

# KINETA MAX

eralux®

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

### Downlight encastré - 5" rond et carré

Le KINETA MINI est un luminaire encastré de 5 pouces offrant une gamme d'options optiques, il peut être orientable ou fixe. Une variété de réflecteurs et de finitions de garnitures sont disponibles, ce qui en fait un complément attrayant. Il est disponible en forme ronde ou carrée, en plus de l'option sans garniture. Il est disponible en deux puissances : 30 W - 2605 lm et 35 W - 3040 lm, avec une double option de gradation et plusieurs CCT.

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET			
PN			
ACCESSOIRES PN			
NOTES			



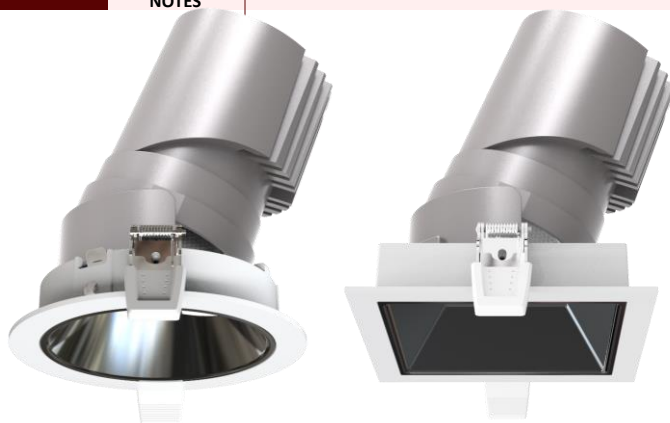
#### MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	<a href="#">Page 2</a>
Dimensions	<a href="#">Page 3</a>
Accessoires	<a href="#">Page 5</a>
Données photométriques	<a href="#">Page 8</a>

[Lien vers les instructions d'installation](#)

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation <a href="#">Page 7</a>	Diminution TRIAC et 0-10V (jusqu'à 10%)
CRI	90 IRC
TDC	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="background-color: #FFD700; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">27K</div> <div style="background-color: #FFD700; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="background-color: #ADD8E6; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="background-color: #ADD8E6; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Efficacité	~80 lm/W
Taille et puissance	5 pouces   30 - 35 W
Plage de température ambiante	De -20°C à 40°C
Options de montage	Nouvelle construction   Rénovation
Finition du réflecteur	
Forme de la garniture	Garniture
	Sans garniture
Finition de la garniture	
Accessoires optiques	Lentille en nid d'abeille   Lentille souple
Distribution	



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Batterie de secours

#### CERTIFICATIONS DE PRODUITS



#### GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

#### ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 60 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 60 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré



### GUIDE DE COMMANDE

<b>AE-DL-KN-5</b>			<b>-UV</b>		<b>-X</b>			
<b>AE-DL-KN-5</b> ERALUX KINETA MAX Spot encastré 5 pouces IP20	<b>-AR1</b> Rond Réglable <b>-FR1</b> Rond Fixe <b>-SA1<sup>1</sup></b> Carré Réglable	<b>BK</b> Noir <b>WH</b> Blanc <b>SP</b> Argent brillant spéculaire <b>DF</b> Argent Mat Diffus	<b>-UV</b> Entrée 120-277V	<b>-30W</b> 30W   2605 Lm <b>-35W</b> 35W   3040 Lm	<b>-X</b> Double gradation 0-10V & TRIAC	<b>-27</b> 2700K <b>-30</b> 3000K <b>-35</b> 3500K <b>-40</b> 4000K	<b>-15</b> Inondation étroite 15 <b>-24</b> Inondation 24 <b>-38</b> Large faisceau de lumière 38 <b>-55</b> Inondation très large 55	<b>-WHT</b> Blanc <b>-BKT</b> Noir <b>-BK-TL<sup>1</sup></b> Noir sans garniture <b>-WH-TL<sup>1</sup></b> Blanc Sans garniture
<b>Famille de luminaires</b>	<b>Réflecteur   Finition</b>		<b>Tension</b>	<b>Puissance</b>	<b>Gradation</b>	<b>TDC</b>	<b>Distribution</b>	<b>Garniture</b>

1. Sans garniture disponible uniquement en version ronde et ronde fixe



### GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES | IP

<b>AE-DL-KN</b> ERALUX KINETA MAX	<b>-5</b> 5 pouces	<b>-COMB</b> Persienne en nid d'abeille <b>-LENTILLES SOUPLES</b>

<b>[BLANK]</b> Standard IP20 <b>AE-DL-KN-5-IP44-KIT</b> IP44
---

<b>Famille de luminaires</b>	<b>TAILLE</b>	<b>TYPE</b>
------------------------------	---------------	-------------

<b>Indice IP</b>
------------------



### GUIDE DE COMMANDE - KIT CADRE | EMBB

<b>AE-DL-FRKT</b> KITS D'ENCADREMENT ERALUX Downlights	<b>[BLANK]</b> Cadre rond	<b>-05</b> 5 pouces	<b>-VNU<sup>1</sup></b>

<b>[BLANK]</b> Non EMBB <b>BLD-HM8D-YYY</b> Batterie de secours 8W
---

<b>Famille de luminaires</b>	<b>Forme</b>	<b>TAILLE</b>	<b>TYPE</b>
------------------------------	--------------	---------------	-------------

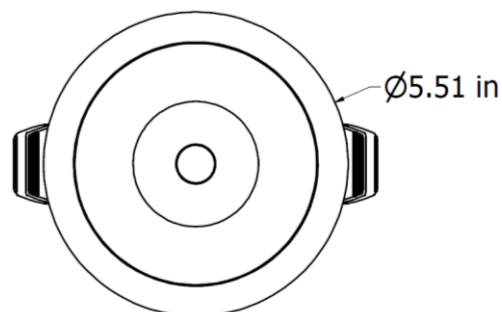
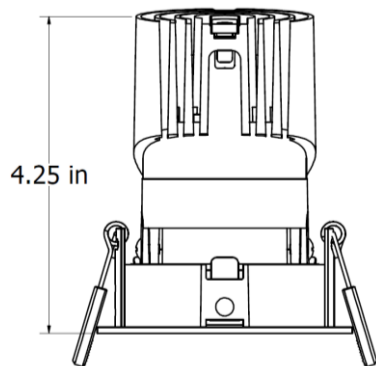
<b>EMBB</b>
-------------

1. La boîte de jonction n'est pas incluse. La série KINETA est livrée par défaut avec une boîte de jonction.

### DIMENSIONS

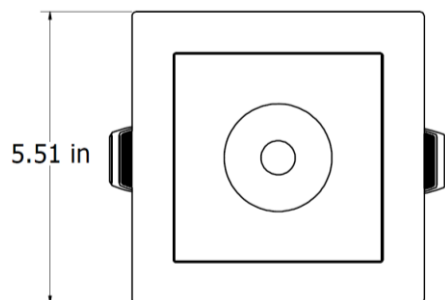
#### AE-DL-KN-5

##### Garniture ronde



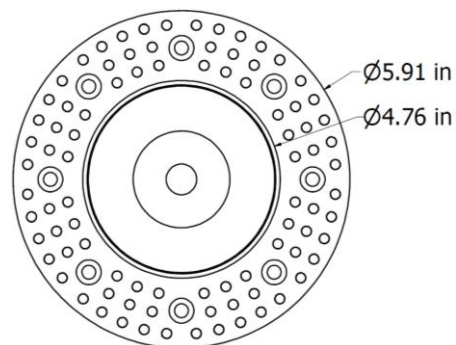
Découpe du plafond  
4.9"±0.10" Ø

##### Garniture carrée



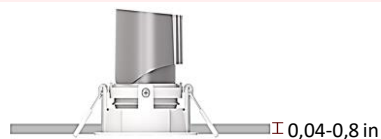
Découpe du plafond  
4.92"X4.92"

##### Rond sans garniture

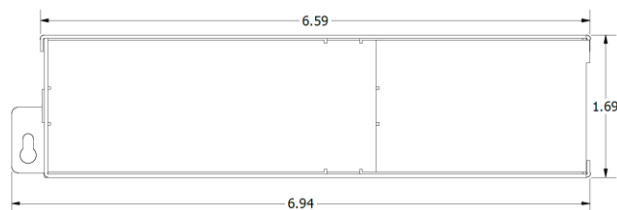


Découpe du plafond  
4.9"±0.10" Ø

##### Epaisseur du plafond



##### Conducteur



## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré

### RÉFLECTEUR

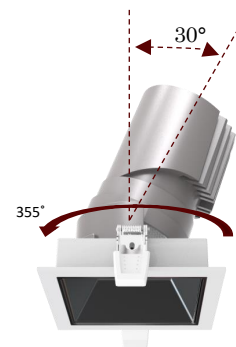
- Rotation jusqu'à 355°
- Inclinaison 30° ( RA1 - SA1)



**ROND RÉGLABLE**



**FIXATION RONDE**



**CARRÉ RÉGLABLE**

### FINITION

FORME	BLANC	ARGENT BRILLANT	ARGENT DIFFUS	NOIR
<b>ROND RÉGLABLE (RA1)</b>  <b>FIXATION RONDE (RF1)</b>  <b>CARRÉ RÉGLABLE (SA1)</b>				
<b>DESCRIPTION</b>	Maximise et diffuse la lumière, offrant un éclairage doux et uniforme.	Dirige la lumière avec précision, produisant des reflets nets et améliorant la luminosité.	Disperse uniformément la lumière, créant un éclairage doux et équilibré avec une réduction de l'éblouissement.	Absorbe la lumière, créant un effet ciblé et spectaculaire avec un minimum d'éblouissement.

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré

### TRIM

FINITION	FORME	
	ROND	CARRE
BLANC (-WHT)		
Noir (-BKT)		
BLANC TRIMLESS (-WH-TL)		
Noir TRIMLESS (-BK-TL)		

### ACCESSOIRES OPTIQUES

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	LIGHT GLARE	IMAGE
AE-DL-KN-5-COMB	Persienne en nid d'abeille Réduire l'éblouissement de la source lumineuse et du luminaire		
AE-DL-KN-5-SOFTLENS	Lentille de verre adoucissante		

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

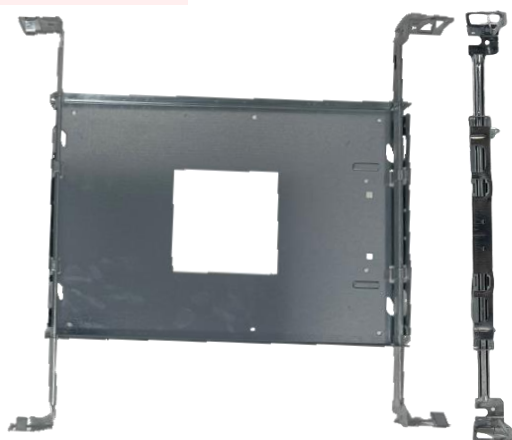
Downlight encastré - 5" rond et carré

### ACCESSOIRES DE MONTAGE

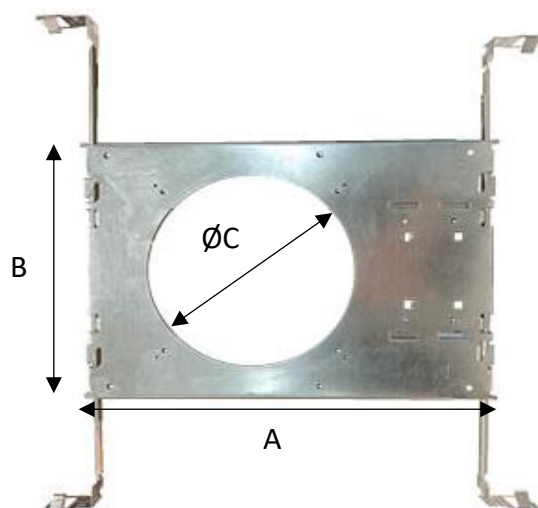
Commandé séparément, installé sur place.

#### KIT DE CADRE UNIVERSEL POUR NOUVELLE CONSTRUCTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
MATÉRIAU	Boîtier en acier galvanisé de calibre 22
MONTAGE	Plafond à grille en T
	Plafond en plâtre
	Épaisseur maximale ~1.5"
LONGUEUR (A)	12.75"
LARGEUR (B)	8.63"

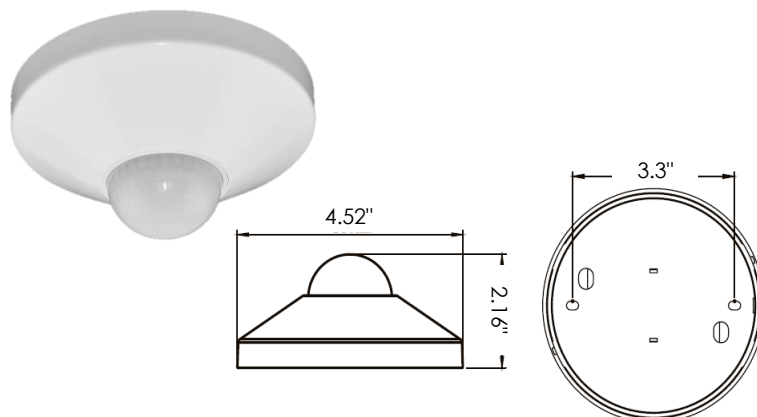


TAILLE DE L'OUVERTURE			
CODE DE COMMANDE	TAILLE	FORME	C
AE-DL-FRKT-05-UNV	5"	Rond	5.50" Ø



### CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'entrée	120-277 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Charge nominale	A 120 Vac 800W
	A 277 Vac 1200W
Plage de détection	3-10 mètres
	9,8 - 32,8 pieds
Puissance en veille	~0.9W
Réglage de l'heure	10 sec à 30 min
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX
Installation	Montage au plafond

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré

### CONTRÔLES

Commandé séparément, installé sur place

### CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-HMXXD-YYY)

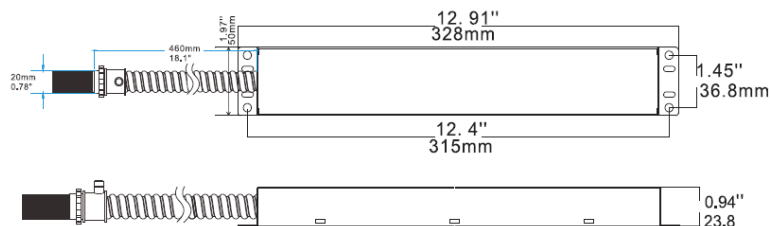
BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 6-25W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	100-347 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Puissance d'entrée	8W max
Tension de sortie	170V Dc
Puissance de sortie	8W
Température ambiante	0°C à 50°C
	30°F à 122°F
Installation	A distance



### LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Marque	Modèle	Dim Profondeur Jusqu'à	DIM
LEVITON	IPM10	OFF	TRIAC
	6674	OFF	TRIAC
	AWSMT-EB	OFF	TRIAC
LUTRON	DVCL-153P	2%	TRIAC
	NTLV-603P	1%	TRIAC
	GT-250M	1%	TRIAC
	MACL-153M	1%	TRIAC
	PD-6WCL	1%	TRIAC
	DSL06	2%	TRIAC
	DV-600P	1%	TRIAC
	RRD-10ND	2%	TRIAC
	NTELV-300	1%	ELV
	SELV-300P	1%	ELV

## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré

### ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

#### FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

TDC	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.95	1.03	1.05	1.02

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-DL-KN-5	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
<b>Puissance</b>	35W	0-20°	2044.95	82.6		2.5ft <b>2498 fc</b> <b>0.9 ft</b> <b>0.9 ft</b> 5.0ft <b>625 fc</b> <b>1.8 ft</b> <b>1.7 ft</b> 7.5ft <b>278 fc</b> <b>2.7 ft</b> <b>2.6 ft</b> 10.0ft <b>156 fc</b> <b>3.5 ft</b> <b>3.5 ft</b> 12.5ft <b>99.9 fc</b> <b>4.4 ft</b> <b>4.4 ft</b> 15.0ft <b>69.4 fc</b> <b>5.3 ft</b> <b>5.2 ft</b>
<b>TDC</b>	3000K	0-30°	2293.44	92.7		
<b>Distribution</b>	15°	0-40°	2365.08	95.6		
<b>TAILLE</b>	5"	0-60°	2394.8	96.8		
		0-80°	2406.23	97.2		
		0-90°	2408.06	97.3		
					■ Vert. Spread: 20.1° ■ Horiz. Spread: 19.8°	
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-DL-KN-5	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
<b>Puissance</b>	35W	0-20°	2181.5	82.8		2.5ft <b>1886 fc</b> <b>1.2 ft</b> <b>1.2 ft</b> 5.0ft <b>472 fc</b> <b>2.4 ft</b> <b>2.3 ft</b> 7.5ft <b>210 fc</b> <b>3.6 ft</b> <b>3.5 ft</b> 10.0ft <b>118 fc</b> <b>4.7 ft</b> <b>4.6 ft</b> 12.5ft <b>75.4 fc</b> <b>5.9 ft</b> <b>5.8 ft</b> 15.0ft <b>52.4 fc</b> <b>7.1 ft</b> <b>7.0 ft</b>
<b>TDC</b>	3000K	0-30°	2464.55	93.5		
<b>Distribution</b>	24°	0-40°	2526	95.8		
<b>TAILLE</b>	5"	0-60°	2555.05	96.9		
		0-80°	2566.99	97.4		
		0-90°	2568.12	97.4		
					■ Vert. Spread: 26.6° ■ Horiz. Spread: 26.1°	
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-DL-KN-5	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
<b>Puissance</b>	35W	0-20°	1753.4	64.5		2.5ft <b>909 fc</b> <b>1.8 ft</b> <b>1.9 ft</b> 5.0ft <b>227 fc</b> <b>3.6 ft</b> <b>3.7 ft</b> 7.5ft <b>101 fc</b> <b>5.4 ft</b> <b>5.6 ft</b> 10.0ft <b>56.8 fc</b> <b>7.2 ft</b> <b>7.4 ft</b> 12.5ft <b>36.4 fc</b> <b>9.0 ft</b> <b>9.3 ft</b> 15.0ft <b>25.3 fc</b> <b>10.8 ft</b> <b>11.1 ft</b>
<b>TDC</b>	3000K	0-30°	2484.51	91.4		
<b>Distribution</b>	38°	0-40°	2603.62	95.8		
<b>TAILLE</b>	5"	0-60°	2638.79	97		
		0-80°	2649.87	97.5		
		0-90°	2650.9	97.5		
					■ Vert. Spread: 39.5° ■ Horiz. Spread: 40.7°	
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-DL-KN-5	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
<b>Puissance</b>	35W	0-20°	1090.45	44.5		2.5ft <b>473 fc</b> <b>2.5 ft</b> <b>2.3 ft</b> 5.0ft <b>118 fc</b> <b>5.1 ft</b> <b>4.6 ft</b> 7.5ft <b>52.6 fc</b> <b>7.6 ft</b> <b>7.0 ft</b> 10.0ft <b>29.6 fc</b> <b>10.1 ft</b> <b>9.3 ft</b> 12.5ft <b>18.9 fc</b> <b>12.7 ft</b> <b>11.6 ft</b> 15.0ft <b>13.1 fc</b> <b>15.2 ft</b> <b>13.9 ft</b>
<b>TDC</b>	3000K	0-30°	1903.5	77.7		
<b>Distribution</b>	55°	0-40°	2279.07	93		
<b>TAILLE</b>	5"	0-60°	2369.11	96.7		
		0-80°	2387.48	97.4		
		0-90°	2388.71	97.5		
					■ Vert. Spread: 53.7° ■ Horiz. Spread: 49.9°	



## DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Downlight encastré - 5" rond et carré

### VUE D'ENSEMBLE

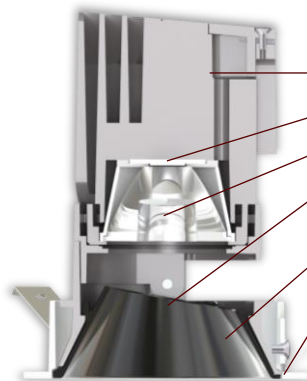


### Conception innovante

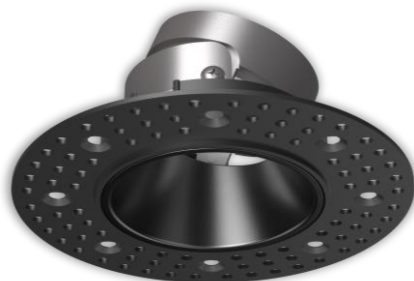
- Boîtier en métal brossé.
- La conception améliorée prolonge la durée de vie des LED et du pilote.
- Clips à ressort en acier inoxydable



### Options multiples



- Deux puissances 30W et 35W.
- Quatre options CCT.
- Variété d'angles de rayonnement.
- Réflecteur rond/carré réglable, réflecteur rond fixe.
- Plusieurs finitions de réflecteurs.
- Options de garniture et de sans garniture rondes noir/blanc.



### Accessoires

- Volets en nid d'abeille et lentille souple.
- Kit de cadre pour nouvelle construction.
- Batterie de secours.



### Tests et certifications



Batterie de secours

En option

