

LIGHTOLIER

par **signify**

Concepts d'éclairage sans limite



**Éclairage direct
encastré**

Calculite 3 po



Désormais encore plus de choix pour vos concepts d'éclairage **sans limite**

Vous aimez éclairer, superposer et illuminer des pièces qui sont se distinguent. Vous nous avez demandé plus d'options, de plus petites ouvertures, un seul cadre... nous avons écouté.

Tous les luminaires offrent :

- Une nouvelle ouverture de 3 po s'utilisant avec la plateforme UniFrame
- Ouvertures rondes et carrées
- Configurations d'éclairage direct, accentuation ajustable et éclairage mural
- Nouvelles options de garniture en retrait de 1 po
- Constance de couleur à 2 écarts et IRC de 90 de série
- Options polyvalentes d'installation incluant :
- Nouvelle construction non isolée, isolé AirSeal et rénovateur
- Jusqu'à 1 800 lumens émis
- Accentuation ajustable procurant une orientation verticale à 45°

C'est que vous désiriez, c'est ce que nous vous offrons.

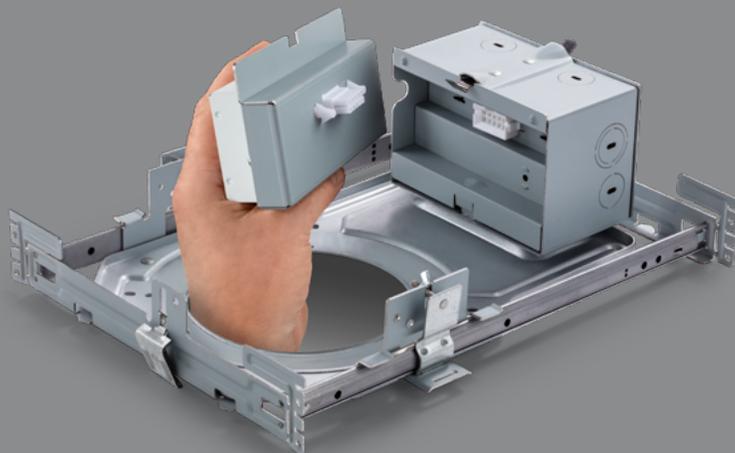




Tant d'options...

la facilité d'un seul cadre

UniFrame de Lightolier est une solution à un seul cadre, adaptable et conçu pour répondre aux besoins des projets en constante évolution. Trois de nos gammes d'encastrés s'utilisent avec ce cadre, multipliant à l'infini la polyvalence et les choix.



Calculite DEL 3 po

Éclairage direct et mural

Lightolier a amélioré ses options d'encastrés en introduisant une nouvelle génération de luminaires Calculite de 3 po. Les styles de garnitures sont maintenant offerts soit en modèle profond ou peu profond. Les garnitures profondes procurent un défilement supérieur et un meilleur confort visuel alors que les garnitures en retrait de 1 po ajoutent une

petite touche de brillance au plafond créant un effet un peu moins formel. L'éclairage mural de 3 po distribue 70 % de l'éclairage sur la surface à un rapport d'espacement de 2:1. Les concepteurs apprécieront les niveaux d'éclairage uniformes sur le mur.



Style rond



Éclairage mural avec lentille, éclairage direct et éclairage direct peu profond

Tous illustrés avec un réflecteur Comfort Clear et une bordure polie

Style carré



Éclairage mural avec lentille, éclairage direct et éclairage direct peu profond

Tous illustrés avec un réflecteur Comfort Clear et une bordure polie

Finis



Spéculaire incolore

Le fini le plus spéculaire en conséquence le plus performant, il procure une performance photométrique maximale mais peut produire un effet miroir de l'espace intérieur.



Comfort clear

Le fini semi-spéculaire qui adoucit la lumière à la source du réflecteur et crée une luminosité uniforme et subtile du cône du réflecteur.



Bronze champagne

Fini semi-spéculaire, adoucit la lumière à la source dans le réflecteur et y crée une allure plus chaude (le flux lumineux est légèrement plus chaud).



Comfort clear diffus

Fini légèrement diffus, réduit l'effet miroir inhérent aux finis spéculaires et élimine l'irisation.



Blanc

Ouverture plus brillante lorsqu'allumée mais procurant l'agencement le plus doux dans la plupart des plafonds lorsqu'éteinte (le fini blanc est seulement disponible avec une bordure blanche).



Noir

Le fini spéculaire qui procure la plus faible brillance possible et réduit considérablement l'identification de la source au plafond (le fini noir est disponible seulement avec une bordure noire).

Note: consulter les fiches techniques de Calculite DEL 3 po pour les exemples de finis peints.

Guide pour commander

Pour les restrictions de configurations, voir les notes en bas de page au bas de la page.

Cadre de montage

(cadre de montage + garniture = luminaire complet)

exemple : 3RN

Série	Installation	Option	
3R Rond de 3 po 3S Carré de 3 po	N Nouvelle construction (non-isolé)	– Universelle (120V/277V) EM Urgence ¹ IP Interact Pro ²	LC Classifié Chicago Plénium 3 347V (non compatible avec la gradation ELV) 3IP 347V avec Interact Pro (seulement pour engin lumineux 0-10V) ²
	A AirSeal (isolé) 1000 lm max. ¹	– Universelle de série (120V/277V) ³	S Peu profond universelle (120V/277V) ³
Note: dans les rénovations, commander un engin lumineux et une garniture seulement (aucun cadre requis)			

Engin lumineux

exemple : C3L10930NZ10U

Série	Lumens	IRC	TCP	Faisceau	Gradation	Tension	Plénium
C3L		9					
C3L Ouverture de 3 po	05 500 lm	9 IRC 90	27 2700K	N Étroit (33°) rond seulement M Moyen (55°) rond seulement W Large (62°) rond seulement S Ouverture carrée (déterminée par la garniture)	Z10 0-10V 1% L Lutron PEQ0 (en baisse jusqu'à 0,1%)	U Universelle (120/277/347V)	– De série
	07 750 lm		30 3000K				
	10 1000 lm		35 3500K				
	15 1500 lm 18 1800 lm		40 4000K				
	10 1000 lm	9 IRC 90	D2W 3000K-1800K ⁴				
	07 750 lm 10 1000 lm	9 IRC 90	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	N Étroit (33°) rond seulement M Moyen (55°) rond seulement W Large (62°) rond seulement S Ouverture carrée (déterminée par la garniture)	Z10 0-10V 1% E ELV	U Universelle (120/277/347V) 1 120V	R Rénovation ⁵ S Peu profond ³

Garniture

exemple : C3RDLCPL

Série	Style	Faisceau	Réflecteur	Bordure	Type
C3R Rond de 3 po C3S Carré de 3 po	DL Éclairage direct (pour rénovation et nouvelle construction) LW Éclairage mural avec lentille (pour rénovation et nouvelle construction)	– Ouverture ronde N Étroit (33°) carré seulement M Moyen (55°) carré seulement W Large (62°) carré seulement Note: les faisceaux sont seulement pour les encastrés à éclairage direct carrés et non pour les configurations à éclairage mural avec lentille.	BK Noir (anodisé) rond seulement CL Spéculaire incolore CC Comfort clear CD Comfort clear diffus CZ Bronze champagne WH Blanc (mat) WT Blanc texturé (peint) BT Noir texturé (peint) BZ Bronze (peint) D Aluminium diffus (peint)	– Blanc (mat) F Sans bordure ⁶ P Réflecteur agencé – Blanc (mat) F Sans bordure ⁶ P Réflecteur agencé F Sans bordure ⁶	– Profondeur de série avec défilement de 50° S Aluminium moulé en retrait de 1 po (faisceau large seulement)

Accessoires

- CA3RFT** Plaque ronde de plâtrage pour utilisation dans les installations sans bordure (à commander avec une garniture sans bordure)
CA3SFT Plaque carrée de plâtrage pour utilisation dans les installations sans bordure (à commander avec une garniture sans bordure)
SWZDT Contrôleur sans fil SpaceWise avec fonction de temps de passage (compatible avec toutes les configurations 0-10V. Pour tous les détails vous reportez à la fiche technique «SWZDT»)
SRAINT Accessoire Interact Office (pour utilisation avec les produits 0-10V UniFrame de Lightolier)

- Le cadre d'urgence (EM) inclut une batterie d'urgence avec l'interrupteur d'essai installé au plafond et sur le réflecteur. Accès au-dessus du plafond requis. L'interrupteur d'essai s'installe seulement au plafond (pour tous les détails et limitations, veuillez consulter la fiche technique).
- Accès au-dessus du plafond requis avec Interact Pro.
- Un cadre pour plafond isolé peu profond, un engin lumineux peu profond et une garniture peu profonde doivent être commandés pour un assemblage peu profond complet. Les garnitures à profondeur de série sont compatibles avec le cadre peu profond.
- Les configurations de gradation vers une couleur plus chaude (D2W) s'utilisent seulement avec des cadres pour plafond non isolé.
- Pour les rénovations, seuls l'engin lumineux et la garniture doivent être commandés (aucun cadre requis).
- Les options sans bordure requièrent l'accessoire de plâtrage CA3RFT (ouverture ronde) ou CA3SFT (ouverture carrée) pour l'installation.

Recommandation: pour de meilleurs résultats spécifier l'option de faisceau étroit (N) pour l'éclairage mural avec lentille (LW).

Note: information sujette à changement, pour tous les détails et exclusions, consulter la fiche technique Calculte DEL 3 po. Pour d'autres options de gradation veuillez contacter l'usine.

Calculite DEL 3 po

Éclairage d'accentuation ajustable

L'éclairage d'accentuation ajustable Calculite ne manque pas d'impressionner avec son concept très précis. Cet encastré méticuleusement conçu est préréglé à 22,5° à l'usine pour économiser du temps. Il s'ajuste verticalement à 45° avec trois simples tours de tournevis et se verrouille en place. Installé à seulement 4 7/8 po de profondeur, cet

éclairage d'accentuation est un des moins profonds sur le marché*. En optant pour l'éclairage d'accentuation ajustable Calculite, vous profitez d'une meilleure polyvalence avec des optiques remplaçables sur le site et quatre différents angles de faisceaux.



Style rond



Éclairage d'accentuation ajustable

Illustré avec réflecteur Comfort Clear et bordure polie

Style carré



Éclairage d'accentuation ajustable

Illustré avec réflecteur Comfort Clear et bordure polie

Finis



Spéculaire incolore



Comfort clear



Bronze champagne



Comfort clear diffus



Blanc



Noir

* Un cadre pour plafond isolé peu profond, un engin lumineux peu profond et une garniture peu profonde doivent être commandés pour un assemblage peu profond complet.

Note: descriptions de tous les finis en page 2. Consulter les fiches techniques de Calculite DEL 3 po pour les exemples de finis peints.

Guide pour commander

Pour les restrictions de configurations, voir les notes en bas de page au bas de la page.

Cadre de montage

(cadre de montage + garniture = luminaire complet)

exemple : 3RN

Série	Installation	Option	
3R Rond de 3 po 3S Carré de 3 po	N Nouvelle construction (non-isolé)	– Universelle (120V/277V) EM Urgence ¹ IP Interact Pro ²	LC Classifié Chicago Plénum 3 347V (non compatible avec la gradation ELV) 3IP 347V avec Interact Pro (seulement pour engin lumineux 0-10V) ²
	A AirSeal (IC) 1000 lm max. ¹	– Universelle de série (120V/277V) ³	S Peu profond universelle (120V/277V) ³
Note: dans les rénovations, commander un engin lumineux et une garniture seulement (aucun cadre requis)			

Engin lumineux

exemple : C3RA10930NFZ10U

Série	Lumen	IRC	TCP	Faisceau	Gradation	Tension	Plénum
C3LRA Ouverture ronde de 3 po C3LSA Ouverture carrée de 3 po	05 500 lm 07 750 lm 10 1000 lm 15 1500 lm 18 1800 lm	9 IRC 90	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	NS 12° Très étroit SP 18° Étroit NF 24° Moyen FL 36° Large	Z10 0-10V 1% L Lutron PEQ0 (en baisse jusqu'à 0,1%) E ELV	U Universelle (120/277/347V) 1 120V	– De série
	07 1000 lm	9 IRC 90	D2W 3000K-1800K ⁴				
	07 750 lm 10 1000 lm	9 IRC 90	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	NS 12° Étroit Étroit SP 18° Étroit NF 24° Étroit Large FL 36° Large	Z10 0-10V 1% E ELV	U Universelle (120/277/347V) 1 120V	R Rénovation ⁵ S Peu profond ³

Garniture

exemple : C3RACL P

Série	Style	Réflecteur	Bordure	Type
C3R Rond de 3 po C3S Carré de 3 po	A Éclairage d'accentuation ajustable AP Ouverture réduite ajustable (l'ouverture réduite est seulement offerte en garniture ronde blanche avec un biseau soit blanc ou noir – pour plus d'information veuillez contacter l'usine) Note: pour l'option de douche commander LyteProfile (P3RSL)	BK Noir (anodisé) rond seulement CL Spéculaire incolore CC Comfort clear CD Comfort clear diffus CZ Bronze champagne rond seulement WH Blanc (mat) PH Blanc (mat) rond seulement WT Blanc texturé (peint) BT Noir texturé (peint) BZ Bronze (peint) D Aluminium diffus (peint)	– Blanc (mat) P Réflecteur agencé – Blanc (mat) WH Blanc (mat) BK Noir (mat) P Réflecteur agencé F Sans bordure ⁶ F Sans bordure ⁶ F Sans bordure ⁶	– Profondeur de série avec défilement de 50° S Aluminium moulé en retrait de 1 po

Accessoires

CA3RFT Plaque ronde de plâtrage pour utilisation dans les installations sans bordure (à commander avec une garniture sans bordure)

CA3SFT Plaque carrée de plâtrage pour utilisation dans les installations sans bordure (à commander avec une garniture sans bordure)

SWZDT Contrôleur sans fil SpaceWise avec fonction de temps de passage (compatible avec toutes les configurations 0-10V.

Pour tous les détails vous reportez à la fiche technique «SWZDT»

SRAINT Accessoire Interact Office (pour utilisation avec les produits 0-10V UniFrame de Lightolier)

1. Le cadre d'urgence (EM) inclut une batterie d'urgence avec l'interrupteur d'essai installé au plafond et sur le réflecteur. Accès au-dessus du plafond requis.

L'interrupteur d'essai s'installe seulement au plafond (pour tous les détails et limitations, veuillez consulter la fiche technique).

2. Accès au-dessus du plafond requis avec Interact Pro.

3. Un cadre pour plafond isolé peu profond, un engin lumineux peu profond et une garniture peu profonde doivent être commandés pour un assemblage peu profond complet. Les garnitures à profondeur de série sont compatibles avec le cadre peu profond.

4. Les configurations de gradation vers une couleur plus chaude (D2W) s'utilisent seulement avec des cadres pour plafond non isolé.

5. Pour les rénovations, seuls l'engin lumineux et la garniture doivent être commandés (aucun cadre requis).

6. Les options sans bordure requièrent l'accessoire de plâtrage CA3RFT (ouverture ronde) ou CA3SFT (ouverture carrée) pour l'installation.

Note: information sujette à changement, pour tous les détails et exclusions, consulter la fiche technique Calculite DEL 3 po. Pour d'autres options de gradation veuillez contacter l'usine.

