

DRD1

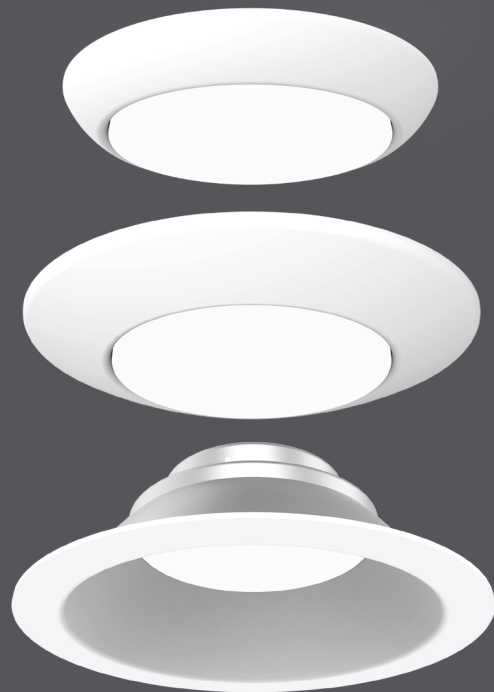
LED Module
Module DEL

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Surface Mount and Recessed LED Downlight

DIRECTIVES D'INSTALLATION

Plafonnier DEL à Montage en Surface ou Encastré



Package Contents – LED Downlight, Mounting Bracket, Tension Clips (x 3) (DRD1S4 only), Torsion Springs (x 2) (DRD1S6 and DRD1R6 only), Hardwire Adapter

Contenu de l'emballage – Plafonnier DEL, Support de Montage, Pincettes à Tension (x 3) (DRD1S4 seulement), Ressorts de Torsion (x2) (DRD1S6 et DRD1R6 seulement), Adaptateur de Câble

Not included
Non inclus

IDEAL Adapter
Adaptateur IDEAL



Edison Adapter
Adaptateur Edison



GU-24 Adapter
Adaptateur GU-24



Safety Information / Informations sur la Sécurité

For your safety, read and understand these instructions completely before starting installation.

The electrical product contained herein is designed to meet the requirements of UL 1598 and the current NFP regulations as published in the NEC. Specific modifications and revisions in your area may differ from this standard. Compliance with local building and electrical codes must be confirmed before installation.

WARNING - To prevent wiring damage or abrasion, do not pinch or damage exposed wiring during installation. Keep away from edges of sheet metal or other sharp objects.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features shown in the photographs and / or drawings. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Do not alter, relocate or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.

Pour votre sécurité, lire et comprendre ces instructions avant de commencer l'installation.

Ce produit électrique est conçu pour répondre aux exigences UL 1598 et les règlements de protection contre l'incendie national en vigueur publiés dans la CEN. Modifications spécifiques et les révisions de votre région peuvent différer de cette norme. Confirmation avec les normes locales et les codes électriques doit être terminée avant installation. Ce produit doit être installé conformément aux dispositions applicables du code d'installation locale par un électricien certifié familière avec la construction et l'exploitation de la produit et les risques encourus.

AVERTISSEMENT - Pour éviter d'endommager le câblage ou l'abrasion, ne pas pincer ou endommager le câblage exposé lors de l'installation. Tenir à l'écart des bords de tôle ou d'autres objets pointus.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez cette trousse dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction indiquées dans les photographies et / ou dessins. Ne pas faire ou modifier des trous ouverts dans une enceinte de câblage ou les composants électriques lors de l'installation de la trousse.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de cette assemblée de rénovation nécessite une personne familière avec la construction et l'exploitation du système électrique de l'appareil d'éclairage et le danger encouru. Si ce n'est pas qualifié, ne tentez pas d'installer. Contactez un

Fixture Compatibility / Compatibilité d'appareil

The DRD1 Surface Mount and Recessed LED Downlights are designed to work with most standard UL listed recessed incandescent housings and junction boxes. For 4" housings, DRD1 utilizes universal tension clips that are compatible with most housings. For 5" and 6" housings, DRD1 uses torsion springs to install into fixtures that contain brackets. If housing does not contain brackets, contact factory to order adapter kit. For Junction Boxes, DRD1 uses its Mounting Bracket to screw in. Compatibility of product in existing recessed housings can be determined by Table A. For dimmer compatibility, please reference Table B. DRD1 is UL wet location certified.

Les plafonniers DEL à montage en surface ou encastrés DRD1 sont conçus pour convenir à la plupart des boîtiers encastrés ordinaires pour éclairage incandescent et boîtes de jonction homologués UL. Pour les boîtiers de 4 po, le DRD1 utilise des pinces universelles à tension compatibles avec la plupart des boîtiers. Pour les boîtiers de 5 et 6 po, le DRD1 utilise des ressorts de torsion à installer dans les boîtiers contenant des supports. S'ils ne contiennent pas de supports, contactez l'usine pour commander un ensemble d'adaptateur. Pour les boîtes de jonction, le DRD1 utilise son propre support de montage à visser. La compatibilité de ce produit avec des boîtiers encastrés existants peut être déterminée à l'aide du Tableau A. Pour la compatibilité avec les gradateurs, veuillez consulter le Tableau B. DRD1 est UL certifié endroit humide.

Table A / Tableau A

			DRD1S4	DRD1S6	DRD1R6
4"	DMF	DRDHNIC4, DRDHRC4, DLEI4, DLER4	•	•	
	Capri	P4, R4, R4QP, P4R, RR4	•	•	
	Elco	EL490ICA, EL490RICA	•	•	
	Halo	H456, H991, H99T, H995, H457, H455R, H457R, H99RT, H995R	•	•	
	Juno	IC1L, TC1, IC1RL, TC1R	•	•	
	Lithonia	L3, L3R	•	•	
Progress	P830, P831, P832	•	•		
5"	DMF	DRDHNIC5, DRDHRC5, DLEI5, DLER5		•	
	Capri	R5, CR5, CR5QP, CRR5		•	
	Halo	H25I, H5I, H5T, H5R, H5RT		•	
	Juno	IC20L, TC20, IC20R, TC20R		•	
	Lithonia	L5, L5R		•	
6"	DMF	DRDHNIC6, DRDHRC6, DRDHRC6S, DLEI6, DLEI6S, DLEI6R, DLEI6RS		•	•
	Capri	R10, CR1, PR1, R9, CRR1, RR9		•	•
	Elco	EL770ICA		•	•
	Halo	H7I, H7T, H7U, H27, H27T, H7R, H7RT, H27R, H27RT		•	•
	Juno	IC22L, IC22W, IC21, TC1170, TC2, IC2, IC23, IC22R, IC21R, TC2R, IC23R		•	•
	Lithonia	LC6, L16, L7X, LCP, L7XP, L7XR, L7XPR		•	•
Junction Box	4" Square		•	•	
	4" Octagonal		•	•	

Table B / Tableau B

Brand	Series	Model Number*	High	Low	Max Load	Min Load
Control 4	Control 4	C4-APD120	100%	2%	9	1
Cooper	Decorator	DLC03P	100%	6%	22	1
	Slide Dimmer	SLC03P	99%	27%	22	1
Legrand	Pass and Seymour	HCL453P	98%	21%	33	1
Leviton	Decora Sureslide	6615	98%	11%	23	1
	Vizia	VPE04-ILZ	100%	5%	29	1
	Vizia	VPE06-ILZ	100%	5%	44	1
Lutron	Skylark	S-600	95%	6%	11	1
	Skylark	S-1000	95%	6%	18	1
	Ariadni	AYLV-600P, AVLV-603P	95%	7%	11	1
	Skylark	SLV-600P, SLV-603P	95%	7%	11	1
	Skylark	SELV-300	95%	3%	11	1
	Divia	DVELV-300P, DVELV-303P	93%	4%	23	1
	Divia	DVSCSELV-300P, DVSCSELV-303P	93%	4%	23	1
	Maestro	MAELV-600, MAELV-600-S, MSCSELV-600M	95%	1%	34	1
	Maestro Wireless	MRF2-6ND-120, MRF2-6ELV-120	100%	8%	11	1
	Maestro CL	MAELV-153M	95%	16%	11	1
	Maestro CL	MSCL-OP153M	96%	17%	11	1
	Radio RA2	RRD-6NA	94%	1%	34	1
Phillips	Sunrise	SR400RPC120	91%	7%	31	1

*Dimmer compatibility reflects performance compatibility only. Please reference your local codes for application.

Pre-Installation / Pré-installation

Power to luminaire must be turned off prior to installation. Failure to do so may cause electric shock, which may result in injury or death. Check that product is compatible with recessed housing (see Table B). Ensure that electrical connection is in accordance with local and NEC standards and that wiring is either 120V or 277V.

Alimentation pour luminaire doit être éteint avant l'installation. Ne pas le faire peut provoquer un choc électrique, ce qui peut entraîner des blessures ou la mort. Vérifier que le produit est compatible avec boîtier encastré (voir tableau B). S'assurer que la connexion électrique est conforme aux normes locales et CEN et que le câblage est soit 120VAC ou 277VAC.

Installation in Existing Junction Box

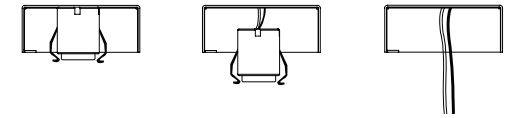
Installation en Boîte de Jonction Existant

1 Remove existing fixture from junction box. If junction box contains socket bracket, remove socket bracket and prepare electrical leads for connection.

Note: If optional adapter will be used, leave socket bracket in place.

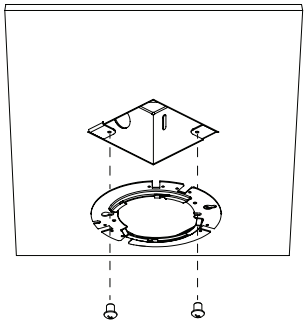
Enlevez l'applique actuelle de la boîte de jonction. Si la boîte de jonction contient une douille d'ampoule, enlevez la douille et préparez les fils pour leur connexion.

Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, laissez la douille en place.



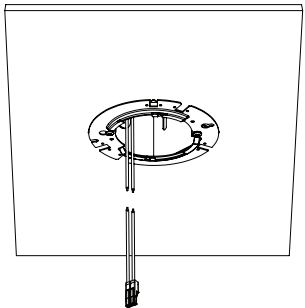
2 Screw mounting bracket (included) to junction box with two screws (not included).

Vissez le support de montage (inclus) sur la boîte de jonction avec deux vis (non comprises).



3 Connect hardwire adapter (included) to existing junction box electrical leads. Note: If optional adapter is used, connect optional adapter to existing housing socket bracket.

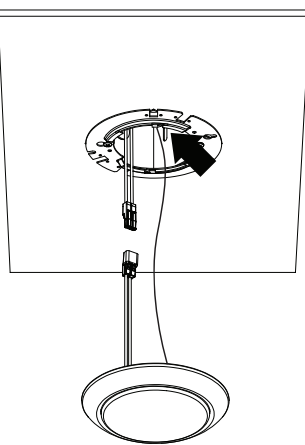
Fixez l'adaptateur de câble (inclus) aux fils de la boîte de jonction actuelle. Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, connectez-le au support de la douille d'éclairage.



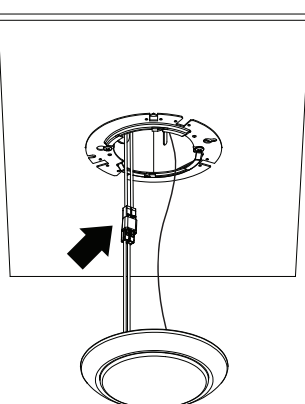
4 Attach ground wire terminal (factory installed on module) to junction box per national and local electrical code.

Note: Ground wire must be securely attached to junction box.

Fixez la borne du fil de terre (installée en usine sur le module) sur le boîtier conformément au code d'électricité national et local. Remarque: Le fil de terre doit être solidement fixé à la boîte de jonction.

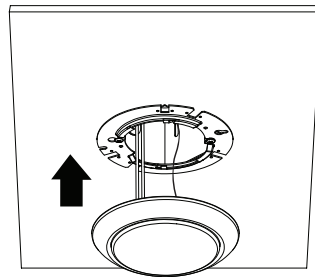


5 Connect module female connector to male connector. Branchez le connecteur femelle du module au connecteur mâle.



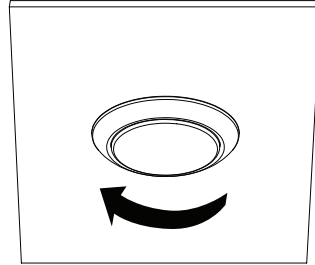
6 Place module into junction box, aligning the hooks on to back of the module with the slots on the sides of the mounting bracket.

Placez le module dans la boîte de jonction, alignez les crochets de l'arrière du module sur les fentes des côtés du support de montage.



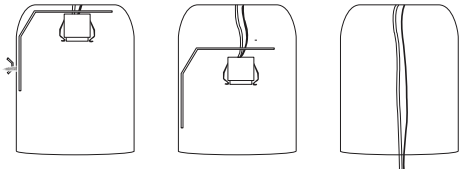
7 Turn module clockwise until secure. Note: For wet location applications, apply caulking between ceiling and module.

Tournez le module dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien fixé. Remarque: Pour les applications exposées à l'eau, appliquez un produit de calfeutrage entre le plafond et le module.



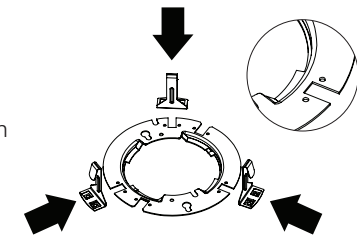
Installation in Existing 4" Recessed Housing Installation dans un boîtier encastré de 4 po

1 Remove existing trim and lamp from housing. If housing contains socket bracket, remove socket bracket and prepare electrical leads for connection. Note: If optional adapter will be used, leave socket bracket in place. Enlevez la bordure et la lampe du boîtier actuel. Si le boîtier contient une douille d'ampoule, enlevez la douille et préparez les fils pour leur connexion. Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, laissez la douille en place.

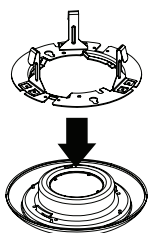


2 Install three tension clips (included) to mounting bracket (included) by pushing clips into slots on mounting bracket. Note: Use the three mounting bracket slots that are equal distance from each other (distinguishable by their sharp corners).

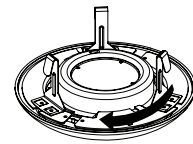
Installez trois pinces de tension (incluses) sur le support de montage (inclus) en les poussant dans les fentes du support de montage. Remarque: Utilisez les trois fentes du support de montage qui sont à égale distance les unes des autres (reconnaissables à leurs coins nets).



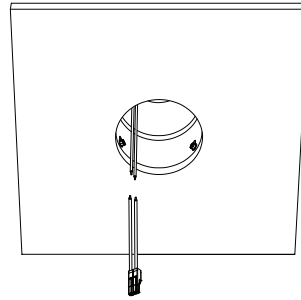
3 Place mounting bracket onto back of module. Placez le support de montage au dos du module.



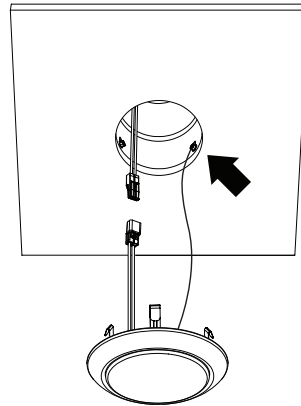
4 Hold module and turn mounting bracket clockwise until secure. Tenez le module et tournez le support de montage dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



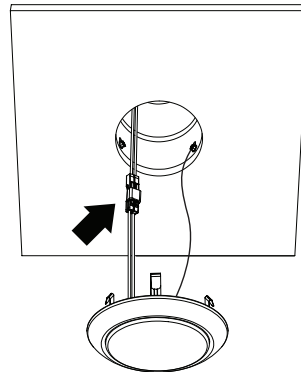
5 Connect hardwire adapter (included) to existing housing electrical leads. Note: If optional adapter is used, connect optional adapter to existing housing socket bracket. Fixez l'adaptateur de câble (inclus) aux fils du boîtier actuel. Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, connectez-le au support de la douille d'éclairage.



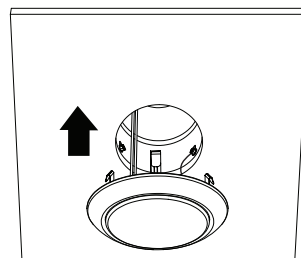
6 Attach ground wire terminal (factory installed on module) to housing per national and local electrical code. Note: Ground wire must be securely attached to housing. Fixez la borne du fil de terre (installée en usine sur le module) sur le boîtier conformément au code d'électricité national et local. Remarque: Le fil de terre doit être solidement fixé au boîtier.



7 Connect module female connector to male connector. Branchez le connecteur femelle du module au connecteur mâle.



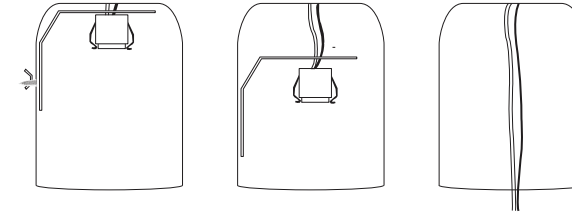
8 Place module into housing and push module upward until flush with ceiling surface. Note: For wet location applications, apply caulking between ceiling and module. Placez le module dans le boîtier et poussez-le vers le haut jusqu'à ce qu'il affleure la surface du plafond. Remarque: Pour les applications exposées à l'eau, appliquez un produit de calfeutrage entre le plafond et le module.



Installation in Existing 5" or 6" Recessed Housing Installation dans un boîtier encastré de 5 ou 6 po

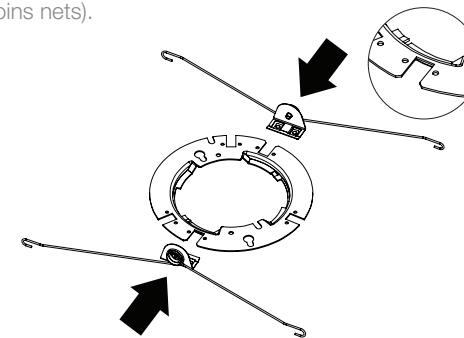
Note: If installing DRD1R6 6" Recessed Luminaire, skip steps 2 - 4. Remarque: Si vous installez le DRD1R6 dans un luminaire encastré de 6 po, sautez les étapes 2 à 4.

1 Remove existing trim and lamp from housing. If housing contains socket bracket, remove socket bracket and prepare electrical leads for connection. Note: If optional adapter will be used, leave socket bracket in place. Enlevez la bordure et la lampe du boîtier actuel. Si le boîtier contient une douille d'ampoule, enlevez la douille et préparez les fils pour leur connexion. Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, laissez la douille en place.

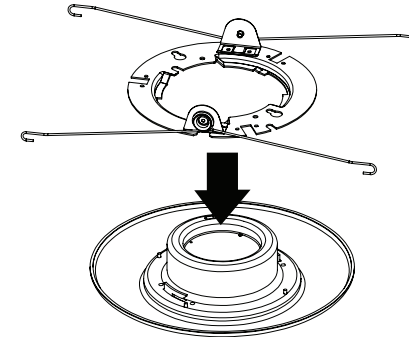


2 Install two torsion springs (included) to mounting bracket (included) by pushing springs into slots on mounting bracket. Note: Use the two mounting bracket slots that are opposite of each other (distinguishable by their chamfer cut corners).

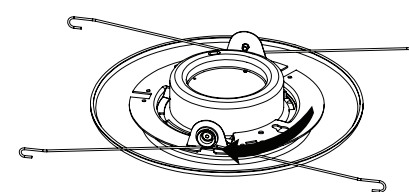
Installez deux ressorts de torsion (inclus) sur le support de montage (inclus) en les poussant dans les fentes du support de montage. Remarque: Utilisez deux fentes opposées l'une à l'autre (reconnaissables à leurs coins nets).



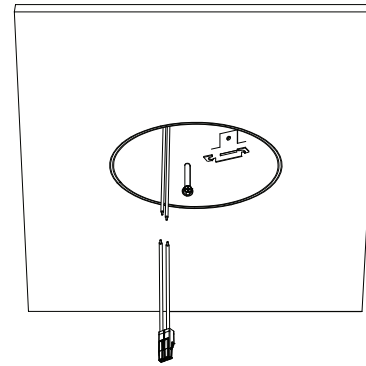
3 Place mounting bracket onto back of module. Placez le support de montage au dos du module.



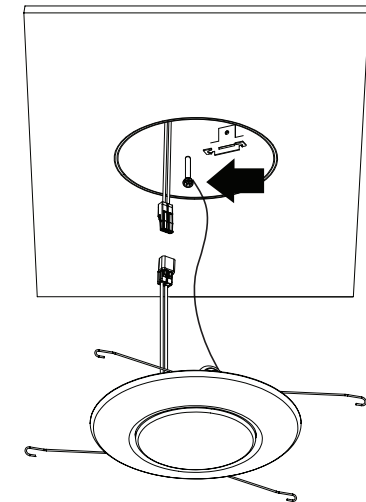
4 Hold module and turn mounting bracket clockwise until secure. Tenez le module et tournez le support de montage dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



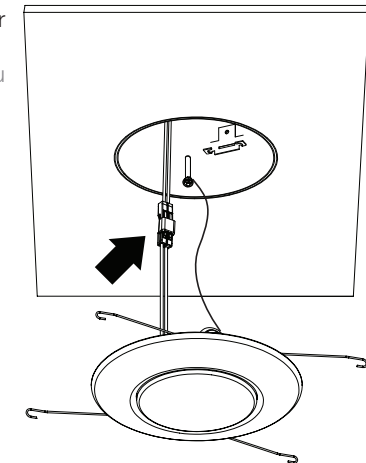
5 Connect hardwire adapter (included) to existing housing electrical leads. Note: If optional adapter is used, connect optional adapter to existing housing socket bracket. Fixez l'adaptateur de câble (inclus) aux fils du boîtier actuel. Remarque: Si vous utilisez l'adaptateur offert en option, connectez-le au support de la douille d'éclairage.



6 Attach ground wire terminal (factory installed on module) to housing per national and local electrical code. Note: Ground wire must be securely attached to housing. Fixez la borne du fil de terre (installée en usine sur le module) sur le boîtier conformément au code d'électricité national et local. Remarque: Le fil de terre doit être solidement fixé au boîtier.



7 Connect module female connector to male connector. Branchez le connecteur femelle du module au connecteur mâle.



8 Flex torsion springs upward and install into housing brackets. Place module into housing and push upward until flush with ceiling surface. Note: For wet location applications, apply caulking between ceiling and module. Tordez les ressorts de torsion vers le haut et installez-les dans les supports du boîtier. Placez le module dans le boîtier et poussez-le vers le haut jusqu'à ce qu'il affleure la surface du plafond. Remarque: Pour les applications exposées à l'eau, appliquez un produit de calfeutrage entre le plafond et le module.

