

La série Elora

BLRE - Architectural Recessed Linear (linéaire encastré)

Projet	Date
Partie	Type



À propos de la série Elora

La série BLRE est une série de luminaires encastrés idéale pour une utilisation intérieure où l'efficacité énergétique, la performance et la facilité d'entretien sont essentielles. Son encastrement étroit en fait un luminaire idéal pour l'éclairage périmétrique intérieur.

Spécifications

Tension supportée	120-277V, 347V, 120-347V, 480V
Tailles disponibles	2', 4', 8'
Durée de vie	L70 de 99 000+ heures, L90 de 30 000+ heures
Température de fonctionnement	-20°C/+25°C
Lumens	2' 1L (1000lm) à 8' 8L (8000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ standard, 90+ et 95+ disponibles
Gradation	0-10V Standard
Montage	Trous prévus pour chaîne ou suspension, support de montage en fil pour plafonds à barres en T, boue et ruban pour cloisons sèches, pince pour cloisons sèches.
Possibilité d'entretien en salle	Standard sur tous les modèles

Agréments

- Homologué ETL
- Conforme aux conditions d'environnement sec et humide
- Conçu et fabriqué au Canada

Garantie

5 ans pour l'ensemble, 10 ans pour les LED

La série Elora

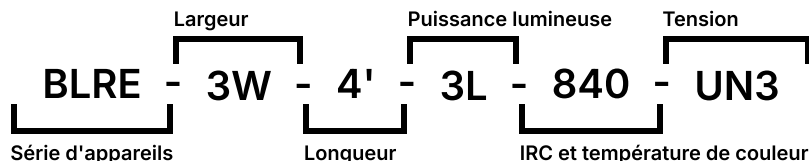
BLRE - Architectural Recessed Linear (linéaire encastré)

Éclairage architectural par



Informations sur les commandes

Remplissez les champs ci-dessous avec vos sélections de produits. Si vous avez besoin d'aide pour cette section, [contactez votre professionnel de la vente local](#).



1	2	3	4	5	6	7
BLRE						
Série	Largeur	Taille	Puissance lumineuse	CRI	Température de la couleur	Tension
BLRE	3W 3" de large 6W 6" de large	2' 2' de longueur 4' 4' de longueur 8' Longueur de 8 pieds	2' - 1L (1000lm) 2' - 2L (2000lm) 4' - 2L (2000lm) 4' - 3L (3000lm) 4' - 4L (4000lm) 8' - 4L (4000lm) 8' - 6L (6000 lm) 8' - 8L (8000lm)	8 80 CRI 9 90 CRI 1 95+ CRI 0 THRIVE	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K 50 5000K 65 6500K	UNV 120-277V UN3 120-347V 347 347V 480 480V

Options

Lentilles

BLANK	Acrylique dépoli
L**	Autres options disponibles*

Gradation

B11	Fils de gradation 0-10V
B12	Diminution de la tension de ligne
B27	Conducteur Dim-to-off
B**	Autres options disponibles*

Contrôles

WC10*	Contrôles sans fil Encelium
WC18*	Commandes sans fil NX
WC19*	Commandes sans fil Avi-on
WC22*	JDRF Contrôles sans fil

Capteurs de mouvement

WX15	Capteur hyperfréquences basse tension à gradation interne
WC20	Capteur basse tension Leviton
W**	Autres options disponibles*

Conducteur d'urgence

B17	UL924 10W Batterie de secours
F8	Relais d'urgence UL924

Finition

BLANK	Standard Blanc mat
C5	Noir mat
CUSTOM*	Choix de couleur personnalisé

Emballage

BLANK	Emballage individuel sur palettes
P0	Emballage en vrac

Montage

BLANK	Bride en T encastrée
H14	Bride intégrée pour cloisons sèches
H25	Bride pour cloisons sèches avec colliers de serrage pour cloisons sèches
H26	Bride de boue et de ruban pour cloisons sèches

Largeurs personnalisées

Z4W	4" de large
Z5W	5" de large

Garantie

CL7	Amélioration de la garantie globale de 10 ans
-----	---

Documentation et ressources

Tous les fichiers et ressources peuvent être téléchargés sur notre site web. Les fichiers et les ressources sont également incorporés sous forme de liens dans ce document, énumérés ci-dessous. D'autres peuvent être disponibles sur demande. Veuillez contacter votre agent de vente local@bjtake.com ou contactersales@bjtake.com pour plus d'informations.

 [BLRE-3W Instructions d'installation - 2019](#)  [BLRE - Photométrie](#)

Certifications et listes

Les certifications qui s'appliquent à cet appareil et à ses configurations possibles sont listées ici. D'autres informations sont disponibles sur demande.

Icône	Description
	Homologué ETL
	Commandes sans fil disponibles
	Options d'IRC 90 et 95+ disponibles
	120-347V(UN3) Disponible

Applications d'utilisation

Cet appareil peut être utilisé dans une variété d'applications, et est idéal pour ce qui suit :

Utilisation Application
Hôpitaux
Bureaux
Les écoles

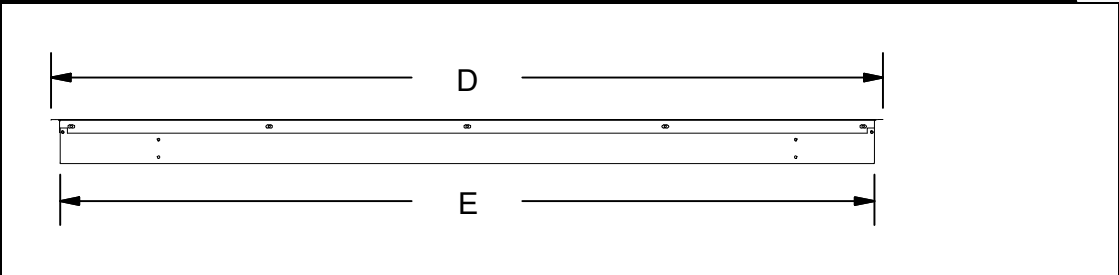
Déclaration de garantie

Les produits BJ Take sont testés et/ou inspectés avant d'être emballés pour l'expédition et sont garantis à partir du jour de l'expédition du produit pour une période de une garantie de dix ans sur les puces LED et une garantie globale de cinq ans sur les composants. Cette garantie peut être portée à dix ans sur demande.

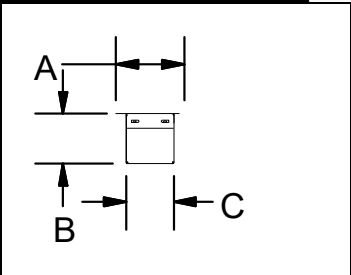
Informations importantes

Cette page de dimensions concerne spécifiquement le **3 pouces de large**paquets allant de 4 pieds à 8 pieds.Vous trouverez à la page suivante des diagrammes et des dimensions supplémentaires.

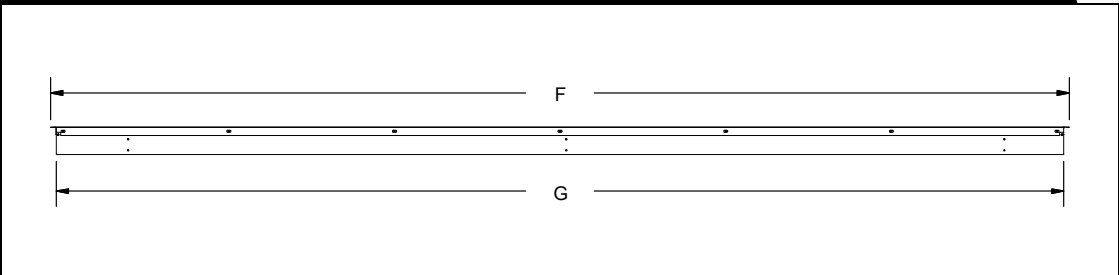
BLRE 4' 3 "W, vue latérale



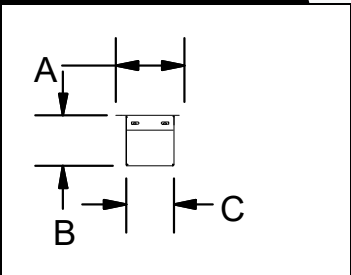
4' 3 "W, Vue de l'extrémité



BLRE 8' 3 "W, vue latérale



4' 3 "W, Vue de l'extrémité



BLRE, 3W Dimensions

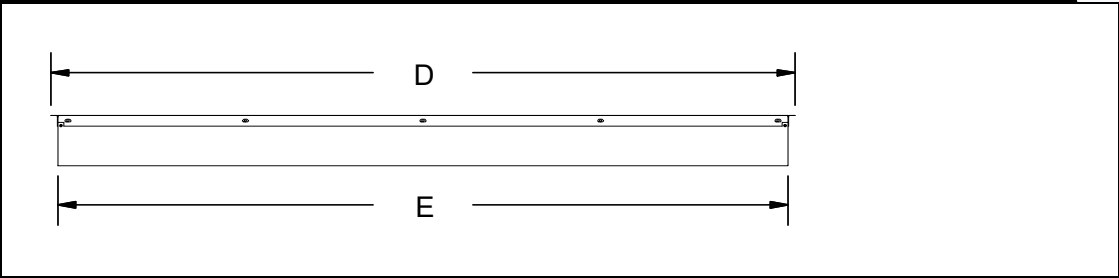
Option de fixation	A	B	C	D	E	F	G
Blanc - Bride en T encastrée	3.375	2.5	2.375	47.000	46.0	93.00	92.0
H14 - Bride intégrée pour cloisons sèches	5.250	2.5	2.375	48.075	46.0	93.00	92.0
H26 - Bride de boue et de ruban pour cloisons sèches	3.625	2.5	2.375	47.250	46.0	93.25	92.0

- * Les dessins ne sont pas à l'échelle
- * Les tolérances standard s'appliquent
- * Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

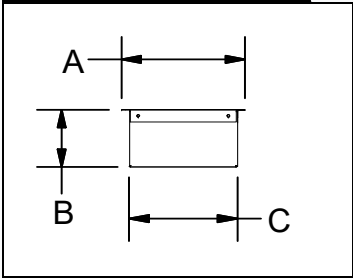
Informations importantes

Cette page de dimensions concerne spécifiquement le **6 pouces de large**paquets allant de 4 pieds à 8 pieds.Vous trouverez à la page suivante des diagrammes et des dimensions supplémentaires.

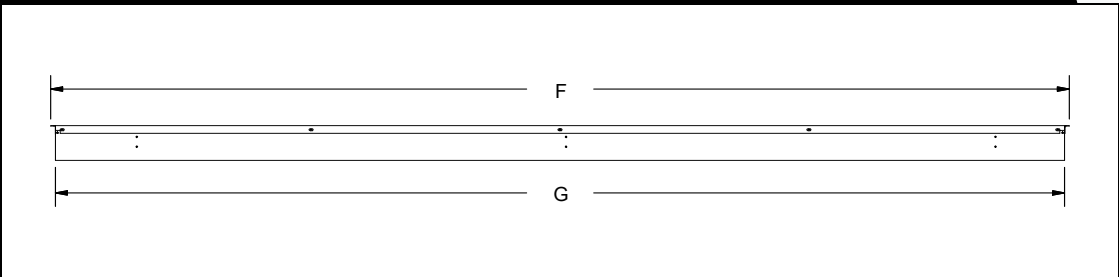
BLRE 4' 6 "W, vue latérale



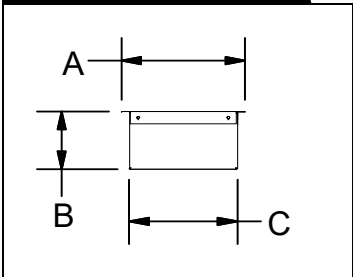
4' 6 "W, Vue de l'extrémité



BLRE 8' 6 "W, vue latérale



4' 6 "W, Vue de l'extrémité



BLRE, 3W Dimensions

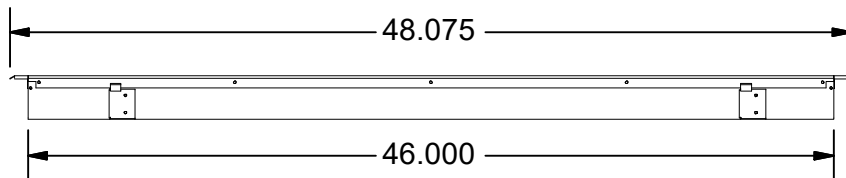
Option de fixation	A	B	C	D	E	F	G
Blanc - Bride en T encastrée	6.875	3.5	6.0	46.875	46.0	94.875	94.0
H14 - Bride intégrée pour cloisons sèches	8.875	3.5	6.0	46.875	46.0	94.875	94.0
H26 - Bride de boue et de ruban pour cloisons sèches	7.125	3.5	6.0	47.125	46.0	95.125	94.0

- * Les dessins ne sont pas à l'échelle
- * Les tolérances standard s'appliquent
- * Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

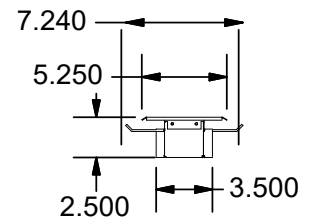
Informations importantes

Cette page de dimensions concerne spécifiquement le **H25 (bride pour cloisons sèches avec pinces pour cloisons sèches)** paquets allant de 4 pieds à 8 pieds.

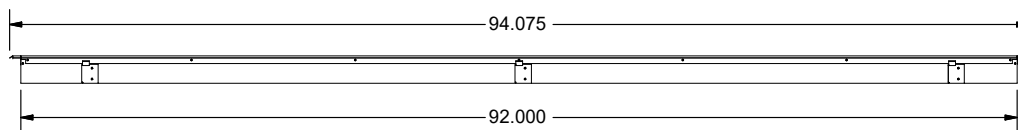
BLRE 4' 3" W H25, vue latérale



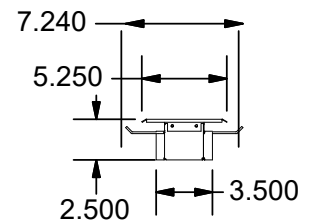
4' 3" W H25 Vue de l'extrémité



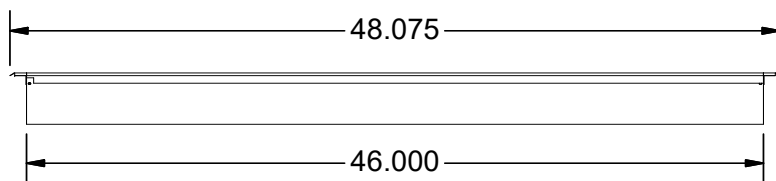
BLRE 8' 3" W H25, vue latérale



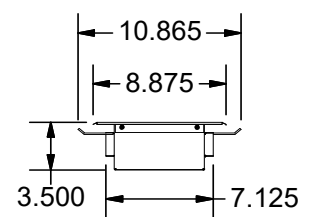
4' 3" W H25, Vue de l'extrémité



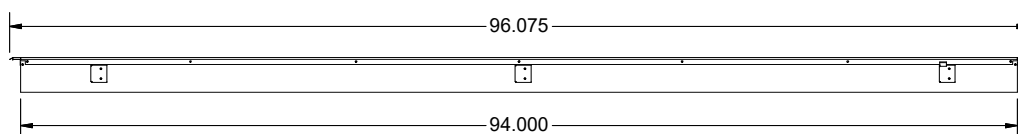
BLRE 4' 6" W H25, vue latérale



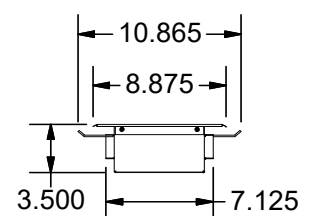
4' 6" W H25, Vue de l'extrémité



BLRE 8' 6" W H25, vue latérale



4' 6" W H25, Vue de l'extrémité

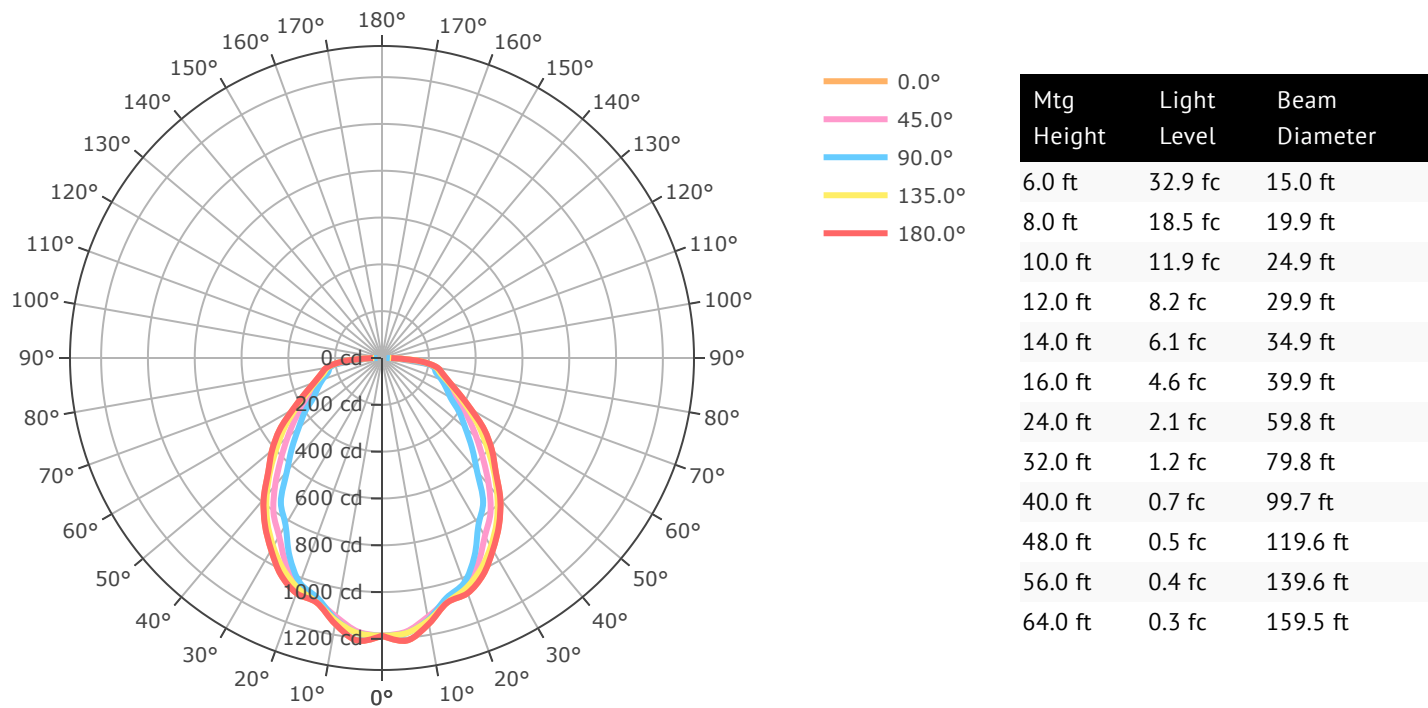


* Les dessins ne sont pas à l'échelle

* Les tolérances standard s'appliquent

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

BLRE-3W-4'-3L-840



THRIVE™ est un**facultatif**La technologie de la lumière naturelle remplace les codes de

Code de commande	Option	Cas d'utilisation
8	80 CRI	Efficacité énergétique, faible coût, rendu des couleurs acceptable pour les applications d'éclairage général.
9	90 CRI	Des couleurs plus précises, plus naturelles et plus éclatantes. Convient au commerce de détail, aux bureaux et aux applications où la précision des couleurs est primordiale.
1	95+ CRI	Fidélité quasi parfaite des couleurs, excellente pour les applications architecturales, médicales, de vente au détail et autres applications haut de gamme.
		Un éclairage centré sur l'homme, conçu pour recréer le plus fidèlement possible la lumière du jour. Très utile pour les soins de santé, les environnements de



THRIVE™

L'éclairage centré sur l'homme

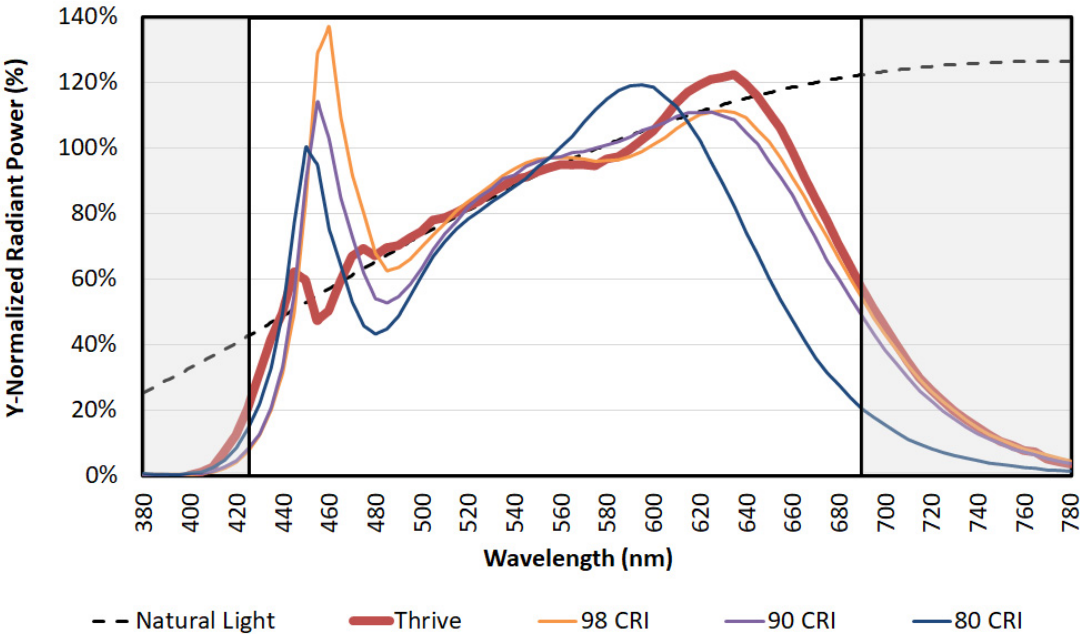
Conçu pour offrir la meilleure correspondance possible avec la lumière naturelle grâce à une technologie exclusive de puce, de phosphore et d'emballage, Thrive peut être utilisé dans des luminaires à point de couleur constant pour apporter un spectre complet de lumière naturelle à l'intérieur, ou dans des luminaires à blanc accordable pour incorporer des éléments circadiens qui peuvent avoir un impact sur le bien-être humain.

La haute fidélité spectrale de Thrive permet de créer des environnements étonnants avec un excellent rendu des couleurs et des mesures TM-30 exceptionnelles. Les applications visées comprennent l'éclairage des bureaux, de l'enseignement, de la santé, de la vente au détail, de l'hôtellerie, de l'architecture, des musées et de l'habitat.

 Livre blanc Bridgelux - Différence spectrale moyenne.pdf

L'effet des distributions de puissance spectrale THRIVE™ à une CCT de 4000K (typique pour l'éclairage intérieur dans les commerces, les bureaux et les établissements d'enseignement) est illustré dans la figure ci-dessous. La source lumineuse de référence à cette température de couleur est la lumière du feu, représentée schématiquement par la courbe du corps noir (BBC) et référencée dans la figure ci-dessous comme la lumière naturelle. représentée schématiquement par la courbe du corps noir (BBC) et référencée dans la figure ci-dessous comme étant la lumière naturelle. Les LED offrant un IRC de 90 ou 98 sont plus proches de la courbe du corps noir que les IRC de 80 ou 90. à la courbe du corps noir que la source lumineuse ayant un IRC de 80. Néanmoins, sur l'ensemble du spectre visuel, les deux sources lumineuses présentent un écart important par rapport à la courbe du corps noir. sources lumineuses présentent un écart important par rapport à la lumière naturelle BBC. C'est ce que montrent les pics spectraux (écarts au-dessus de la courbe du corps noir) et les creux (écarts en dessous de la courbe du corps noir).

Distributions spectrales de puissance des sources lumineuses LED à 4000K par rapport à la courbe du corps noir.



La série Elora

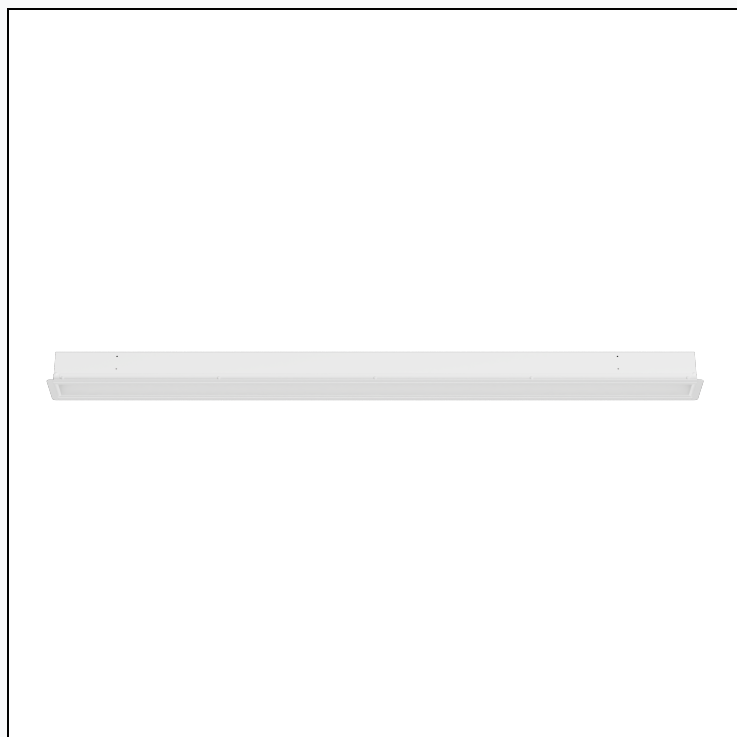
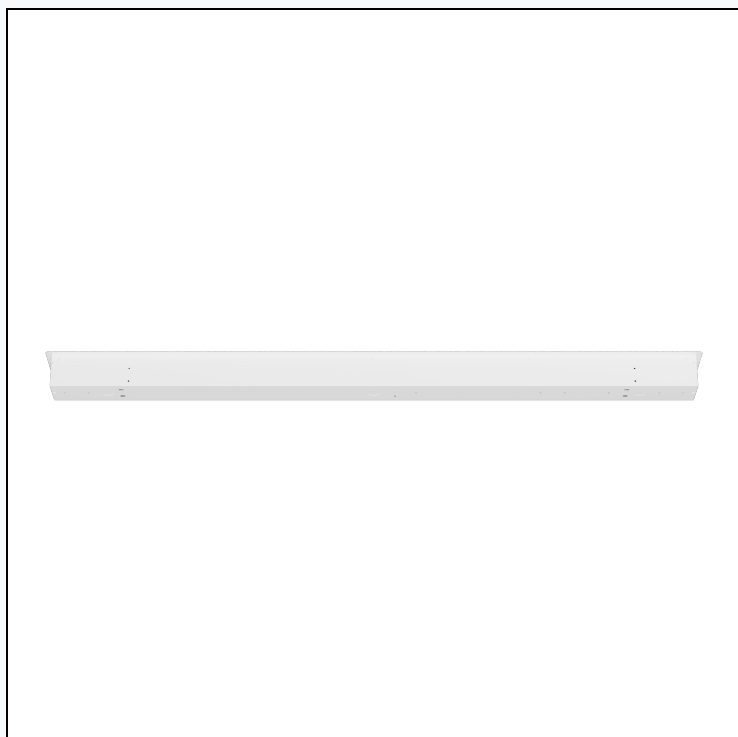
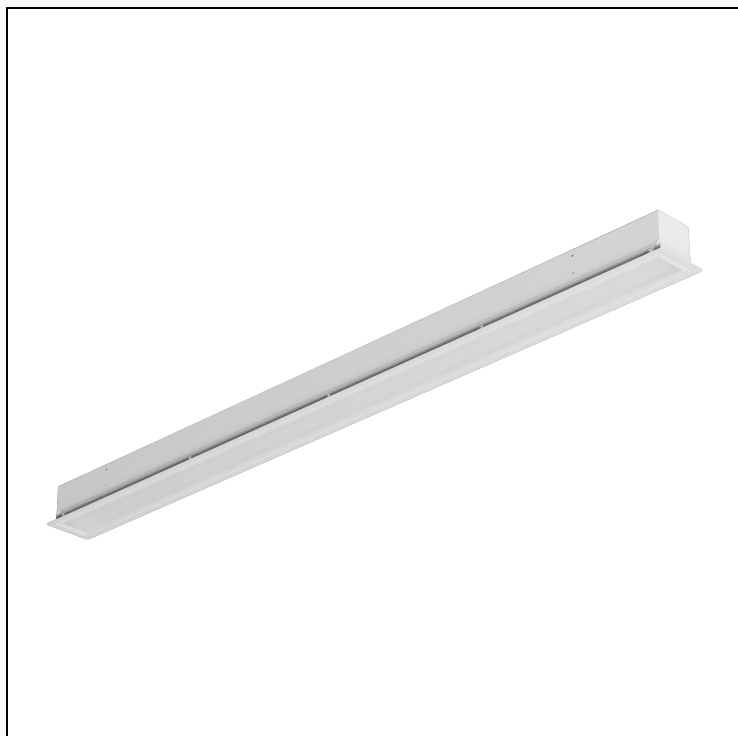
BLRE - Architectural Recessed Linear (linéaire encastré)

Éclairage architectural par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour la BLRE.



La série Elora

BLRE - Architectural Recessed Linear (linéaire encastré)

Éclairage architectural par

BJTAKE
LIGHTING

Informations sur la galerie

Vous trouverez ci-dessous des images de produits et de configurations pertinents pour la BLRE.

