

LED DOWNLIGHTS
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Order code	Description	Watts	Volts	Lumens	Frequency	Colour temp.	Operating Temperature	Cut hole dimensions
		(W)	(V)	(lm)	(hz)	(K)	(° C / ° F)	
S9011	7WLED/DW/RDL/4/27K/120V	7	120	550	60	2700	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9012	7WLED/DW/RDL/4/30K/120V	7	120	550	60	3000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9013	7WLED/DW/RDL/4/40K/120V	7	120	550	60	4000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9026	9WLED/DW/RDL/5-6/27K/120V	9	120	700	60	2700	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm
S9027	9WLED/DW/RDL/5-6/30K/120V	9	120	700	60	3000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm
S9028	9WLED/DW/RDL/5-6/40K/120V	9	120	700	60	4000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm

The units covered in this report are intended to retrofit Type IC or NON-IC covered ceiling recessed luminaire with wiring marked "Max. 8 of 12 AWG conductors" for the codes in the table above with instructions to remove the existing trim and lamp holder bracket.

These products are intended to be used in dry, damp or wet locations. These retrofits can be paired with dimmers. Make sure the voltage matches the fixture rating.

WARNING

- To prevent electrical shock, power should always be turned off at the electrical panel before installation.
- These products are classified to FIRE and SHOCK hazards only.
- Risk of fire or electric shock, do not use when enclosure is broken. LED retrofit kit installation requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical systems and the hazards involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Install this kit only in spaces that have the construction features and dimensions 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.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- For more information visit www.standardpro.com

INSTALLATION INSTRUCTION

Before beginning, turn power OFF from the electrical panel before starting installation.

1. Thermal radiation space and irradiation distance must be ensured. The height of the fixture should be no less than 100 mm (figure 1).
2. Locate a suitable position to place the downlight and cut a hole in accordance to the cut-hole dimensions provided in the table above (figure 2).
3. Remove knock-out(s) carefully with a screw driver.
4. Connect (push) electrical wires from electric box into the correct inserts using the provided connectors. Black (Line) - White (Neutral).
5. Place wires back into the driver housing and snap back the door into place.
6. Bend back the two torsion springs and fit the fixture in the hole in ceiling. Slowly release unit up to the ceiling and the springs will hold fixture in place (figure 3).

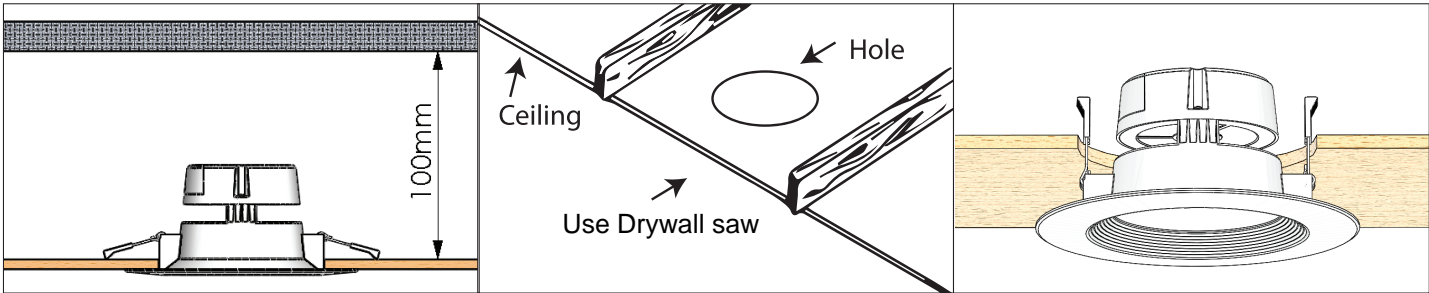


Figure 1

Figure 2

Figure 3

ENCASTRÉS DEL
GUIDE D'INSTALLATION

Code de commande	Description	Watts	Volts	Lumens	Fréquence	Temp. de couleur	Température d'opération	Dimensions trou d'ouverture
		(W)	(V)	(lm)	(hz)	(K)	(° C / ° F)	
S9011	7WLED/DW/RDL/4/27K/120V	7	120	550	60	2700	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9012	7WLED/DW/RDL/4/30K/120V	7	120	550	60	3000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9013	7WLED/DW/RDL/4/40K/120V	7	120	550	60	4000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø105-Ø120 mm
S9026	9WLED/DW/RDL/5-6/27K/120V	9	120	700	60	2700	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm
S9027	9WLED/DW/RDL/5-6/30K/120V	9	120	700	60	3000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm
S9028	9WLED/DW/RDL/5-6/40K/120V	9	120	700	60	4000	- 40°C/-40°F to 55°C/131°F	Ø140-Ø162 mm

Les items couverts dans ce rapport sont conçus pour la modernisation de luminaires encastrés couverts de TYPE IC ou NON-IC avec un câblage marqué "Max. 8 de conducteurs 12 AWG " pour les code de commande mentionnés dans le tableau ci-dessus avec les instructions pour enlever les finitions et lampes existantes. Ces produits sont conçus pour être utilisés dans un environnement sec, humide ou mouillé. Ces encastrés peuvent être combinés avec des gradateurs. Assurez-vous que la tension soit compatible avec celle du luminaire.

MISE EN GARDE

- Afin d'éviter les risques de choc électrique, couper l'alimentation à la boîte de fusibles avant de procéder à l'installation.
- Ces produits sont classifiés pour les incendies et choc électrique seulement.
- Risque d'incendie et de choc électrique, n'utiliser pas si brisé. L'installation et l'entretien ne doivent être effectués que par un électricien agréé qui soit familier avec la construction et l'opération du système électrique du luminaire et les risques inhérents. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas installer et contacter un électricien qualifié.
- Faire l'installation de ce kit uniquement dans des luminaires ayant les caractéristiques et les dimensions illustrées dans les photographies et/ou les schémas.
- Ne pas faire de trous, ni modifier les trous existants dans un boîtier de fils ou de composants électriques lors de l'installation de ce kit.
- Pour éviter que les fils frottent ou soient endommagés, ne pas les exposer aux bords tranchants de tôle ou à des objets coupants.
- Pour plus d'information, visitez www.standardpro.com

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Assurez-vous de couper l'alimentation principale avant de procéder.

1. Il faut respecter un espace de radiation thermique et une distance d'irradiation. La hauteur du luminaire ne devrait pas être inférieur à 100 mm (figure 1).
2. Localisez un emplacement pour installer l'encastré et couper un trou selon les dimensions du trou d'ouverture fourni dans le tableau ci-dessus (figure 2).
3. Avec prudence et à l'aide d'un tourne-vis, retirez les alvéoles défonçables.
4. Connectez (pousser) les fils électriques de la boîte électrique au connecteurs inclus. Noir (Ligne) - Blanc (Neutre).
5. Remplacez les fils dans le boîtier du pilote et remplacez le couvercle en place.
6. Repliez vers l'arrière les deux ressorts de torsion et insérez l'encastré dans le trou au plafond. Relâcher doucement l'unité dans le plafond, les ressorts tiendront l'encastré en place (figure 3).

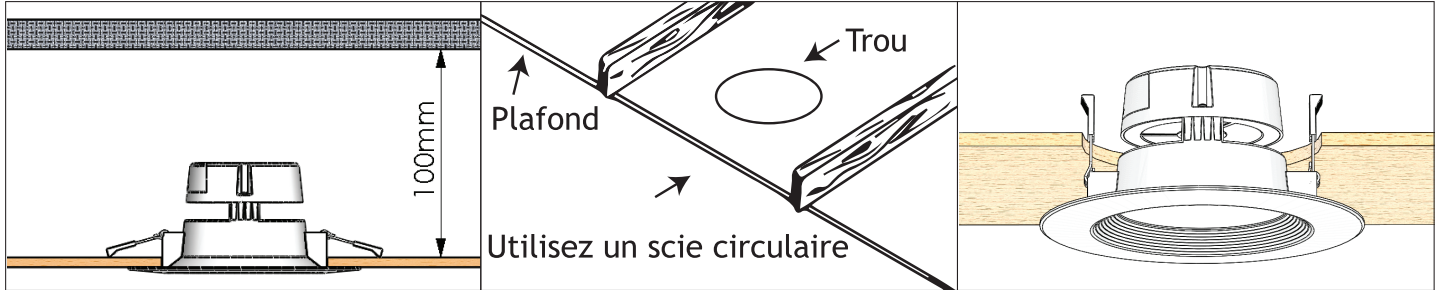


Figure 1

Figure 2

Figure 3