



Polyvalence optimale en ouvrant de nouvelles perspectives, le luminaire **IL9 FlexScape** offre une optique à capacité de zoom (15° à 35°) et 60° en modifiant l'optique. Ce luminaire réglable offre également la possibilité de modifier le flux entre 4 niveaux.

Projet: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

No de catalogue: \_\_\_\_\_

Type de luminaire: \_\_\_\_\_

Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

### Guide pour commander

Exemple: IL9DC-A

Série	Lampe	TCP	Fini
<b>IL9</b>	<b>D</b>	-	<b>A</b>
IL9 Luminaire enfoui à basse tension 9W	D DEL	W Chaud (3000K) C Froid (4000K)	A Noir

### Caractéristiques

- Boîtier/Construction: polyester moulé par injection renforcé de verre, ailettes moulées pour une meilleure performance thermique et pour éviter le gonflement et la torsion après l'installation. Insertions de laiton moulé pour des ouvertures/fermetures à répétition. L'anneau de lentille est rattaché par trois (3) vis cruciformes qui fixent la lentille et le joint d'étanchéité en place, en position affleurante pour la conformité à la norme ADA.
- Électrique: Plage de tension à l'entrée de 10W (au réglage le plus élevé) (V c.a.): 10-14. Préfilé avec fil de 3 pi en tire-bouchon pour une liaison facile au câble d'alimentation à basse tension. Le régulateur logé dans un boîtier moulé par injection offre des composants électroniques encapsulés. Régulateur 12V de classe 2 avec commutateur intégré pour 4 niveaux d'éclairage pré-réglés.
- Carte DEL et matrice: DEL M simple Luxeon.
- Contrôles: régulateur 12 volts classe 2 avec commutateur intégré procurant à l'utilisateur un accès facile aux réglages des 4 niveaux d'éclairage pré-réglés.
- Système optique: verre plat, clair, trempé à faible teneur en fer, le joint d'étanchéité moulé glisse sur la lentille sans outil ni vulcanisation à température ambiante. Optique à capacité de zoom / d'acrylique moulé par injection (PMMA) clair, moulage hautement poli avec surfaces texturées sélectionnées. La lentille zoom interchangeable procure une configuration de faisceaux étroits (15°) à moyens (35°) selon la position. La lentille interchangeable procure un faisceau large de 60°. Orientation: le dissipateur thermique devant un appareil d'orientation, procurant une plage de 30° (15° à partir du centre sur les deux côtés). L'orientation se règle en retirant facilement les trois vis de l'anneau de lentille.

### Fini

Composite texturé, formé sous pression moulé en couleur noire.

### Lampes

Module DEL intégré.

### Alimentation

Les luminaires peuvent être utilisés avec les transformateurs à basse tension HADCO des séries TC152, TSS et TC. Les alimentations sont offertes en 150W / 300W / 600W et 900W. Pour une liste complète d'options contacter votre représentant Signify.

### Classification IP68

Étanche à la poussière et scellé pour protéger des jets d'eau directs et d'une immersion continue à une profondeur jusqu'à 1 mètre (3,28 pieds).

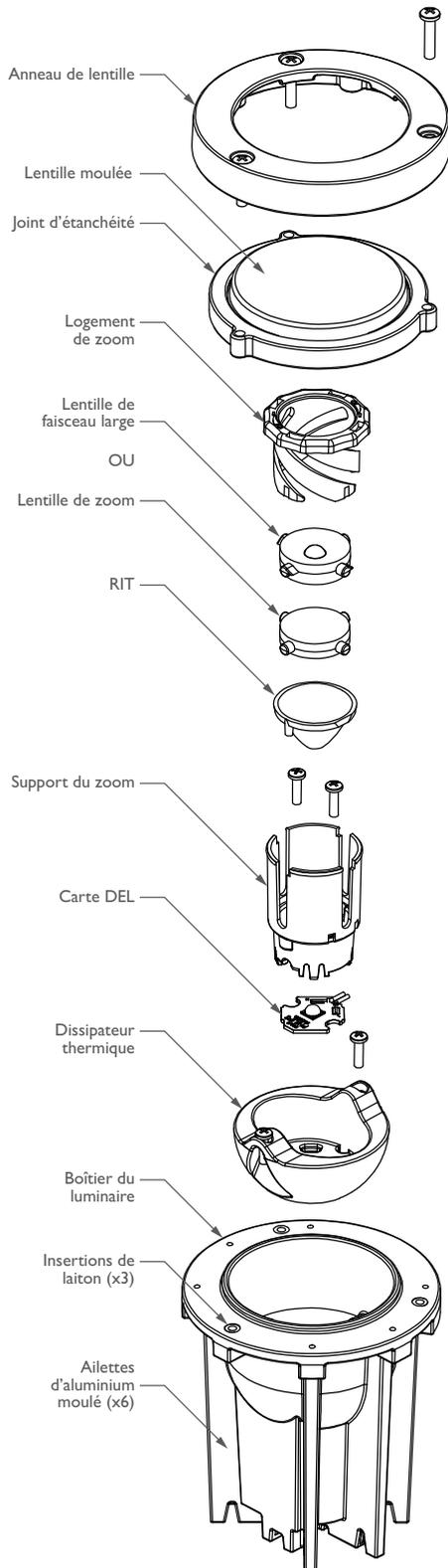
### Étiquettes

Homologué ETL selon les normes de sécurité pour endroits mouillés des É.-U. Homologué cETL selon les normes de sécurité pour endroits mouillés du Canada. Fabriqué en respectant les normes ISO 9001: 2008, garantie limitée de 5 ans.

Watts consommés/ exigés pour réguler	2,0 W	4,5 W	8,6 W	10,7 W
mA	230	600	1100	1500
3K 15°	111	235	419	554
3K 35°	129	273	485	642
3K 60°	115	245	436	571
4K 15°	118	262	465	587
4K 35°	137	303	539	681
4K 60°	122	272	484	606

# IL9 FlexScape DEL projecteur enfoui

## Éclairage paysager



Composante	Matériau	Fin	Caractéristique/Fonction
1. Anneau de lentille	Polyester moulé par injection renforcé de verre	Noir, texture sur le dessus seulement	L'anneau de lentille est rattaché par trois (3) vis cruciformes. Fixer la lentille et le joint d'étanchéité en place, en position affleurante pour la conformité à la norme ADA.
2. Lentille moulée	Verre trempé moulé, faible teneur en fer	Clair (verre)	Barrière environnementale, étanche, affleurante pour une conformité à la norme ADA, légère courbure pour éliminer l'eau et les débris.
3. Joint d'étanchéité	100% silicone moulé	Noir	Joint d'étanchéité moulé se glissant sur la lentille sans outil ni vulcanisation à température ambiante.
4. Logement de zoom	Polycarbonate moulé par injection résistant aux U.V.	Blanc <sup>1</sup>	Logement amovible/ajustable sans outil pour une lentille zoom et une lentille de faisceau large, blanc à brillance élevée pour un flux lumineux maximal.
5. Lentille de faisceau large <sup>3</sup>	Acrylique moulé par injection (PMMA)	Clair <sup>2</sup>	Lentille interchangeable procurant un flux lumineux large de 60°.
6. Lentille zoom <sup>3</sup>	Acrylique moulé par injection (PMMA)	Clair <sup>2</sup>	Lentille interchangeable procurant un faisceau de 15° à 35° selon la position.
7. RIT	Acrylique moulé par injection (PMMA)	Clair <sup>2</sup>	Optique à enclenchement qui forme le faisceau pour le zoom ou les lentilles à faisceau large.
8. Support de zoom	Polycarbonate moulé par injection résistant aux U.V.	Blanc <sup>1</sup>	Support pour RTI et logement de zoom, positionne l'optique avec précision relativement à la DEL blanche à brillance élevée pour procurer un flux lumineux maximal.
9. Carte DEL	Lumileds Luxeon M	Masque de soudure blanc, sérigraphie	Carte de circuit imprimé personnalisée munie de Lumileds Luxeon M de Signify, 3000K/4000K.
10. Dissipateur thermique	Zinc moulé par injection	Tel que coulé	Forme sphérique permettant l'orientation tout en transférant la chaleur à l'extérieur du boîtier pour une meilleure performance thermique.
11. Boîtier du luminaire	Polyester moulé par injection, renforcé de verre, ailettes d'aluminium moulé et insertions de laiton moulé	Noir	Le boîtier inclus des ailettes de métal moulé pour une meilleure performance thermique et des insertions de laiton moulé pour des ouvertures/fermetures à répétition. Les ailettes externes et la gestion thermique empêchent le gonflement et la torsion après l'installation. Les fils d'entrée scellés à l'usine offrent la caractéristique d'anticoulage.

1. Moulage hautement poli.

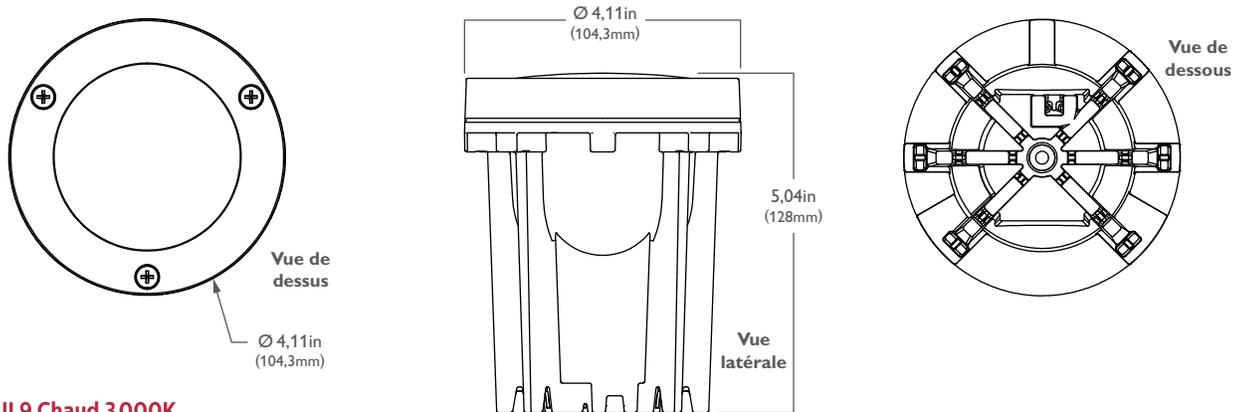
2. Moulage hautement poli avec surfaces texturées sélectionnées.

3. Pour les effets d'éclairage personnalisés, veuillez choisir une optique pour lentille zoom ou pour une lentille de faisceau large.

# IL9 FlexScape DEL projecteur enfoui

## Éclairage paysager

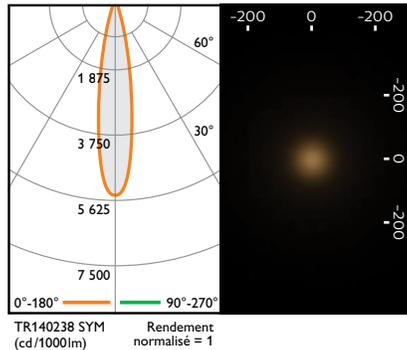
### Dimensions



### IL9 Chaud 3000K

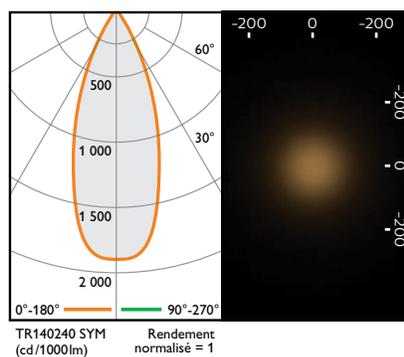
#### Étroit

Flux lumineux minimum



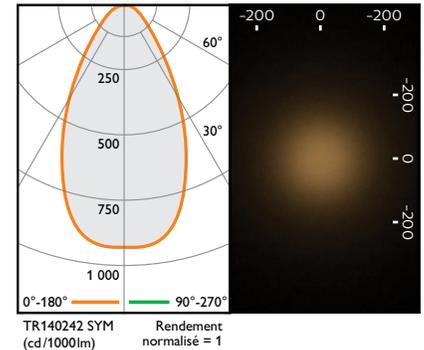
#### Moyen

Flux lumineux minimum



#### Large

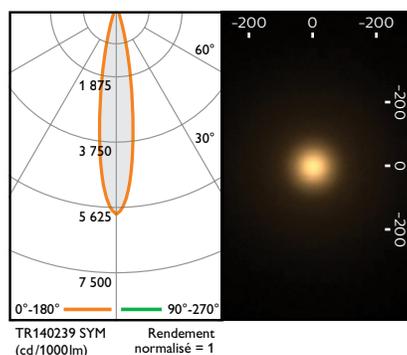
Flux lumineux minimum



### IL9 Froid 4000 K

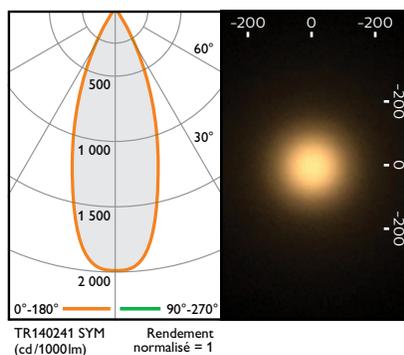
#### Étroit

Flux lumineux maximum



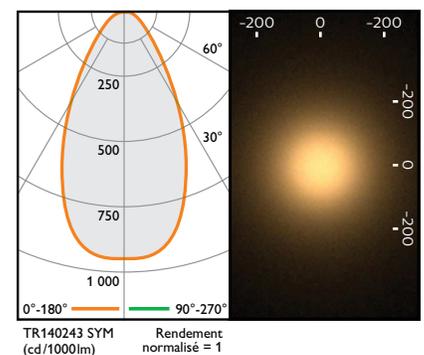
#### Moyen

Flux lumineux maximum



#### Large

Flux lumineux maximum



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone 800-668-9008