

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.

⚠ WARNING Separation of field installed power limited circuit (dimming/control) wiring from the branch circuit wiring in the outlet box are to be made in accordance with local and/or national electrical installation codes.

Do not exceed product specified luminaire voltage (220V-240V, 50Hz to 60Hz). Any other source will void warranty.

Disconnect power before installing or servicing to avoid electrical shock.

Do not install if luminaire, parts or connectors are damaged.

Do not attempt to clean reflector with cleaning agent or paper towels or cloth. This will permanently damage the reflector.

This luminaire is not suitable for fire-rated installations.

Not for use in environmental air spaces.

CAUTION Unauthorized field repairs or modifications will void warranty. Tampering with power supply, factory wiring or hardware will void warranty.

Do not install upside down or horizontally.

Interior use only. IF Shower fixture or WET option is selected, luminaire may be installed outdoors for covered ceiling-mounted recessed applications only.

Product must be installed with provided Lumenpulse power supplies and housings only. Use of other manufacturers' components will void warranty.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT La séparation des câblages de contrôle et d'alimentation dans une boîte de dérivation doit être faite conformément aux normes d'installation électriques locales et nationales.

Ne pas dépasser la tension spécifiée pour l'appareil (220V-240V, 50Hz à 60Hz). Toute autre tension annulera la garantie.

Débrancher avant l'installation ou l'entretien pour éviter les chocs électriques.

Ne pas installer si l'appareil, des pièces ou des connecteurs sont endommagés.

Ne pas nettoyer le réflecteur à l'aide d'un agent nettoyant, d'un essuie-tout ou d'un linge. Ceci endommagera le réflecteur de façon permanente.

Cet appareil n'est pas adapté aux installations pare-feu.

Ne pas utiliser dans les espaces d'air ambiant.

ATTENTION Les réparations et les modifications non autorisées annuleront la garantie. Les réparations ou modifications non autorisées, de même que toute altération au bloc d'alimentation, au câblage fourni ou à la quincaillerie annuleront la garantie.

Ne pas installer à l'envers ou horizontalement.

Utilisation à l'intérieur uniquement. Si c'est un appareil Shower ou si l'option WET est sélectionnée, l'appareil peut être installé à l'extérieur pour les applications encastrées dans les plafonds couverts uniquement.

Le produit doit être installé avec le bloc d'alimentation et le boîtier fournis par Lumenpulse uniquement. L'utilisation de composants issus d'autres fabricants annulera la garantie.

Si le câble ou le cordon flexible externe de ce appareil est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

Ceiling Cavity Space

Ensure correct ceiling cavity space is maintained. See requirements table on **page 8**.

Do not cover with insulation

Keep a minimum 76mm clearance from all luminaire components and no insulation above.

Always wear clean latex or cotton gloves when handling the reflector and mounting mechanism. Marks left on the reflector will reduce light output and cause damage not covered by the manufacturer's warranty.

⚠ EYE SAFETY WARNING The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than specified in the table below, is not expected.

Extra Narrow Optic (XN)	LCRN	6.3m	LCRS	7.6m
Very Narrow Optic (VN)	LCRN	6.7m	LCRS	7.0m
Narrow Spot Optic (NS)	LCRN	3.2m	LCRS	6.0m
Narrow Optic (N)	LCRN	3.0m	-	-

Plafond Espace de cavité

Respecter l'espace correct entre les cavités du plafond. Voir le tableau des exigences à la **page 8**.

Do not cover with insulation

Maintenir un espace libre d'au moins 3" [76 mm] entre tous les composants de l'appareil et aucune isolation au-dessus.

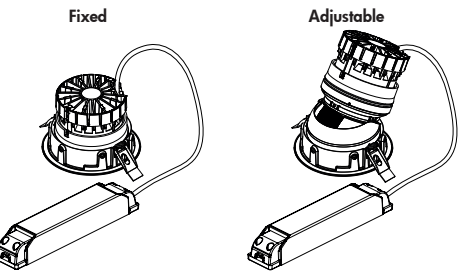
Toujours porter un gant de latex ou de coton pour manipuler le réflecteur et le mécanisme de montage. Les traces laissées sur le réflecteur réduisent le flux lumineux et entraînent des dommages non couverts par la garantie du fabricant.

⚠ AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LES YEUX Le luminaire doit être placé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder de manière prolongée à une distance inférieure à celle indiquée dans le tableau ci-dessous.

Optique Ultra étroit (XN)	LCRN	6.3m	LCRS	7.6m
Optique Très étroit (VN)	LCRN	6.7m	LCRS	7.0m
Optique à faisceau étroit (NS)	LCRN	3.2m	LCRS	6.0m
Optique Étroit (N)	LCRN	3.0m	-	-

AS DELIVERED | TEL QUE LIVRÉ

1x For Static White 22K, 27K, 30K, 35K, 40K | Pour le blanc statique 22K, 27K, 30K, 35K, 40K
NO, DIM
Luminaire and driver | Appareil et pilote

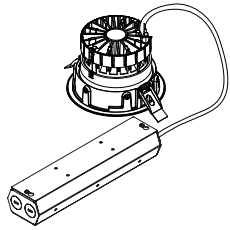


Luminaire height varies with output. Refer to the product specification sheet for exact dimensions.

La hauteur de l'appareil varie en fonction de la puissance. Se référer à la fiche technique du produit pour les dimensions exactes.

1x For | Pour
DTWP - DA1, DMX/RDM, DWH,
DWWP - DALI8, DMX/RDM
Luminaire and driver | Appareil et pilote

1x For | Pour
MRGBWP (DMX/RDM)
Luminaire and driver | Appareil et pilote

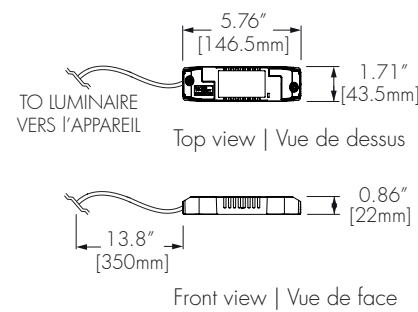


REQUIRED TOOLS AND HARDWARE (BY OTHERS)
OUTILS ET QUINCAILLERIE REQUIS (NON FOURNIS)

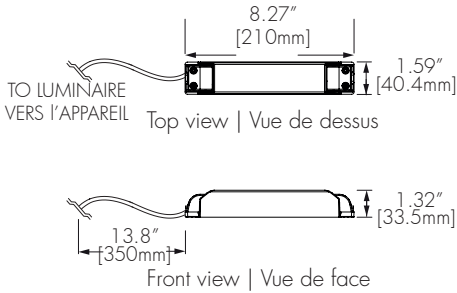
(1x) Hole saw, rotary hand tool or drywall knife
(1x) Phillips #2 screwdriver

(1x) Scie cloche, outil manuel rotatif ou couteau pour cloisons sèches
(1x) Tournevis Phillips #2

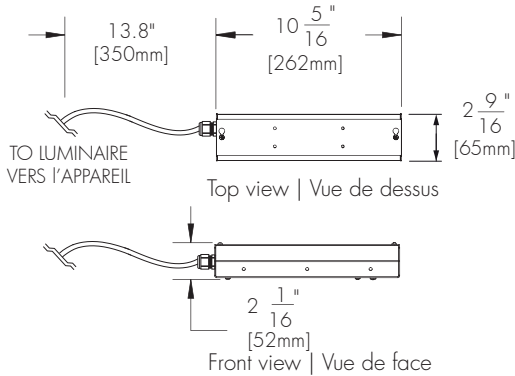
NON DIMMING | SANS GRADATION
(22K | 27K | 30K | 35K | 40K - NO)



DIMMING | GRADATION
22K | 27K | 30K | 35K | 40K - DA1/2, SDAL1/2, DALI1/2
DTWP - SDAL1/2, DA1 (2000lm ONLY) | (2000lm SEULEMENT)
Note: 30W version shown below | Note : La version 30W est illustrée ci-dessous



DIMMING W/CEILING DRIVER BOX | GRADATION AVEC BOÎTE DE PILOTE AU PLAFOND
DTWP - DA1, DMX/RDM
DWH, DWWP - DALI8, DMX/RDM



lumentalk™ **lumen**ear™ Combine lumentranslator with lumentalk-enabled luminaires housing lumenpulse's proprietary lumenear control card to build your lumentalk system.
Combiner le lumentranslator aux appareils compatibles avec lumentalk et contenant la carte de commande lumenear de lumenpulse pour construire votre système lumentalk.

lumencurve™ Lumenpulse luminaires are powered by lumencurve™ proprietary technology that ensures consistency of dimming performance across product families and control protocols.
Les appareils lumenpulse sont alimentés par la technologie propriétaire **Lumencurve™** qui assure la cohérence des performances de gradation entre les familles de produits et les protocoles de contrôle.

opticolor+™ Is a patented technology that harnesses our advanced colour management technologies and proprietary optics to deliver unparalleled flexibility and performance for downlight applications.
Est une technologie brevetée qui combine nos technologies de gestion des couleurs avancées et nos optiques exclusives pour offrir une flexibilité et des performances inégalées pour les applications d'éclairage encastré.

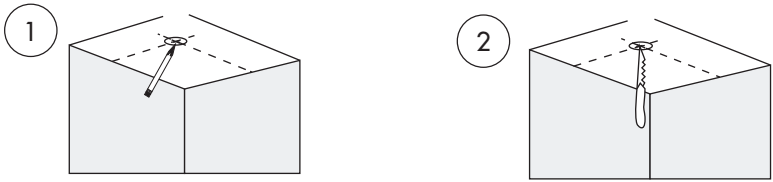
invisio™ Lumenpulse's Invisio™ Wallwash optic delivers seamless top-to-bottom wall coverage with no scalloping or dark zones.
L'optique Invisio™ Wallwash de lumenpulse permet de couvrir les murs de haut en bas, sans festonnage (cône de lumière visible) ou de zones sombres.

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

CEILING PREPARATION (continued) | PRÉPARATION DU PLAFOND (suite)



Cut opening in ceiling. See table for cutout dimensions.
Cutout must be accurate and clean as oversized or jagged edges will prevent the luminaire from seating properly. A hole saw is recommended for a precise fit.

Découper l'ouverture dans le plafond. Voir le tableau pour les dimensions de la découpe. La découpe doit être précise et nette, car les bords surdimensionnés ou déchiquetés empêchent l'appareil de s'installer correctement. Il est recommandé d'utiliser une scie-cloche pour obtenir un ajustement précis.

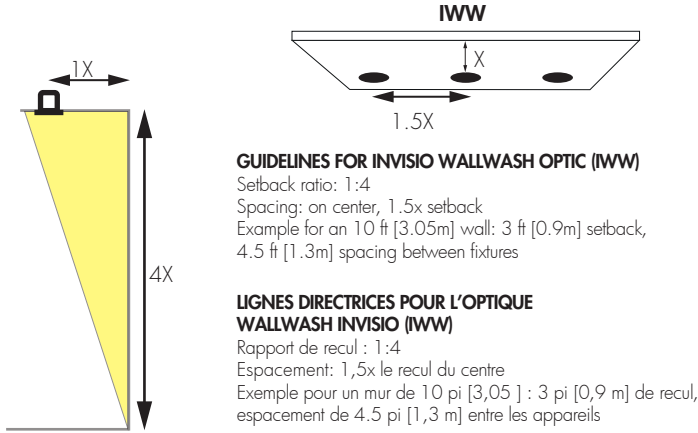
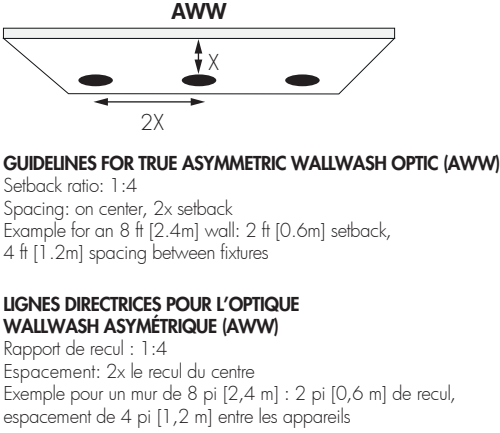
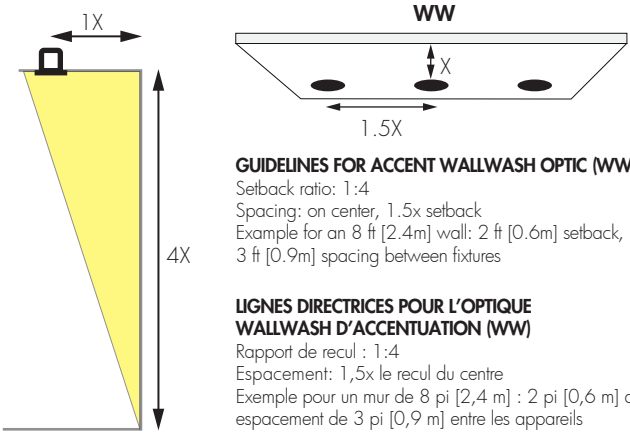
MODEL MODÈLE	CUTOUT DIMENSION DIMENSION DE LA DÉCOUPE	HOLE SAW BIT SIZE TAILLE DES MÊCHES DE SCIE-CLOCHE
LCRN - Lumencore Nano - Round Rond	Ø3¼" [Ø83mm]	Ø3 ¼" [Ø83mm]
LCRN - Lumencore Nano - Square Carré	3¼" x 3¼" [83mm x 83mm]	N/A
LCRS - Lumencore Small - Round Rond	Ø4½" [Ø114mm]	Ø4½" [Ø114mm]
LCRS - Lumencore Small - Square Carré	4½" x 4½" [114mm x 114mm]	N/A

NOTICE | AVIS

Refer to Ceiling Cavity Space Requirements
Table on Lumenpulse Specification Sheet.

Consulter le tableau Espace requis dans le
plafond, dans la fiche technique de Lumenpulse.

SETBACK AND SPACING INFORMATION | INFORMATIONS SUR LE REcul ET L'ESPACEMENT



WIRING | BRANCHEMENT

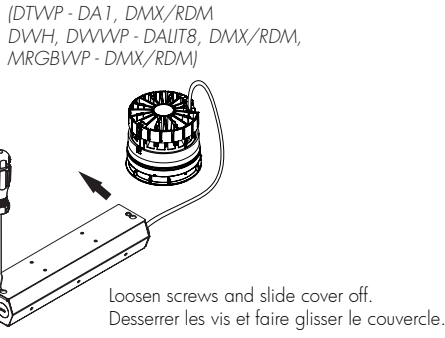
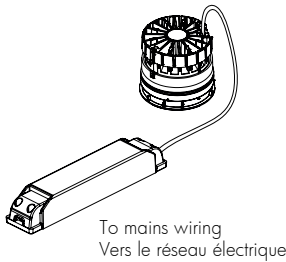
WARNING
Disconnect power before installing or servicing to avoid electrical shock.

AVERTISSEMENT
Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'installation ou à l'entretien afin d'éviter tout choc électrique.

WARNING
Always maintain basic/supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

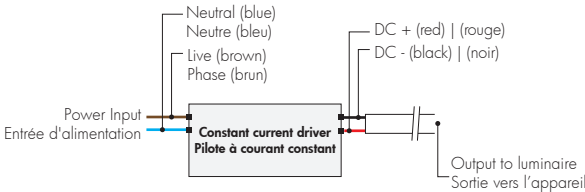
AVERTISSEMENT
Toujours maintenir une isolation de base/supplémentaire entre les conducteurs d'alimentation basse tension et les conducteurs de commande.

1 (NON DIM/DIM DRIVER)
(PILOTE SANS GRADATION/GRADATION)



2 STATIC WHITE COLOUR TEMPERATURES (22K, 27K, 30K, 35K, 40K), AND DYNAMIC COLOUR TEMPERATURES (DTWP, DWWP, DWH) |
TEMPÉRATURES DE COULEURS STATIQUES (22K, 27K, 30K, 35K, 40K) ET TEMPÉRATURES DE COULEURS DYNAMIQUES (DTWP, DWWP, DWH)

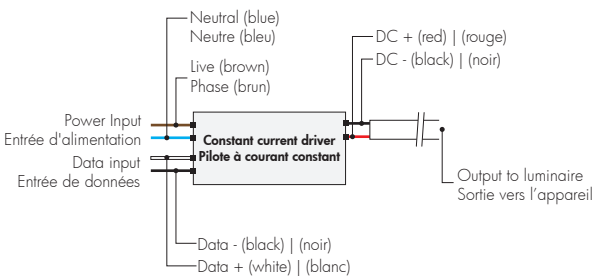
NON DIMMING | SANS GRADATION
NO - (22K | 27K | 30K | 35K | 40K)



NOTICE | AVIS

Refer to website product configurator for controls exceptions.
Se référer au configurateur de produits du site web pour les exceptions aux contrôles.

DIMMING | GRADATION
DA1, DA2, SDALI1, SDALI2, DALI1, DALI2 - (22K | 27K | 30K | 35K | 40K)
SDALI1, SDALI2 - (DTWP)



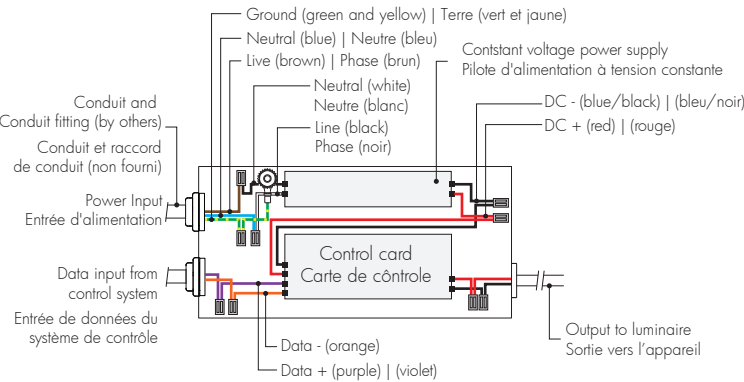
NOTICE | AVIS

Multiple fixtures should not be landed under one termination point.
Plusieurs appareils ne doivent pas être placés sous un seul point de terminaison.

NOTICE | AVIS

A control box (CBX) is required for DMX/RDM applications. Maximum of 32 DMX/RDM enabled fixtures per CBX output.
Un boîtier de contrôle (CBX) est requis pour les applications DMX/RDM. Maximum de 32 appareils DMX/RDM par sortie CBX.

DIMMING W/CEILING DRIVER BOX | GRADATION AVEC BOÎTE DE PILOTE AU PLAFOND
DMX/RDM - (DTWP)



This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.

Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

WIRING (continued) | BRANCHEMENT (suite)

DIMMING W/CEILING DRIVER BOX | GRADATION AVEC BOÎTE DE PILOTE AU PLAFOND

DMX/RDM + DALI T8 - (DWH/DWWP)

DMX terminator is required at the end of each run to maintain data integrity.
(2x) lumenterminators included per CBX-DS, (6x) lumenterminators included per CBX-ST

Terminaison DMX requise pour préserver l'intégrité des données.
(2x) lumenterminators inclus par CBX-DS, (6x) lumenterminators inclus par CBX-ST

Daisy Chain Layout | Configuration en cascade

DTWP, DWWP, DWH

CE WIRING COLOUR CODE | CODE COULEUR DES CÂBLES CE

Colour Code Code couleur	USE UTILISATION
Green /Yellow Vert/Jaune	Ground Terre
Brown Brun	Line 220V or 240V Phase 220V ou 240V
Blue Bleu	Neutral Neutre
Purple violet	1-10V / Data +
Orange orange	1-10V / Data -

Internal wire gauge: 18 AWG | Calibre du fil interne : 18 AWG

CONTROL | CONTRÔLE
DMX/RDM OPTICOLOR+
OPTICOLOR+ (MRGBWP)

CE WIRING COLOUR CODE | CODE COULEUR DES CÂBLES CE

Colour Code Code couleur	USE UTILISATION
Green /Yellow Vert/Jaune	Ground Terre
Brown Brun	Line 220V or 240V Phase 220V ou 240V
Blue Bleu	Neutral Neutre
Purple violet	1-10V / Data +
Orange orange	1-10V / Data -
Gray / Gris	Signal Common / Commun des signaux

Internal wire gauge: 18 AWG | Calibre du fil interne : 18 AWG

POWER CABLE SPECIFICATION

Fixture cabling from CBX to fixtures shall be installed per NEC and Local Codes. Cables/wires must be UL Listed and CSA certified.

DMX/DATA CABLE SPECIFICATION

DMX Cable from Controller to CBX and CBX to CBX shall adhere to ANSI E1.11 – 2008 (r2013) – Entertainment Technology – USITT DMX512-A, Asynchronous Serial Digital Data Transmission Standard for Controlling Lighting Equipment and Accessories. At minimum DMX Cable shall be 1-Pair (24 AWG, 7x32 Stranding) Twisted (minimum of 4.8 twists/foot), Shielded, minimum of 100 ohms Impedance, and <25 pF/ft capacitance. Recommended cable: Belden 9841 or Cat5e or better.

SPÉCIFICATIONS DE CÂBLE D'ALIMENTATION

Le câblage des appareils entre le CBX et les appareils doit être installé conformément au NEC et aux codes locaux. Les câbles et fils doivent être certifiés UL et CSA.

SPÉCIFICATIONS DE CÂBLES DMX/DATA

Le câble DMX reliant le contrôleur au CBX et les CBX entre eux doivent être conforme à la norme ANSI E1.11 - 2008 (r2013) - Entertainment Technology - USITT DMX512-A, Asynchronous Serial Digital Data Transmission Standard for Controlling lighting Equipment and Accessories (Norme de transmission de données numériques sérielles asynchrones pour le contrôle des équipements et accessoires d'éclairage). Au minimum, le câble DMX doit être une paire (24 AWG, 7x32 Stranding) torsadée (minimum de 4,8 torsades/pied), blindée, d'une impédance minimale de 100 ohms et d'une capacitance de <25 pF/pied. Câble recommandé : Belden 9841 ou Cat5e ou mieux.

NOTICE | AVIS

Record the location of each fixture by serial number to prepare for the commissioning process (DMX/RDM).

Enregistrer l'emplacement de chaque appareil par numéro de série pour préparer le processus de mise en service (DMX/RDM).

LUMINAIRE INSTALLATION | INSTALLATION DE L'APPAREIL

WARNING

Do not connect or disconnect under load.

AVERTISSEMENT

Ne pas brancher ou débrancher sous tension.

Always wear clean latex or cotton gloves when handling the mounting mechanism. Cut-resistant gloves are recommended for handling metal reflectors. Marks left on the reflector will reduce light output and cause damage not covered by the manufacturer's warranty.

Toujours porter un gant de latex ou de coton pour manipuler le mécanisme de montage. Porter des gants résistants aux coupures pour manipuler les réflecteurs métalliques. Les marques laissées sur le réflecteur réduisent le rendement lumineux et causent des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie du fabricant.

LUMINAIRE CONSTRUCTION | CONSTRUCTION DES APPAREILS

Fixed Luminaire
Appareil Fixed

Ceiling Mounting Ring
Anneau de montage au plafond

Trim
Collerette

Adjustable Luminaire
Appareil Adjustable

Ceiling Mounting Ring
Anneau de montage au plafond

Trim
Collerette

p.3/8

1220 Marie-Victorin Boulevard, Longueuil (Quebec) Canada J4G 2H9
1.877.937.3003 P. 514.937.3003 F. 514.937.6289

Copyright © LMPG Inc. 2025 Confidential and proprietary

1220, boul. Marie-Victorin, Longueuil, QC J4G 2H9 CA
1.877.937.3003 T. 514.937.3003 F. 514.937.6289

Copyright © LMPG Inc. 2025 Confidential et privilégié

lumenpulse™

info@lumenpulse.com www.lumenpulse.com

INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

145665

lumencore™ recessed

LCRN - Lumencore Recessed Nano
LCRS - Lumencore Recessed Small

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.

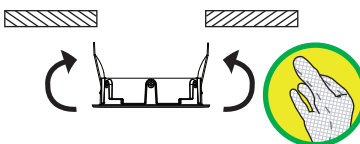


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

LUMINAIRE INSTALLATION (continued) | INSTALLATION DE L'APPAREIL (suite)

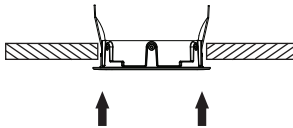
LCRN / LCRS - FIXED DOWNLIGHT / SHOWER RATED / PINHOLE

1 Squeeze the spring of the ceiling mounting ring and hold to insert.
Presser le ressort de l'anneau de montage au plafond et le maintenir en place.

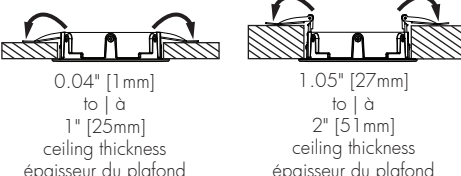


WARNING
Handle carefully, springs can cause injury or damage the ceiling.
AVERTISSEMENT
Manipuler avec précaution, les ressorts peuvent causer des blessures ou endommager le plafond.

2 Position the ceiling mounting ring in the cutout.
Placer l'anneau de montage au plafond dans la découpe.

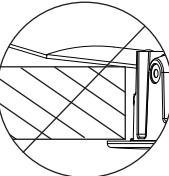


3 Push and secure the ceiling mounting ring to release the springs.
Pousser et fixer l'anneau de montage au plafond pour libérer les ressorts.

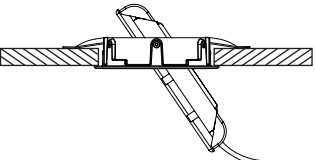


0.04" [1 mm] to | à 1" [25mm] ceiling thickness épaisseur du plafond
1.05" [27mm] to | à 2" [51 mm] ceiling thickness épaisseur du plafond

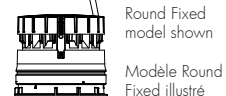
NOTICE | AVIS
Make sure springs fit ceiling thickness.
S'assurer que les ressorts s'adaptent à l'épaisseur du plafond.



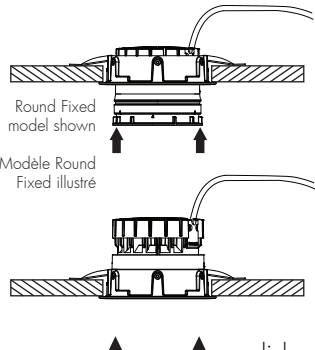
4 Connect mains wiring to the driver or the driver box, slide the driver through the hole and place into the ceiling void.
Raccorder le câble d'alimentation à l'unité pilote ou à la boîte pilote, faire glisser l'unité pilote à travers le trou et la placer dans le vide du plafond.



WARNING
Do not connect or disconnect under load.
AVERTISSEMENT
Ne pas brancher ou débrancher sous tension.

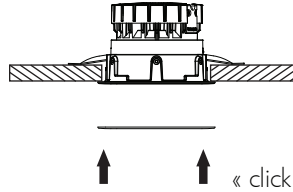


5 Insert the luminaire in the ceiling mounting ring.
Insérer l'appareil dans l'anneau de montage au plafond.



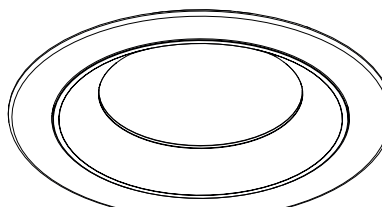
Round Fixed model shown
Modèle Round Fixed illustré

6 Install the trim.
Installer la collerette



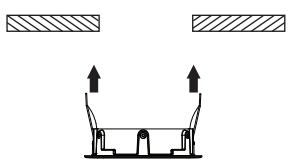
NOTICE | AVIS
Trim holds up with magnets.
La collerette est retenue par des aimants.

7 As installed. | Tel qu'installé.

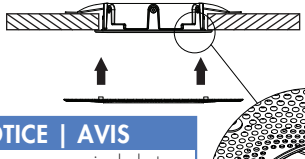


LCRN / LCRS - TRIMLESS

1 Position the ceiling mounting ring in the cutout.
Placer l'anneau de montage au plafond dans la découpe.

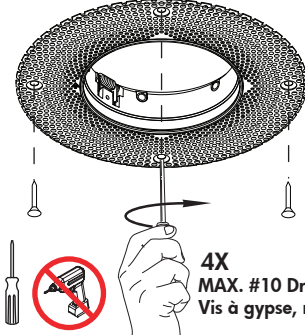


2 Clip the trimless ring on the ceiling mounting ring.
Fixer l'anneau sans collerette sur l'anneau de montage au plafond.



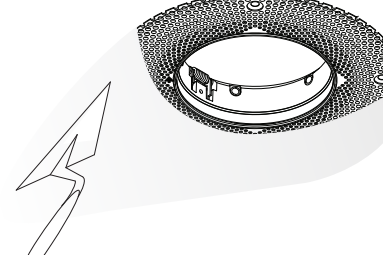
NOTICE | AVIS
Trimless ring may require hole to be drilled depending on ceiling thickness and length of screws.
L'anneau sans collerette peut nécessiter le perçage d'un trou en fonction de l'épaisseur du plafond et de la longueur des vis.

3 Screw the trim onto ceiling with a screwdriver.
Visser la collerette au plafond avec un tournevis.

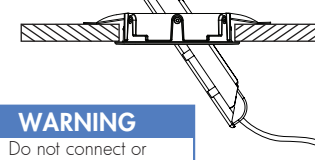


4X MAX. #10 Drywall screws (by others)
Vis à gypse, max. #10 (par d'autres)

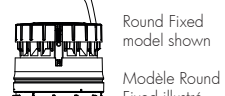
4 Finish ceiling before install luminaire.
Finir le plafond avant d'installer l'appareil.



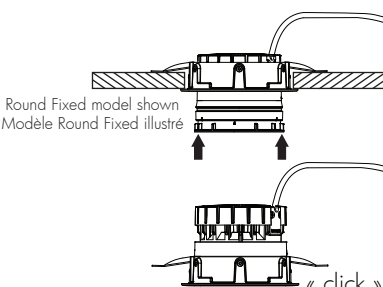
5 Connect mains wiring to the driver or the driver box, slide the driver through the hole and place into the ceiling void.
Raccorder le câble d'alimentation à l'unité pilote ou à la boîte pilote, faire glisser l'unité pilote à travers le trou et la placer dans le vide du plafond.



WARNING
Do not connect or disconnect under load.
AVERTISSEMENT
Ne pas brancher ou débrancher sous tension.

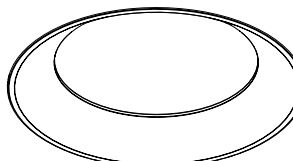


6 Insert the luminaire in the ceiling mounting ring (make adjustments if necessary according to your fixture type).
Insérer l'appareil dans l'anneau de montage au plafond (faire les ajustements nécessaires en fonction du type de luminaire).



Round Fixed model shown
Modèle Round Fixed illustré

7 As installed.
Tel qu'installé.



INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

145665

lumencore™ recessed

LCRN - Lumencore Recessed Nano
LCRS - Lumencore Recessed Small

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.

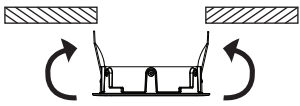


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

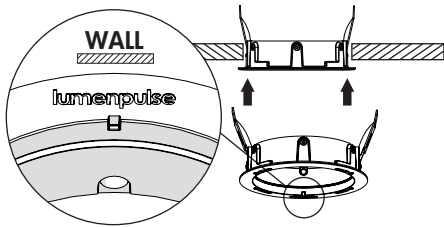
LUMINAIRE INSTALLATION (continued) | INSTALLATION DE L'APPAREIL (suite)

LCRN / LCRS - FIXED TILT / ADJUSTABLE / WALLWASH

- 1 Squeeze the spring of the ceiling mounting ring and hold to insert.
Presser le ressort de l'anneau de montage au plafond et le maintenir en place.



- 2 Position the ceiling mounting ring in the cutout.
Placer l'anneau de montage au plafond dans la découpe.

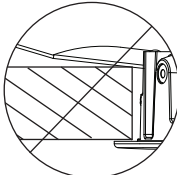
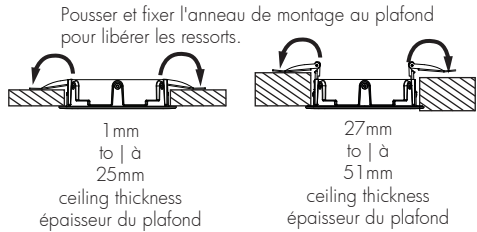


NOTICE | AVIS

Align notch of the ceiling mounting ring with the surface to be illuminated (for fixed tilt bezels only).

Aligner l'encoche de l'anneau de montage au plafond avec la surface à éclairer (pour les réflecteurs décoratifs à inclinaison fixe uniquement).

- 3 Push and secure the ceiling mounting ring to release the springs.

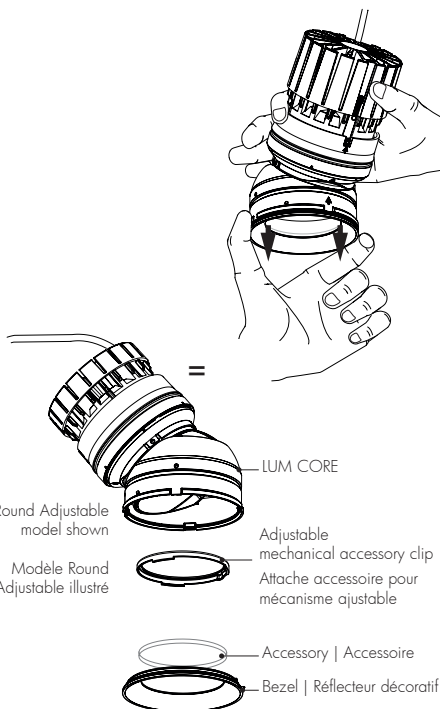


NOTICE | AVIS

Make sure springs fit ceiling thickness.

S'assurer que les ressorts s'adaptent à l'épaisseur du plafond.

- 4 Remove bezel and accessories (only if adjustments are required).
Enlever le réflecteur décoratif et les accessoires (uniquement si des ajustements sont nécessaires).

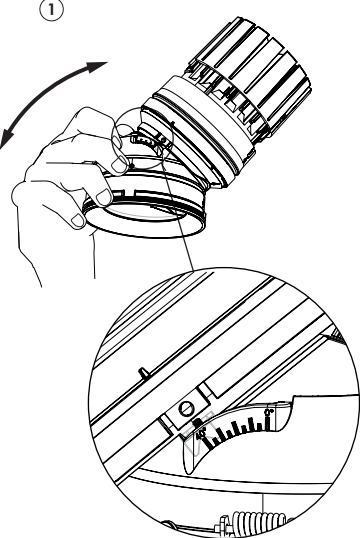


- 5 Pre-set and lock the angle.
Prérégler et verrouillage de l'angle.

ADJUSTABLE FIXTURE MAXIMUM ANGLES TABLE
TABLE DES ANGLES MAXIMUM D'AJUSTEMENT DE L'APPAREIL

Ceiling thickness Épaisseur du plafond	Tilt degree at 0° rotation Degré d'inclinaison à 0° de rotation	Tilt degree at 90° rotation Degré d'inclinaison à 90° de rotation
25mm	Up to Jusqu'à 40°	Up to Jusqu'à 35°
32mm	Up to Jusqu'à 25°	Up to Jusqu'à 10°
38mm	Up to Jusqu'à 15°	Up to Jusqu'à 10°
51mm	Up to Jusqu'à 10°	Up to Jusqu'à 10°

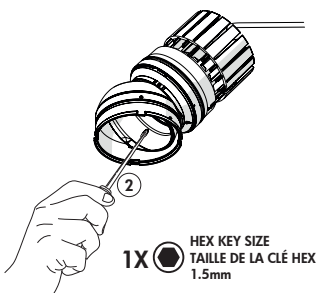
0° TO 40° TILT ADJUSTMENT
RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DE 0° À 40°



Tilt angle indicator lines on outside of fixture. Fixed tilt fixtures are factory set to 30°.

L'indicateur d'angle d'inclinaison se trouve à l'extérieur de l'appareil. Les appareils à inclinaison fixe sont réglés en usine à 30°.

LOCK THE ANGLE
VERROUILLER L'ANGLE



Screw to lock in tilt angle.
Vis de blocage de l'angle d'inclinaison.

LUMINAIRE INSTALLATION (continued) | INSTALLATION DE L'APPAREIL (suite)

- 6 Connect mains wiring to the driver or the driver box, slide the driver through the hole and place into the ceiling void.

Raccorder le câble d'alimentation à l'unité pilote ou à la boîte pilote, faire glisser l'unité pilote à travers le trou et la placer dans le vide du plafond.

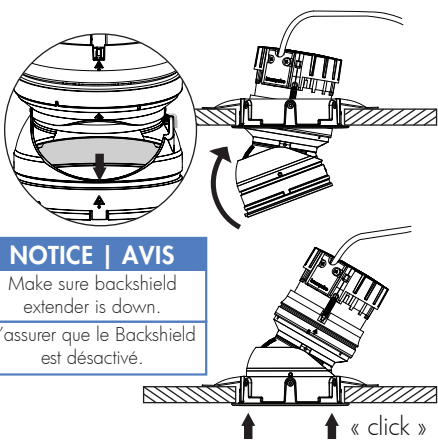
WARNING

Do not connect or disconnect under load.

AVERTISSEMENT

Ne pas brancher ou débrancher sous tension.

- 7 Insert the luminaire in the ceiling mounting ring.
Insérer l'appareil dans l'anneau de montage au plafond.

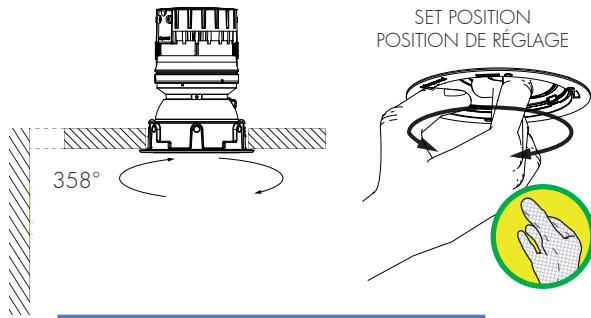


NOTICE | AVIS

Make sure backshield extender is down.

S'assurer que le Backshield est désactivé.

- 8 Set rotation (Adjustable fixture only).
Régler la rotation (appareil Adjustable uniquement).

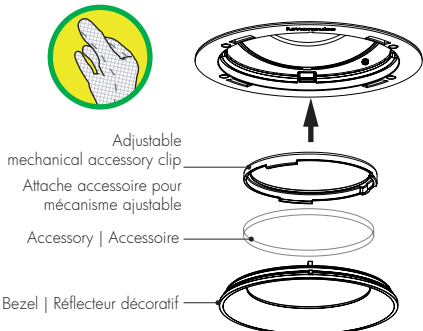


NOTICE | AVIS

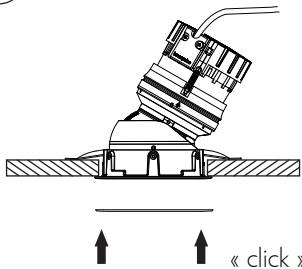
Tilt angle can be adjusted at this step (tilt adjustment screw needs to be loosened before).

L'angle d'inclinaison peut être réglé à cette étape (la vis de réglage de l'inclinaison doit être desserrée au préalable).

- 9 Place accessories and bezel back in place.
Remettre les accessoires et le réflecteur décoratif en place.



- 10 Install the trim. | Installer la collerette.

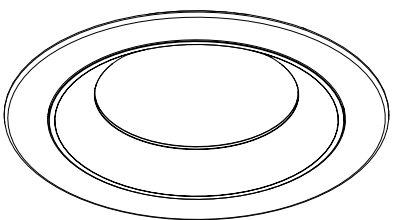


NOTICE | AVIS

Trim holds up with magnets.

La collerette est retenue par des aimants.

- 11 As installed. | Tel qu'installé.



INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

145665

lumencore™ recessed

LCRN - Lumencore Recessed Nano
LCRS - Lumencore Recessed Small

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



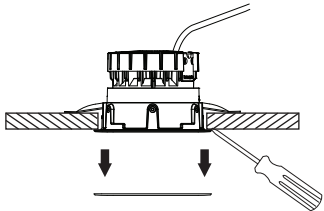
Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ACCESSORY/OPTIC/BEZEL INSTALLATION | INSTALLATION D'ACCESSOIRE/ D'OPTIQUE /DE RÉFLECTEUR DÉCORATIF

FIELD CHANGEABLE OPTICS/ACCESSORIES AND BEZELS
OPTIQUES/ACCESSOIRES ET RÉFLECTEURS DÉCORATIFS ÉCHANGEABLES SUR PLACE

Remove the luminaire from ceiling mounting ring
Retirer l'appareil de l'anneau de fixation au plafond

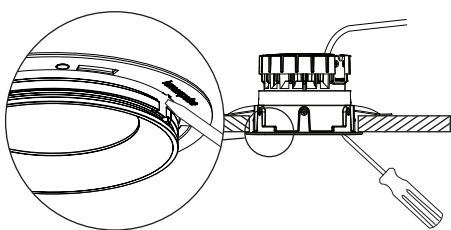
1 Remove the trim.
Retirer la collerette.



NOTICE | AVIS

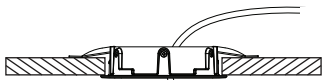
Trim holds up with magnets.
La collerette est retenue par des aimants.

2 Use screw driver to unlock the LUM CORE from the ceiling mounting ring.



Utiliser un tournevis pour déverrouiller l'appareil de l'anneau de montage au plafond.

3 Remove the Luminaire from the ceiling ring.
Retirer le luminaire de l'anneau de plafond.



WARNING

Do not connect or disconnect under load.

AVERTISSEMENT

Ne pas brancher ou débrancher sous tension.

Round Fixed model shown

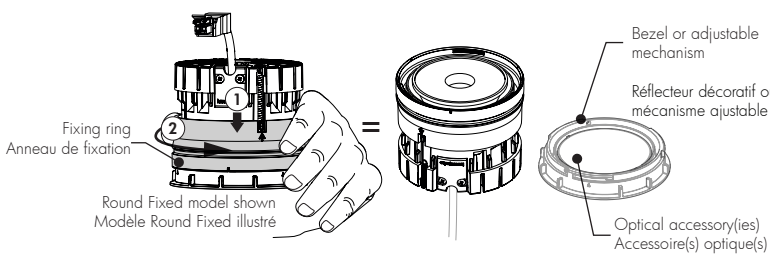
Modèle Round Fixed illustré



Change optic (consult Optics Interchangeability Reference Guide for more details).
Changer l'optique (consulter le Guide de référence - optiques interchangeables pour plus de détails).

1 Push fixing ring down on the bezel and twist 1/4 turn to remove heat sink and optic.

Pousser l'anneau de fixation vers le bas sur le réflecteur décoratif et tourner de 1/4 de tour pour retirer le dissipateur thermique et l'optique.

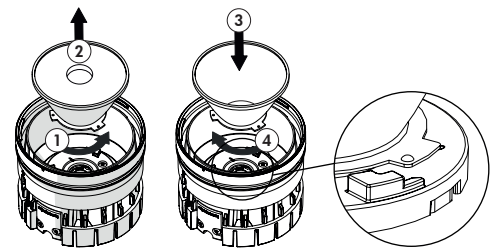


NOTICE | AVIS

Hold fixture heat sink up to avoid dropping optical accessory(ies).

Tenir le dissipateur thermique de l'appareil vers le haut pour éviter de faire tomber le ou les accessoires optiques.

2 Replace optic.
Remplacer l'optique.



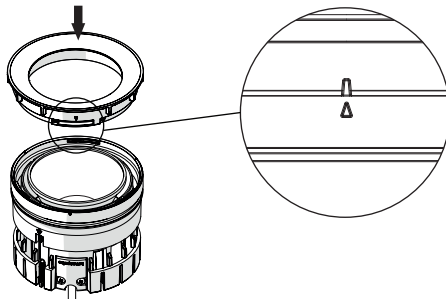
NOTICE | AVIS

Make sure to insert TIR optic or metallic reflector in the 3 channels of the LED connector.

Assurer d'insérer l'optique RTI ou le réflecteur métallique dans les 3 canaux du connecteur DEL.

3 Replace bezel or adjustable mechanism
(Refer to Change bezel section for instructions).

Remplacer le réflecteur décoratif ou le mécanisme ajustable.
(Voir la section Changer le réflecteur décoratif pour les instructions).



Locate the fixing ring to the bezel using identification markers and push the fixing ring down and twist to lock.

Fixer l'anneau de fixation au réflecteur décoratif à l'aide des marques d'identification, pousser l'anneau de fixation vers le bas et tourner-le pour le verrouiller.



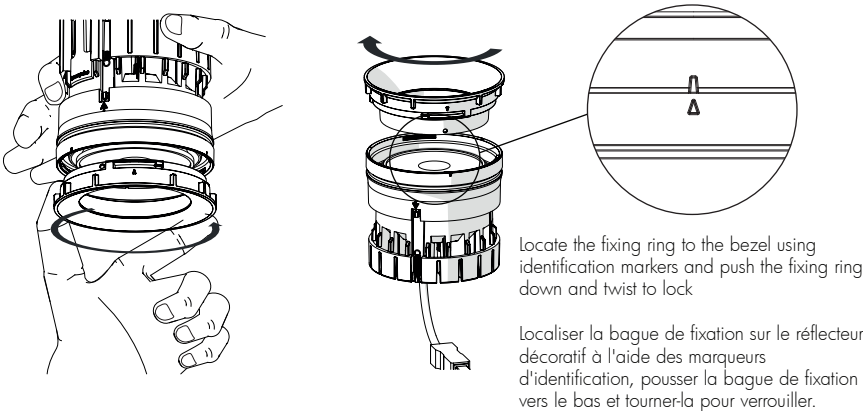
Change bezel (consult specification sheets for bezel options for fixture type).
Changer le réflecteur décoratif (consulter les fiches techniques pour connaître les options de réflecteur décoratif en fonction du type d'appareil).

LCRN / LCRS - FIXED DOWNLIGHT / SHOWER RATED / PINHOLE

LCRN / LCRS - FIXED TILT / ADJUSTABLE / WALLWASH

1 Remove bezel.
Enlever le réflecteur décoratif.

2 Replace new bezel.
Remplacer avec le nouveau réflecteur décoratif.

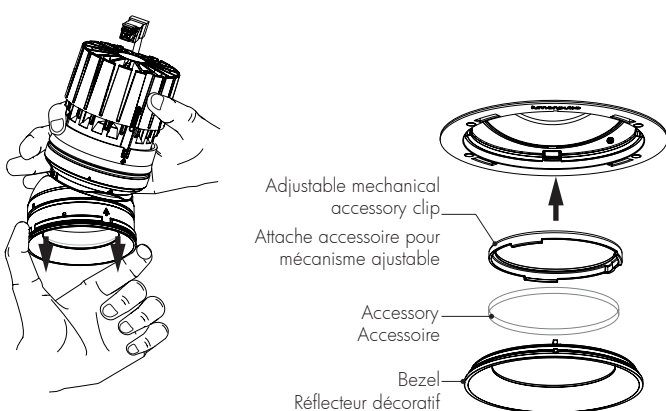


Locate the fixing ring to the bezel using identification markers and push the fixing ring down and twist to lock.

Localiser la bague de fixation sur le réflecteur décoratif à l'aide des marqueurs d'identification, pousser la bague de fixation vers le bas et tourner-la pour verrouiller.

1 Remove bezel.
Enlever le réflecteur.

2 Change accessory in the adjustable mechanical accessory clip and replace bezel.
Changer l'accessoire dans le mécanisme ajustable et remplacer le réflecteur décoratif.



Adjustable mechanical accessory clip
Attache accessoire pour mécanisme ajustable

Accessory
Accessoire

Bezel
Réflecteur décoratif



INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

145665

lumencore™ recessed

LCRN - Lumencore Recessed Nano
LCRS - Lumencore Recessed Small

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.

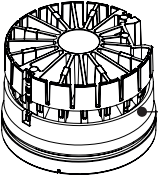


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ACCESSORY/OPTIC/BEZEL INSTALLATION | INSTALLATION D'ACCESSOIRE/ D'OPTIQUE /DE RÉFLECTEUR DÉCORATIF

Change optical accessories (consult specification sheets for optic options for fixture type).
Changer les accessoires optiques (consulter les fiches techniques pour les options optiques selon le type d'appareil).

LCRN / LCRS - FIXED DOWNLIGHT / SHOWER RATED / PINHOLE



Heat sink | Dissipateur thermique



Optic (consult Optics Interchangeability Reference Guide for more details).
Optique (consulter le Guide de référence - optiques interchangeables pour plus de détails)

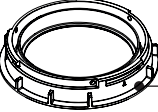
Optic position accessories
Position accessoires optiques

Refer to *Change optic* section for instructions to access optical accessories.
Référer à la section *Changer l'optique* pour des instructions sur l'accès aux accessoires optiques.

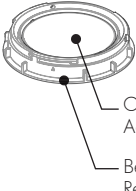


Optical accessory can be combined in the fixture (field changeable);
- **Fixed Downlight:** up to two optical accessories
- **Pinhole:** up to two optical accessories
- **Shower Rated:** one optical accessory

L'accessoire optique peut être combiné dans l'appareil (changeable sur le site);
- **Fixed Downlight:** jusqu'à deux accessoires optiques
- **Pinhole:** jusqu'à deux accessoires optiques
- **Shower Rated :** un accessoire optique

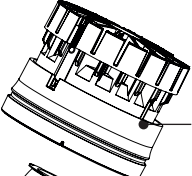


Decorative bezel (consult specification sheet for bezel options)
Réflecteur décoratif (consulter la fiche technique pour les options de réflecteur)



Optical accessory(ies)
Accessoire optique
Bezel
Réflecteur décoratif

LCRN / LCRS - FIXED TILT / ADJUSTABLE / WALLWASH



Heat sink
Dissipateur thermique

Optic position accessory
Position accessoires optiques

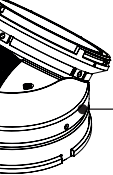
Refer to *Change optic* section for instructions to access optical accessories.
Référer à la section *Changer l'optique* pour des instructions sur l'accès aux accessoires optiques.



Optical accessory
Accessoire optique



Adjustable mechanism
Mécanisme ajustable



Adjustable mechanism
Mécanisme ajustable

Bezel position accessory
Position accessoires réflecteur décoratif

Refer to *Change bezel* section for instructions to access optical accessories.
Référer à la section *Changer le réflecteur décoratif* pour les instructions sur l'accès aux accessoires optiques.



Adjustable mechanism accessories clip
Attache pour mécanisme ajustable



Optical accessory (field changeable)
Accessoire optique (changeable sur le terrain)



Decorative bezel (consult specification sheet for bezel options)
Réflecteur décoratif (consulter la fiche technique pour les options de réflecteur décoratif)

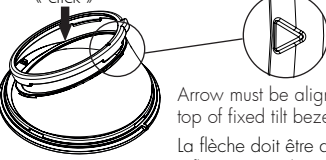
① Place optical accessory on the adjustable mechanism accessory clip.
Placer l'accessoire optique sur l'attache pour mécanisme ajustable.



② Clip on bezel.
Clip sur le réflecteur décoratif.

« click »

Arrow must be aligned on top of fixed tilt bezel.
La flèche doit être alignée sur le dessus du réflecteur à inclinaison fixe.

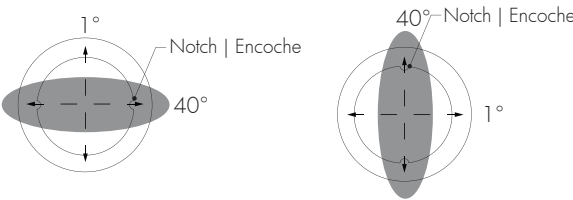




FIELD ADJUSTABLE ACCESSORIES | ACCESSOIRES RÉGLABLES SUR PLACE

LINEAR SPREAD LENS | DIFFUSEUR DE TYPE LINÉAIRE

LSN - Linear spread lens narrow (1° X 40°)
Diffuseur de type linéaire étroit (1° x 40°)



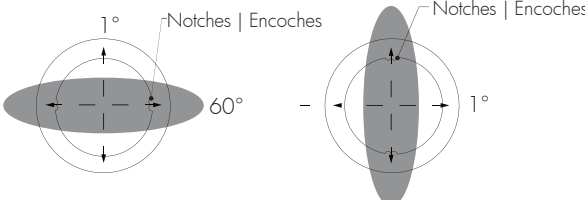
Bottom view | Vue de dessous

Bottom view | Vue de dessous

Horizontal beam distribution
Distribution de faisceau horizontal

Vertical beam distribution
Distribution de faisceau vertical

LSW - Linear spread lens wide (1° X 60°)
Diffuseur de type linéaire large (1° x 60°)



Bottom view | Vue de dessous

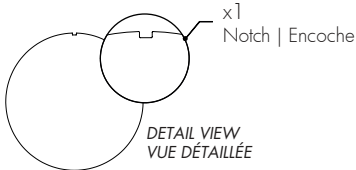
Bottom view | Vue de dessous

Horizontal beam distribution
Distribution de faisceau horizontal

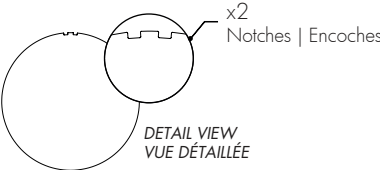
Vertical beam distribution
Distribution de faisceau vertical

BEAM WIDENING LENS ACCESSORY

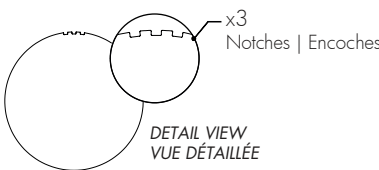
BW1 - Beam Widening Lens 10 (+10°)
Lentille à élargissement de faisceau 10 (+10°)



BW2 - Beam Widening Lens 20 (+20°)
Lentille à élargissement de faisceau 20 (+20°)



BW3 - Beam Widening Lens 30 (+30°)
Lentille à élargissement de faisceau 30 (+30°)



NOTICE | AVIS

Align spread lens notches according to desired beam distribution.

Aligner les encoches du diffuseur en fonction de la distribution souhaitée du faisceau.

NOTICE | AVIS

Beam widening lenses can be identified by the number of notches on each lens.

Les lentilles d'élargissement du faisceau peuvent être identifiées par le nombre d'encoches sur chaque lentille.

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



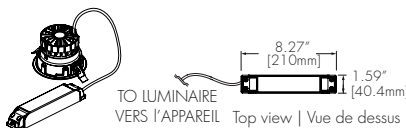
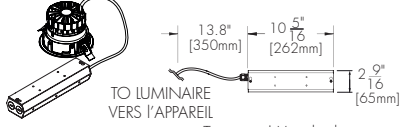
Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

CEILING CAVITY SPACE REQUIREMENTS | L'ESPACE REQUIS POUR LA CAVITÉ DU PLAFOND

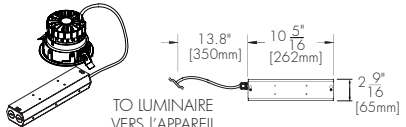
Length x Width x Height - Please check specification sheet. Luminaire heatsinks may vary depending on luminaire model, output and optic.
Longueur x largeur x hauteur - Veuillez consulter la fiche technique. Les dissipateurs de chaleur des luminaires peuvent varier en fonction du modèle de luminaire, de la puissance et de l'optique.

STATIC WHITE COLOUR TEMPERATURES (22K, 27K, 30K, 35K, 40K), AND DYNAMIC COLOUR TEMPERATURES (DTWP, DWWP, DWH) |
TEMPÉRATURES DE COULEURS STATIQUES (22K, 27K, 30K, 35K, 40K) ET TEMPÉRATURES DE COULEURS DYNAMIQUES (DTWP, DWWP, DWH)

LCRN
CEILING CAVITY SPACE REQUIREMENTS | SPÉCIFICATIONS DE L'ESPACE DE LA CAVITÉ DU PLAFOND

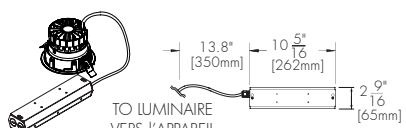
Installation Type Type d'installation	Control Contrôle	Type	Output/Colour Rendering Flux lumineux / Rendu de couleur						
			L07	L10	L13	L20	L30		L40
			CR80/90			CR80	CR90	CR80	CR90
External driver wired to luminaire Pilote externe câblé au luminaire 	NO, DA1, DA2, SDALI1/2, DALI1/2 (22K 27K 30K 35K 40K)	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	305mm x 203mm x 167mm			305mm x 255mm x 197mm		N/A	
FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole		305mm x 203mm x 181mm			305mm x 255mm x 211mm				
AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash		305mm x 203mm x 196mm			305mm x 255mm x 226mm				
External re-model box wired to luminaire Boîtier rénovation externe câblé au luminaire 	DA1, DMX/RDM (DTWP, CR90 only) (DTWP, CR90 uniquement) DALI8, DMX/RDM (DWH, DWWP, CR80 only) (DWH, DWWP, CR80 uniquement)	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight(option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	N/A	381mm x 203mm x 290mm		N/A			
FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole									
AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash									

LCRS
CEILING CAVITY SPACE REQUIREMENTS | SPÉCIFICATIONS DE L'ESPACE DE LA CAVITÉ DU PLAFOND

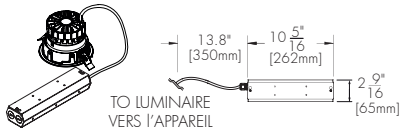
Installation Type Type d'installation	Control Contrôle	Type	Output/Colour Rendering Flux lumineux / Rendu de couleur						
			L07	L10	L13	L20	L30		L40
			CR80/90			CR80	CR90	CR80	CR90
External driver wired to luminaire Pilote externe câblé au luminaire 	NO, DA1, DA2, SDALI1/2, DALI1/2 (22K 27K 30K 35K 40K)	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	279mm x 279mm x 171mm					457mm x 457mm x 201mm	
FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole		279mm x 279mm x 194mm					457mm x 457mm x 224mm		
AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash		279mm x 279mm x 227mm					457mm x 457mm x 257mm		
External re-model box wired to luminaire Boîtier rénovation externe câblé au luminaire 	DA1, DMX/RDM (DTWP, CR90 only) (DTWP, CR90 uniquement) DALI8, DMX/RDM (DWH, DWWP, CR80 only) (DWH, DWWP, CR80 uniquement)	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	N/A	305mm x 305mm x 210mm		N/A			
FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole									
AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash		305mm x 305mm x 227mm							

OPTICOLOR+ (MRGBWP)

LCRN - Lumencore Recessed Opticolor + Nano
CEILING CAVITY SPACE REQUIREMENTS | SPÉCIFICATIONS DE L'ESPACE DE LA CAVITÉ DU PLAFOND

Installation Type Type d'installation	Control Contrôle	Type	Output/Colour Rendering Flux lumineux / Rendu de couleur				
			L05	L07	L10	L13	L20
			CR90				
External re-model box wired to luminaire Boîtier rénovation externe câblé au luminaire 	DMX/RDM CR90	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	381 mm x 203 mm x 290 mm			N/A	
FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole							
AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash							

LCRS - Lumencore Recessed Opticolor + Small
CEILING CAVITY SPACE REQUIREMENTS | SPÉCIFICATIONS DE L'ESPACE DE LA CAVITÉ DU PLAFOND

Installation Type Type d'installation	Control Contrôle	Type	Output/Colour Rendering Flux lumineux / Rendu de couleur				
			L05	L07	L10	L13	L20
			CR90				
External re-model box wired to luminaire Boîtier rénovation externe câblé au luminaire 	DMX/RDM CR90	FD - Downlight (SB or MB bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif SB ou MB uniquement)	305mm x 305mm x 210mm				
		FD - Downlight (DB or DR bezel option only) Downlight (option de Réflecteur décoratif DB ou DR uniquement) SH - Shower P - Pinhole					
		AD - Adjustable FT - Fixed tilt WA - Wallwash					