LA LIAISON AU FUTUR

VISCOR | a LEVITON company

Guide des produits à DEL Certolux

CERTOLUX by VISCOR

CERTOLUX
by VISCOR

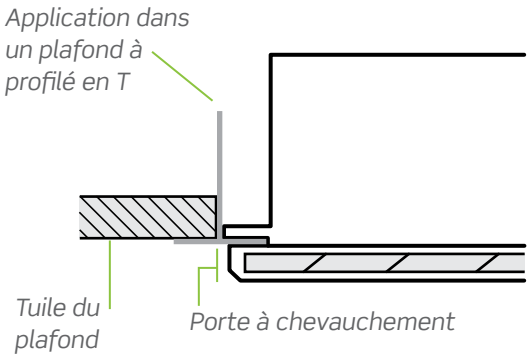
Certolux est une entreprise spécialisée dans les luminaires pour salles blanches, médicaux, cabines de peinture et résistants au vandalisme qui se caractérisent par leur durabilité et leur conception en mesure de supporter les environnements hostiles. Les luminaires pour salles blanches sont conçus dans le but de maintenir leur étanchéité à l'air, prévenir les fuites de contaminants et assurer un entretien facile. Les luminaires médicaux sont pensés pour les aires où les exigences sévères sont multiples et jouent plusieurs rôles comme offrir une combinaison d'éclairage ambiant et d'éclairage pour les examens. Les luminaires résistants au vandalisme offrent plusieurs caractéristiques idéales pour les établissements de sécurité en résistant aux abus et aux altérations. Tous les luminaires Certolux sont spécifiquement conçus pour procurer des solutions d'éclairage optimal dans les environnements contrôlés.

TYPES DE LUMINAIRES

Série	Type d'installation		Type de plafond
CR: pour salles blanches MD: médicaux VR: résistants au vandalisme SAF: pour salles blanches super étanches	G	Installation encastrée dans un plafond à profilé en T (porte à chevauchement)	Plafond à profilé en T
	IG	Installation encastrée dans un plafond à profilé en T à porte avec cadrage	Plafond à profilé en T
	F	Installation encastrée avec bordure (porte à chevauchement)	Plafond rigide
	IF	Installation encastrée à porte avec cadrage et bordure	Plafond rigide
	UI	Installation encastrée universelle à porte avec cadrage (profilé en T ou bordure)	Profilé en T / plafond rigide
	UO	Installation encastrée universelle avec porte à chevauchement (profilé en T ou bordure)	Profilé en T / plafond rigide
	S	Installation en surface (porte à chevauchement ou en coquille)	Surface
	IS	Installation en surface à porte avec cadrage	Surface
	C	Installation en coin (porte à chevauchement ou en coquille)	Surface
	R	Installation encastrée à accès par l'arrière avec bordure (porte à chevauchement)	Plafond rigide

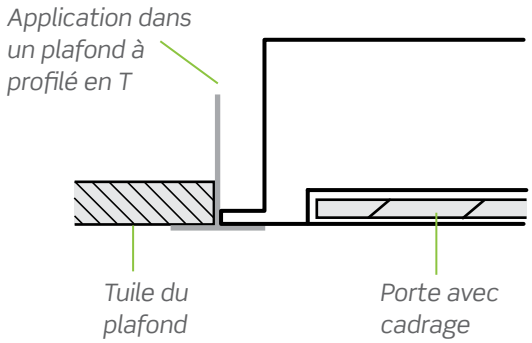
INSTALLATION ENCASTRÉE DANS UN PLAFOND À PROFILÉ EN T (G)

Un luminaire encastré qui s'installe dans un plafond à profilé en T avec une porte qui chevauche le profilé en T.



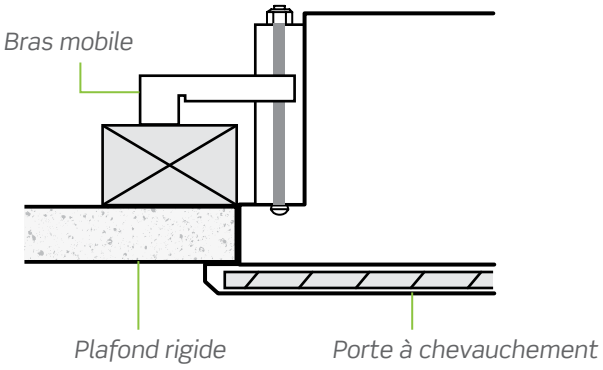
INSTALLATION ENCASTRÉE DANS UN PLAFOND À PROFILÉ EN T À PORTE AVEC CADRAGE (IG)

Un luminaire encastré qui s'installe dans un plafond à profilé en T avec une porte avec cadrage et qui affleure à la fois le luminaire et le plafond.



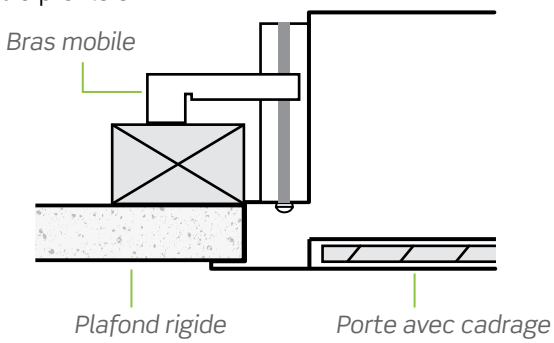
INSTALLATION ENCASTRÉE AVEC BORDURE (F)

Un luminaire encastré avec une périphérie plate saillante, mieux connue sous le nom de bordure, qui l'empêche de pénétrer plus loin dans le plafond. La porte du luminaire chevauche le plafond et est destinée aux applications autres que celles dans un plafond à profilé en T.



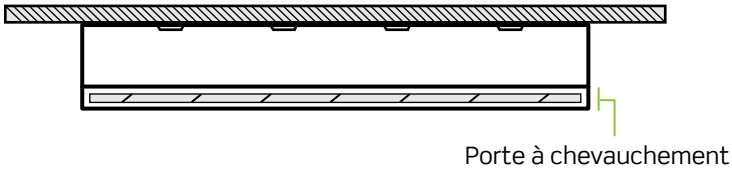
INSTALLATION ENCASTRÉE À PORTE AVEC CADRAGE ET BORDURE (IF)

Un luminaire encastré avec une périphérie plate saillante, mieux connue sous le nom de bordure, qui l'empêche de pénétrer plus loin dans le plafond. Le luminaire présente une porte avec cadrage qui affleure la bordure et qui est destinée aux applications autres que celles dans un plafond à profilé en T.



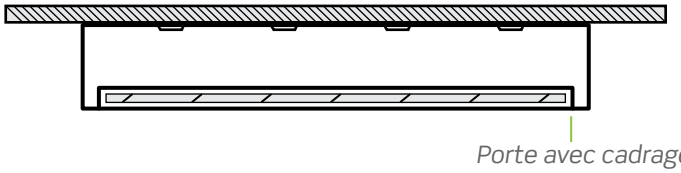
INSTALLATION EN SURFACE (S)

Un luminaire qui se dépose sur la surface. Les luminaires en surface sont munis de série d'une porte à chevauchement.



INSTALLÉ EN SURFACE À PORTE AVEC CADRAGE (IS)

Un luminaire qui se dépose sur la surface et offre une porte en retrait qui affleure le luminaire.



MÉDICAL

Certolux offre des luminaires médicaux spécialisés pour une vaste gamme d'applications de soins de santé. Des solutions d'éclairage ambiant à faible flux lumineux jusqu'à un éclairage pour examens à flux lumineux élevé, les luminaires Certolux sauront vous procurer une performance irréprochable répondant à tous vos besoins. Grâce à une consommation d'énergie plus faible et des exigences de service réduites, nos luminaires médicaux offrent une très grande qualité tout en garantissant des économies globales supplémentaires.

Tous les luminaires DEL médicaux sont homologués pour plafond isolé (IC).

Les certifications ne sont pas toutes standards. Pour les options de configurations, veuillez consulter la fiche technique.

WET LOC · RFI FILTER · GREEN LED

MSU

Médical DEL

Encastré universel à porte avec cadrage et bordure ou à chevauchement

Applications
- Blocs opératoires
- Hôpitaux
- Lits de patients
- Examens effectués par les médecins

WET LOC · RFI FILTER · GREEN LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80+, 90+
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,500 - 24,000
Puissance à l'entrée	32w - 198w

MD1-4104

Luminaire médical DEL pour patients éclairage ambiant

Encastré avec bordure, encastré pour plafond à profilé en T ou installé en surface

Applications
- Établissements pour soins de patients palliatifs
- Hôpitaux

RFI FILTER · IP65

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	3,300 - 7,800
Puissance à l'entrée	36w - 75w

MD1U Chambre des patients

Médical DEL

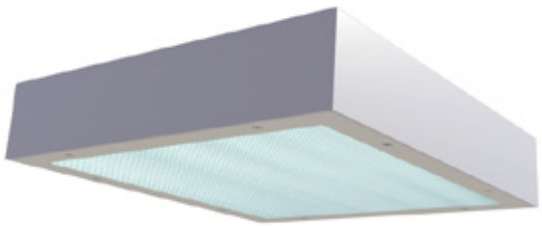
Encastré universel à porte avec cadrage et bordure ou à chevauchement

Applications
- Chambre des patients
- Hôpitaux
- Examens effectués par les médecins

WET LOC · RFI FILTER · GREEN LED

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80+, 90+
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,000 - 12,500
Puissance à l'entrée	19w - 113w



MD1IS-3799

Luminaire médical DEL pour chirurgie symétrique/ asymétrique

Installé en surface à porte avec cadrage

Applications
- Lits de patients
- Examens effectués par les médecins

IP65 · RFI FILTER · GREEN LED

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	5,200 - 15,000
Puissance à l'entrée	47w - 147w

MD2-3461

Luminaire médical DEL pour patients éclairage ambiant/ pour examens

Encastré pour plafond à profilé en T, encastré avec bordure ou installé en surface

IP65 RFI FILTER

Applications
- Lits de patients
- Examens effectués par les médecins

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	6,000 - 18,800
Puissance à l'entrée	72w - 228w

MD2IG-4200

Luminaire médical DEL pour patients éclairage ambiant/ pour examens

Encastré dans plafond à profilé en T à porte avec cadrage

IP65 RFI FILTER

Applications
- Lits de patients
- Examens effectués par les médecins

Spécifications

Tailles	48"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l'entrée	30w - 120w

MD2IG-4190

Luminaire médical DEL pour patients éclairage ambiant/ pour examens

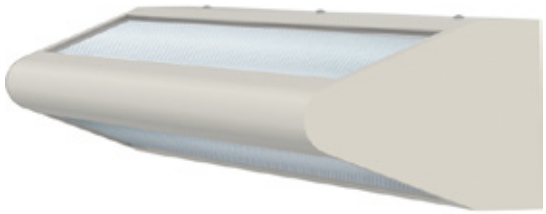
Encastré dans plafond à profilé en T à porte avec cadrage

RFI FILTER

Applications
- Lits de patients
- Examens effectués par les médecins
- Maisons de retraite

Spécifications

Tailles	2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	11,800 - 15,300
Puissance à l'entrée	111w - 153w



MDWB-3587

Luminaire médical DEL pour patients éclairage bidirectionnel

Installation murale en surface

Applications
- Lits de patients
- Couloirs
- Escaliers

Spécifications

Tailles	24", 48"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 7,800
Puissance à l'entrée	30w - 90w

MD3G-4103

Luminaire médical DEL pour patients éclairage de lecture/ ambiant/pour examens

Encastré dans plafond à profilé en T

Applications
- Hôpitaux
- Maisons de retraite
- Établissements pour soins de patients

WET LOC IP65 RFI FILTER

Spécifications

Tailles	2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	11,900 - 15,600
Puissance à l'entrée	122w - 167w

Options
Contrôleur à basse tension

Construction de première qualité
Boîtier en acier laminé à froid de calibre réglementaire, formé avec précision, fini antimicrobien en option.

Trois compartiments de DEL :

1. Pour examens
2. Ambiant
3. Lecture

Écran entre le plénum et la pièce
Le boîtier scellé réduit au minimum les fuites et les intrusions de particules dans la pièce.

Allure et constance
Le logement de l'éclairage ambiant du MD3 s'adapte à une sélection de luminaires 2x2 de série LRT de Visioneering. Cette option procure un confort sans éblouissement et assure la constance du concept dans toutes les environnements où des luminaires LRT similaires sont installés.

VISIONEERING by VISCOR

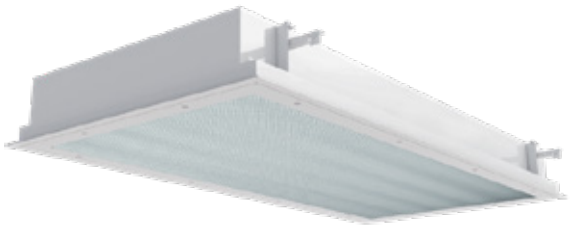
SALLES BLANCHES

Les luminaires pour salles blanches de Certolux sont construits pour résister positivement et négativement aux environnements pressurisés. Ils empêchent le transfert des particules d'une pièce ou d'un plénum par le luminaire. Les luminaires Certolux sont conçus pour permettre un entretien et un nettoyage faciles tout en procurant une fiabilité dans les applications les plus hostiles.

Tous les luminaires DEL pour salles blanches sont homologués pour plafond isolé (IC).

Les certifications ne sont pas toutes standards. Pour les options de configurations, veuillez consulter la fiche technique.

NSF HAZ LOC RED LED



CRU

Luminaire DEL pour salles blanches

Encastré universel à porte avec cadrage
Convient aux normes ISO de classes 3 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF WET LOC IP65 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,500 - 24,000
Puissance à l'entrée	32w - 198w

CRG-3522

Luminaire DEL pour salles blanches

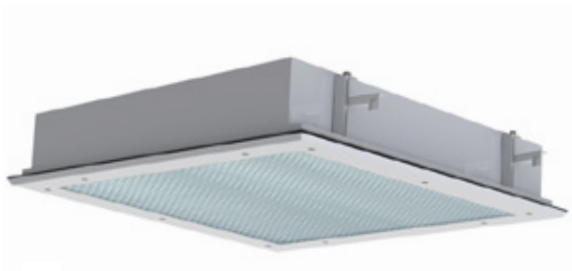
Encastré pour plafond à profilé en T
Convient aux normes ISO de classes 5 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF WET LOC RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w



SAF-3518

Luminaire DEL Alpha pour salles blanches avec bordure super étanche

Encastré avec bordure
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF WET LOC HAZ LOC IP65 IP66 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w

SAFR-4004

Luminaire DEL Alpha pour salles blanches avec bordure super étanche

Encastré avec bordure et accès par l'arrière
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

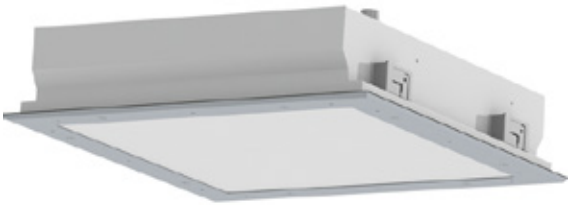
Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF WET LOC IP65 IP66 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w

CR / EN SURFACE



SAFG-3755

Luminaire DEL Alpha pour salles blanches avec bordure super étanche

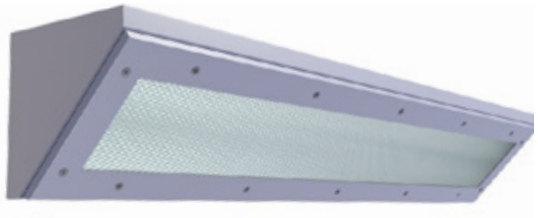
Encastré pour plafond à profilé en T avec bordure
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF WET LOC HAZ LOC IP65 IP66 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w



CRC-3519

Luminaire DEL pour salles blanches

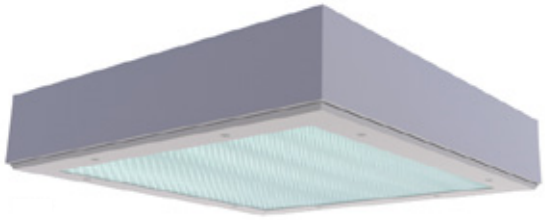
Installé en coin
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF IP65 IP66 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	24", 48"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l'entrée	25w - 98w



CRS-3555

Luminaire DEL pour salles blanches

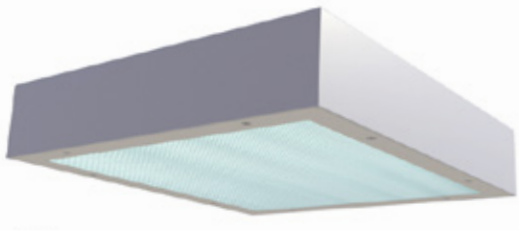
Installé en surface
Convient aux normes ISO de classes 5 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF HAZ LOC IP65 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x2, 1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 98w



CRIS-3525

Luminaire DEL pour salles blanches

Installé en surface à porte avec cadrage
Convient aux normes ISO de classes 5 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF IP65 RED LED AMBER LED

Spécifications

Tailles	1x1, 1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	925 - 15,000
Puissance à l'entrée	9w - 147w

CRTD-3523

Luminaire en forme de goutte d'eau

Luminaire DEL pour salles blanches
Installé en surface
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

Applications
- Salles blanches
- Zone de préparations alimentaires
- Laboratoires

NSF

Spécifications

Tailles	24", 48", 96"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l'entrée	25w - 98w

Option de lentille givrée illustrée

CRV

Luminaire DEL pour salles blanches

Installé en surface
Convient aux normes ISO de classes 4 à 8

Applications
- Agriculture
- Piscines
- Lave-autos
- Garages de stationnement
- Zone de préparations alimentaires

DLC NSF WET LOC HAZ LOC IP65 IP66 IP67 RED LED AMBER LED

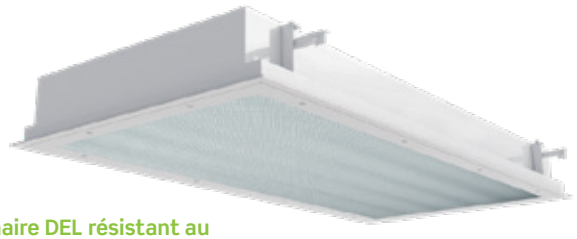
Spécifications

Tailles	24", 48", 96"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,200 - 20,000
Puissance à l'entrée	20w - 164w

LUMINAIRES RÉSISTANTS AU VANDALISME

Les luminaires résistants au vandalisme de Certolux conviennent parfaitement aux applications de sécurité et aux milieux très hostiles. Nos luminaires résistent aux altérations et aux tentatives de dissimulation grâce aux charnières dissimulées, aux attaches inviolables, aux lentilles d'une épaisseur jusqu'à 0,625 po et aux plaques arrières empêchant la contrebande. Notre gamme de produits DEL est durable, sa vie est de longue durée et elle procure une meilleure performance à entretien réduit.
Tous les luminaires DEL résistants au vandalisme sont homologués pour les plafonds isolés (IC).
Les certifications ne sont pas toutes standards. Pour les options de configurations, veuillez consulter la fiche technique.

WET LOC



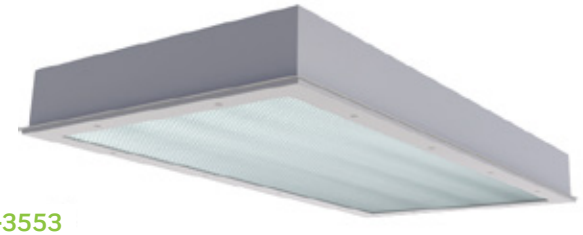
VRU
Luminaire DEL résistant au vandalisme
Encastré universel
Porte à cadrage ou à chevauchement

WET LOC

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températuress de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,500 - 24,000
Puissance à l'entrée	33w - 201w



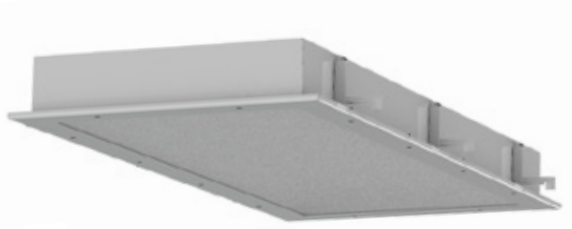
VRF-3553
Luminaire DEL pour confinement
Encastré avec bordure

WET LOC RFI FILTER IP55

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	1x2, 1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w



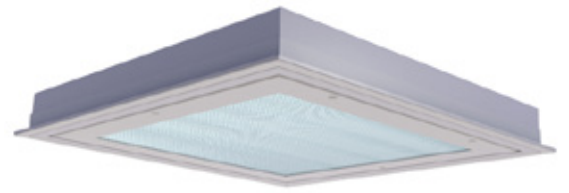
VRF-3836
Luminaire DEL pour confinement
Encastré avec bordure et bras mobiles

WET LOC

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w



VRIF-3497
Luminaire DEL pour confinement
Encastré à porte avec cadrage et bordure

WET LOC

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w

VRIF-4104
Luminaire DEL pour santé comportementale

Encastré à porte avec cadrage et bordure

WET LOC IP65

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	3,300 - 7,800
Puissance à l'entrée	31w - 75w

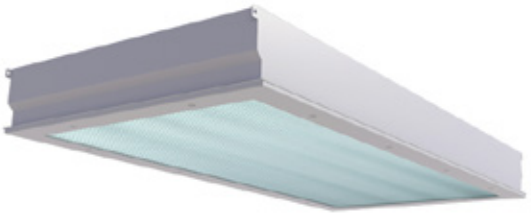
VRFW-4143
Luminaire DEL pour confinement

Encastré avec bordure

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	10"
IRC	80 - 89
Températures de couleur	4000K
Flux lumineux	500
Puissance à l'entrée	7w



VRG-3552
Luminaire DEL pour confinement

Encastré pour plafond à profilé en T

WET LOC IP55

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l'entrée	25w - 147w

VRIG-4104
Luminaire DEL pour santé comportementale

Encastré dans plafond à profilé en T à porte avec cadrage

IP65

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K
Flux lumineux	3,300 - 7,800
Puissance à l'entrée	31w - 75w

VRS-3489
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface

Porte en coquille avec trois lentilles

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1.5x2, 1.5x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l'entrée	25w - 98w

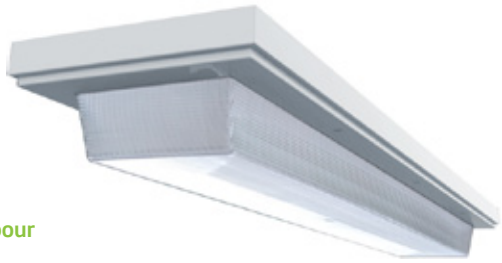
VRS-3492
Luminaire DEL pour confinement

Installé en surface
Porte en coquille avec deux lentilles

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l'entrée	25w - 98w

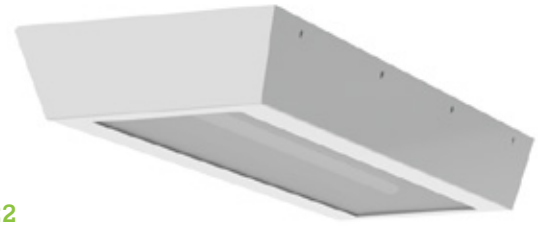


VRS-3586
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	24”, 48”
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l’entrée	15w - 120w



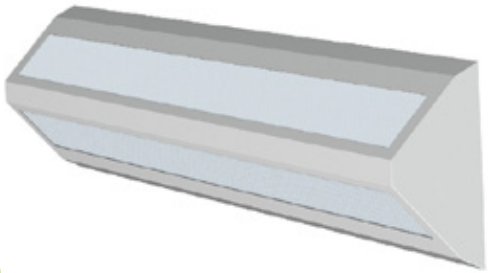
VRS-4022
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface
Porte en coquille

IP55

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1x2, 1x4, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l’entrée	25w - 147w

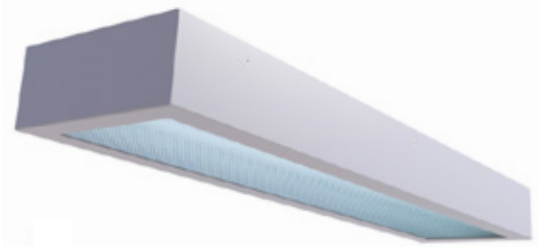


VRS-4199
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface
Porte en coquille avec deux lentilles

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	48”
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,600 - 6,000
Puissance à l’entrée	34w - 55w

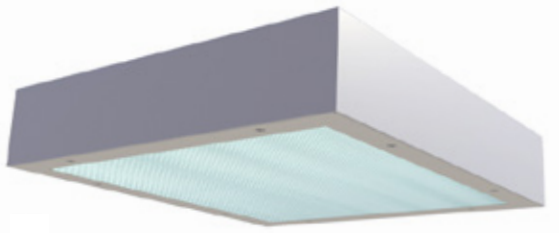


VRS-3526
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l’entrée	30w - 120w



VRIS-3525
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface à porte avec cadrage

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1x2, 1x4, 2x2, 2x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 15,000
Puissance à l’entrée	25w - 147w

VRIS-3942
Luminaire DEL pour confinement
Installé en surface à porte avec cadrage
Boîtier à angle

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	1x1, 1x2, 1x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	925 - 6000
Puissance à l’entrée	9w - 69w

VRC-3496
Luminaire DEL pour confinement
Installé en coin
Porte à charnière

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

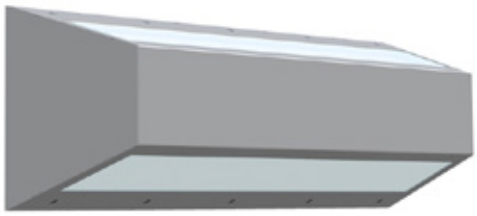
Tailles	24”, 48”
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l’entrée	25w - 98w

VRC-3524
Luminaire DEL pour confinement
Installé en coin
Porte en coquille

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	24”, 48”
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,600 - 10,400
Puissance à l’entrée	25w - 98w

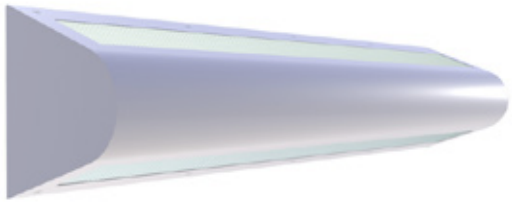


VRW-3591
Luminaire DEL pour confinement
Installé sur le mur en surface
Porte en coquille

Applications
- Cellules
- Salles de séjour
- Couloirs

Spécifications

Tailles	48”
IRC	80 - 89
Températures de couleur	4000K, 5000K
Flux lumineux	4,000, 5,000
Puissance à l’entrée	36w, 46w



VRWB-3551
Luminaire DEL pour confinement
Installé sur le mur en surface
Porte en coquille adoucie

Applications
- Unités de psychiatrie
- Cellules
- Salles de bains

Spécifications

Tailles	1x2, 1x4
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	3,900 - 10,400
Puissance à l’entrée	36w - 98w

VRSE-3556
Luminaire DEL architectural résistant au vandalisme
Installé en surface

Applications
- Espaces publics
- Passages
- Couloirs
- Centres communautaires
- Palais de justice
- Salles de séjour

Spécifications

Tailles	24”, 48”, 48”/2
IRC	80 - 89
Températures de couleur	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
Flux lumineux	2,400 - 9,600
Puissance à l’entrée	22w - 88w

Viscor Inc.
35 Oak St., Toronto, ON M9N 1A1
Tél. : 1-888-245-7991 **Téléc. :** 416-245-4778
Service à la clientèle (8 h 30 à 17 h HNE du lundi au vendredi)

Visiter notre site web à **www.viscor.com**

© 2021 Viscor Inc. Tous droits réservés. Sujet à changement sans préavis.

V2021A_FR