET D'UNE DURABILITÉ DE HAUT NIVEAU AVEC NOS FIXATIONS À MONTAGE EN COIN.

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′

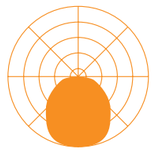
Montage:
Montage en Coin & au Mur

Options de DEL :

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

Rendement Lumineux

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



Opale Blanche

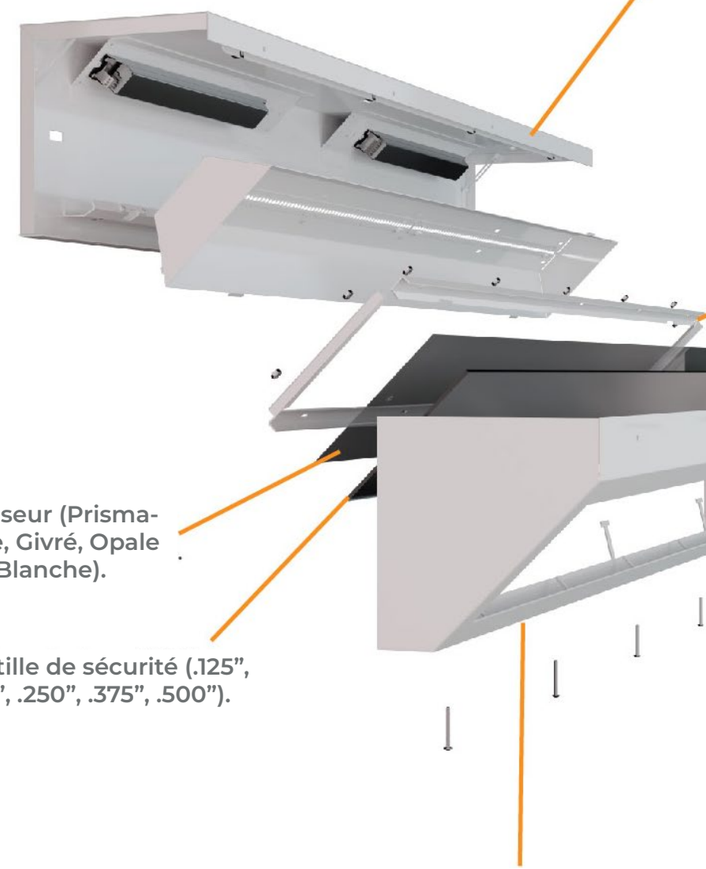
Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUJAC

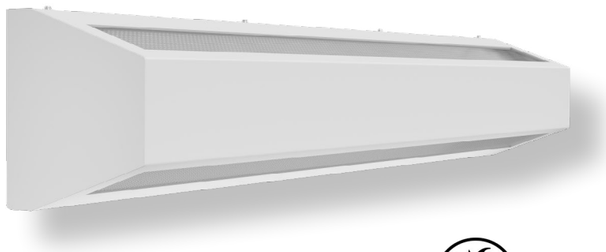
SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ

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

PUJAC



PUOA | Luminaire Mural à Éclairage Direct/Indirect



IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUOA

Dimensions:
2′ 3′ 4′

Montage:
Support mural

Options de DEL :
80 IRC 90 IRC
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

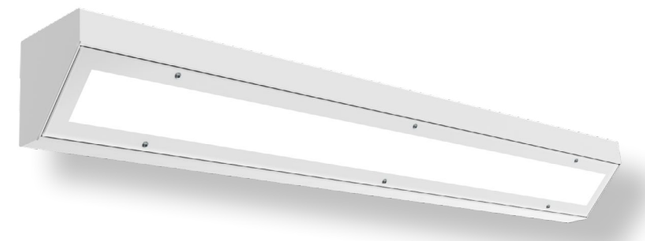
Rendement Lumineux

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



IP65 IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUJA

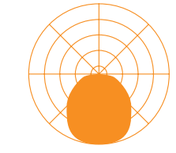
Dimensions:
2′ 3′ 4′

Montage:
Montage en Coin & au Mur

Options de DEL :
80 IRC 90 IRC
3000K 3500K 4000K 5000K

Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (23″ long)	2,000
	3,000
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

IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

MURA

Dimensions:
2′ 3′ 4′

Montage:
Support mural

Options de DEL :
80 IRC 90 IRC
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

IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUMA

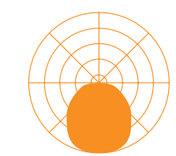
Dimensions:
2′ 3′ 4′

Montage:
Montage en Coin & au Mur

Options de DEL :
80 IRC 90 IRC
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

Rendement Lumineux

Dimensions	Lumens*
2F (23″ long)	2,000
	3,000
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

IC Rated · IP66 · IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PRRA

Dimensions:

10"

Montage:
Encastré & Downlight

Options de DEL :

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

Rendement Lumineux

Lumens*
2,000
4,000

** Pack de lumens personnalisé disponible*

PRPA | Luminaire Encastré

IC Rated · IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PRPA

Dimensions:

1'x 4' · 2'x 2' · 2'x 4'

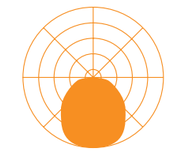
Montage:
Encastré

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
	12,000



Opale Blanche

** Pack de lumens personnalisé disponible*

PRTA | Luminaire Encastré pour Plafonds Suspendus

IC Rated · IK10

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PRTA

Dimensions:

1'x 4' · 2'x 2' · 2'x 4'

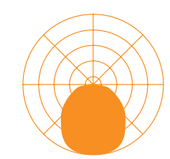
Montage:
Encastré

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
	12,000



Opale Blanche

** Pack de lumens personnalisé disponible*

Comportementale

Luminaire Linéaire Encastré

MRGAL - 4''

MRGAL | Luminaire Linéaire

Dimensions:

2' | 4' | 6' | 8'

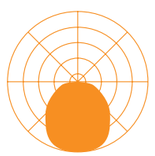
Montage:
Encastré

Options de DEL :

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

Rendement Lumineux

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



Opale Blanche

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

MRGAL

MRGA1 | Luminaire Encastré

Dimensions:

1'x 4' | 2'x 2' | 2'x 4'

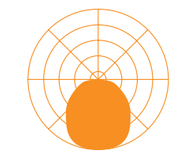
Montage:
Encastré

Options de DEL :

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

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

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

MRGA1

MRGA2 | Luminaire Encastré

Dimensions:

1'x 4' | 2'x 2' | 2'x 4'

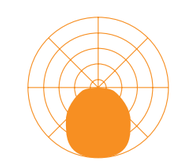
Montage:
Encastré

Options de DEL :

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

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

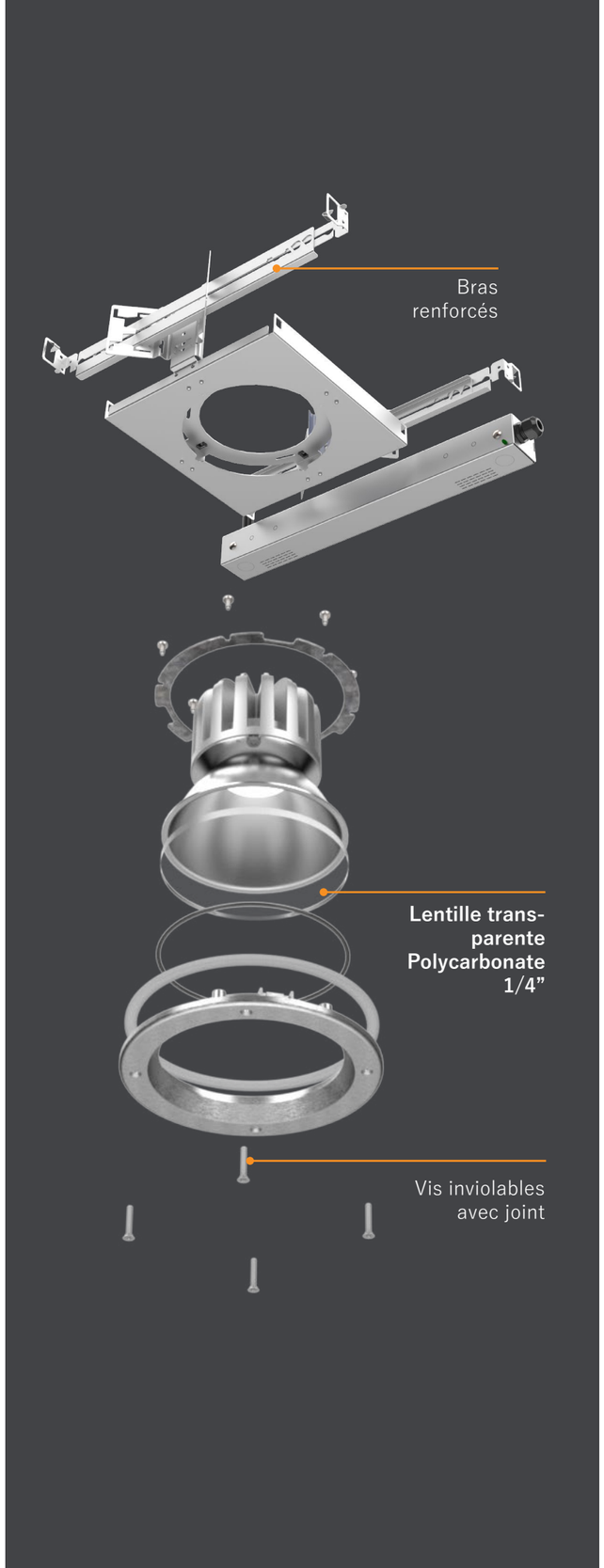
Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

MRGA2

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.



MDA4 | Vandal-Resistant Luminaire

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

MDA4

Dimensions: 4"

Montage: Encastré

Options de DEL :

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K TW Ambre / Rouge Veilleuse en option 80 IRC 90 IRC

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: 6"

Montage: Encastré

Options de DEL :

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K TW Ambre / Rouge Veilleuse en option 80 IRC 90 IRC

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

IK10

Dimensions:

2′ 4′

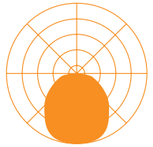
Montage:
Montage en surface

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

IK10

Dimensions:

2′ 4′

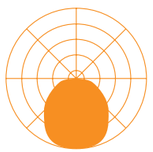
Montage:
Montage en surface

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



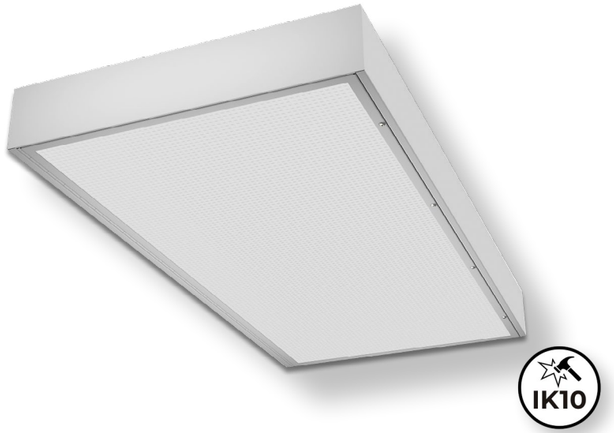
Opale Blanche

* Pack de lumens personnalisé disponible

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUWA

PUSA | Luminaire de Surface Haute Sécurité



IK10

Dimensions:

12″x 48″ 24″x24″ 24″x 48″

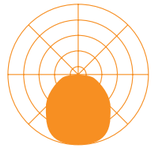
Montage:
Encastré

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

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUSA

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

Dimensions:

2′ 4′

Montage:
Montage en Surface

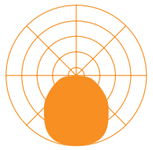
Options de DEL :

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

** Pack de lumens personnalisé disponible*



Opale Blanche

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUCSA

PUCSW | Luminaire Enveloppant Scellé à Haut Rendement

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

** Pack de lumens personnalisé disponible*

Opale Blanche

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

PUCSW

Au Mur

Luminaire Anti-Vandalisme

AC700

AC700 | Luminaire Extérieur Anti-Vandalisme

AC700- GARDE OUVERTE

AC700 - GARDE CROIX

AC700 - PROTECTION DES PAUPIÈRES

ADA COMPLIANT · IK10 · WET LOCATION

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

AC700

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

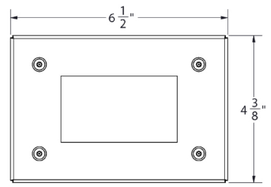
** Pack de lumens personnalisé disponible*

CSLA

RÉSISTANT AU VANDALISME
Step Light

CSLA | Veilleuse de Qualité Correctionnelle

Dimensions: 6x4"



Montage: Montage Mural

Options de DEL :

2700K 3000K 3500K 4000K

80 IRC 90 IRC

Cartes d'options DEL

Blanc Amber

Rendement Lumineux

Lumens*
300
500
1,000

** Pack de lumens personnalisé disponible*

Télécharger
Fiches techniques et fichiers IES :

CSLA

PACO
CUSTOM LIGHTING SOLUTIONS

INNOVANTS
LUMINAIRES DE SÉCURITÉ

SUIVEZ-NOUS:

LinkedIn **Facebook** **Instagram**

780 salaberry
Laval QC H7S 1H3
450.668.9620

info@pacolighting.com
www.pacolighting.com

LMPG