

**TruVue mural de Ledalite** est un luminaire distinctif qui souligne les points forts de l'espace architectural grâce à la vue ouverte sur la structure supérieure. Un concept optique unique permet d'obtenir plusieurs distributions directes / indirectes permettant d'éclairer une variété d'applications différentes avec une esthétique uniforme.

**TruVue inclut la technologie AccuRender lui procurant la meilleure qualité de couleur et l'efficacité la plus élevée.**

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

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

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

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

Id. ligne: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_

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

### Guide pour commander les luminaires<sup>12</sup>

**livraison rapide en option**

**Blanc réglable en option**

**Exemple: TV28L9T240AD08GO,WA**

Gamme	Version	Distribution <sup>1</sup>	Source	IRC/TCP <sup>1,2,3</sup>	Lumens lm/4 pi (lm/pi) <sup>1</sup>	Optique	Longueur <sup>4</sup>	Finis du luminaire
TV	2		L					
TV TruVue	2 Mural	8 Côté pièce direct/indirect	L DEL	950 90+/5000K 940 90+/4000K 935 90+/3500K 930 90+/3000K 927 90+/2700K 9T2 90+/2700-6500K 2 canaux Blanc réglable (confirmer les contrôles)	30 3000lm (750lm) 25 2500lm (625lm) 20 2000lm (500lm) 15 1500lm (375lm) 10 1000lm (250lm) 05 500lm (125lm)	AA 30% vers le bas / 70% vers le haut AD 50% vers le bas / 50% vers le haut AG 75% vers le bas / 25% vers le haut	04 4 pi 06 6 pi 08 8 pi XX Enfilade continue	W Blanc standard T Argent titane G Gris graphite B Noir minuit C Personnalisée

D'autres options de lumens sont possibles en incréments de 100 lm/4 pi (25 lm/pi) entre 1000 et 6000 lm/4 pi

Specify length in 2ft increments, up to 16 pi per power drop

### Accessoires de luminaires pouvant être expédiés

Type d'embout	Type de montage
O Sculpté ouvert C Sculpté fermé	WA Montage mural

### Guide pour commander le boîtier de pilote à distance<sup>12</sup>

**Exemple: DBGDF1NCSN-D210002**

Gamme	Version	Tension <sup>3</sup>	Pilote <sup>2,3,8</sup>	Circuit <sup>5,6</sup>	Option de câblage <sup>5,6,7</sup>	Systèmes/contrôles <sup>8,9,10</sup>
DB				1		
DB Boîte du pilote	G Profilé en T C Profilé en T (Chicago Plénum) E Cloison sèche W Structure ouverte	3 347V D UNV 120-277V D UNV 120-277V D UNV 120-277V D UNV 120-277V	E Advance Xitanium 0-10V (1%) D Advance Xitanium DALI-2 D4i (1%) H Lutron EcoSystem LDE (<1%, atténuation à noir) S Advance Xitanium SR, DALI-2 D4i (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche) A Advance Xitanium 0-10V + aux. (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche) F Advance FlexTune 2 canaux SR, DALI-2 DT8 (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche) 2 0-10V 2 canaux (0,1%) 8 DALI-2 DT8 2 canaux (0,1%)	1 Circuit simple 1 Circuit simple 1 Circuit simple 1 Circuit simple 1 Circuit simple	B Bloc-batterie E Câblage auxiliaire G GTD 120V H GTD 277V R Relais de dérivation de capteur UL924 B Bloc-batterie R Relais de dérivation de capteur UL924 B Bloc-batterie B Bloc-batterie	NN Aucion RA Nœud RADIO Interact seul. CS Capteur de lumière jour et prés. sans fil Interact SB Regroupement de capteur sans fil avancé Interact AS Capteur Athena AWNS de Lutron (jour/prés.) AR Nœud Radio Athena AWNR de Lutron VS Capteur Vive VDO de Lutron (jour/prés.) VR Nœud Vive VDO de Lutron DO Basic Daylight and Occupancy AS Capteur Athena AWNS de Lutron (jour/prés.) AR Nœud Radio Athena AWNR de Lutron RA Nœud RADIO Interact seul. CS Capteur de lumière jour et prés. sans fil Interact SB Regroupement de capteur sans fil avancé Interact AS Capteur Athena AWNS de Lutron (jour/prés.) AR Nœud Radio Athena AWNR de Lutron NN Aucion

Finis <sup>11</sup>	Champs réglés à l'usine*			
	Variante de boîtiers de pilote	Quantité de pilotes/boîtier de pilote	Courant de sortie du pilote (mA)	Branchements électriques CC <sup>5,6</sup>
N Aucion, revêtement satiné W Blanc standard T Argent titane G Gris graphite B Noir minuit C Personnalisée (spécifier la couleur)	S Boîtier de pilote simple D Boîtier de pilote double Q Boîtier de pilote quadruple	1 Un pilote 2 Deux pilotes 3 Trois pilotes 4 Quatre pilotes	xxxx mA Chaque pilote individuel dans un boîtier de pilote est programmé au même courant de sortie.	1 1 branchement électrique CC 2 2 branchements électriques CC 3 3 branchements électriques CC 4 4 branchements électriques CC

\*Note: la variante de boîtier de pilote, le courant du pilote et les champs de branchements électriques sont des champs réglés à l'usine selon la sélection de lumens et de longueurs d'enfilade.

- Les valeurs nominales se situent dans une plage. Certaines plages de lumens ne sont pas toutes disponibles dans toutes les configurations, consulter les données photométriques pour les IRC/TCP (statique et blanc réglable), lumens et distributions des configurations choisies.
- Le blanc réglable est seulement offert avec les pilotes SR à 2 canaux Advance FlexTune, DALI-2 (DT8). Veuillez vous renseigner sur l'option disponibles pour le DMX.
- 347V offert seulement avec blanc statique et l'option E de pilote Advance Xitanium 0-10V (1%), non offert avec BTD ou bloc-batterie.
- Les incréments standards d'enfilades continues sont de 2 pi. Pour les autres incréments, aussi peu que 6 po, veuillez contacter Ledalite.
- Certaines options de circuit/câblage ne sont pas offertes dans toutes les configurations, consulter Ledalite pour les options offertes.
- Les boîtiers de pilotes sont pré-câblés pour le circuit standard et le fil de déclenchement du bloc-batterie (si applicable). Tous les circuits sont clairement identifiés.
- Le câblage auxiliaire et GTD n'est pas offert avec les options de capteur. Le relais de contournement du capteur homologué UL924 est installé à l'usine dans le boîtier du pilote entre le pilote et le capteur. Il doit être installé avec un dispositif conforme à la norme UL1008.
- Les options de capteurs Signify et Lutron peuvent seulement être combinés avec les types de pilotes S, A ou F tel qu'indiqué ci-dessus. Les options de systèmes/contrôles NN doivent être sélectionnées avec tous les autres types de pilotes. Veuillez vous renseigner sur les autres options de capteurs de tiers.
- Les options Interact peuvent nécessiter une mise en service à distance Interact: IRT9015 ou d'autres contrôles séparés de Signify.
- Les capteurs sont installés à distance (veuillez confirmer le type de montage). Par défaut, la couleur du capteur est blanche, les nœuds Interact et Athena ou la couleur du capteur peut être blanc ou noir. Vive, jour/présence de base et le montage du capteur à distance sont seulement blanc.
- Le fini à revêtement satiné (N) est offert seulement avec les boîtiers de pilote pour profilé en T. Les finis à revêtement en poudre (W, T, G, B, C) sont seulement offerts pour cloison sèche et boîtiers de pilote pour structure ouverte.
- D'autres options non illustrées ici peuvent également être disponibles sur demande, veuillez contacter l'usine. Des délais de livraison plus longs et des quantités de commande minimales peuvent s'appliquer.

Note: en raison de l'amélioration continue de nos produits, Ledalite se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Note DLC: les produits affichés sur cette page ne sont pas tous qualifiés DLC Afin de vous assurer qu'un modèle spécifique est éligible, veuillez visiter [www.designlights.org/search](http://www.designlights.org/search).



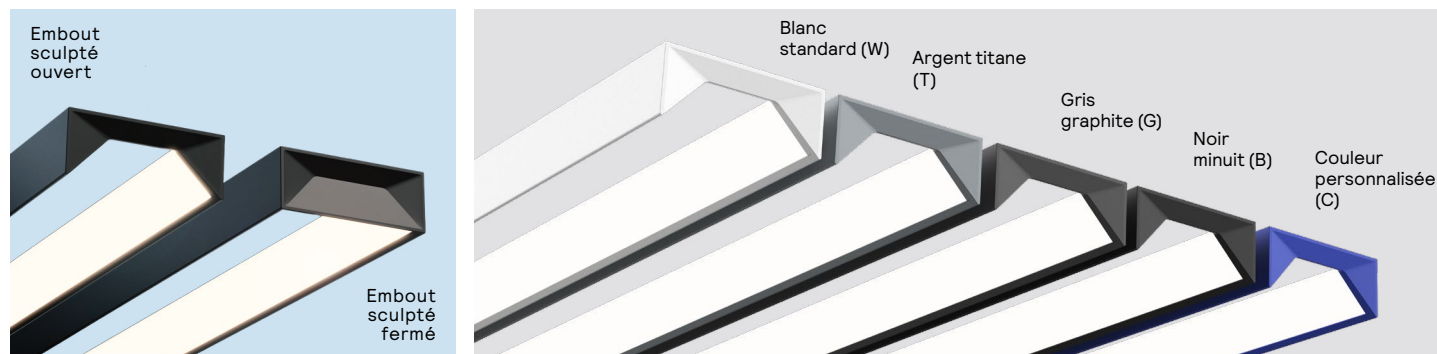
# TruVue Mural



TruVue mural est distinctif tout en ne gênant pas.  
Conçu pour faire briller votre architecture.

Trouvez la gamme TruVue en balayant ou en cliquant sur le code 2D.

## Embouts



**Note :** les couleurs ci-dessus ne sont que des représentations et le calibrage de l'écran ou le processus d'impression peuvent les rendre différentes du revêtement de poudre du luminaire.

## Options

### Autonome

Les luminaires TruVue sont offerts en modules autonomes standards d'une longueur de 4 pi, 6 pi ou 8 pi ou en longueurs personnalisées, veuillez contacter Ledalite (des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer).

### Enfilade continue

TruVue est conçu pour convenir à des enfilades continues en combinaisons de sections de 4 pi, 6 pi ou 8 pi. Les modules peuvent être joints ensemble par des connexions de fils simples et prêtes à l'emploi.

### Boîtiers de pilotes à distance

Les boîtiers de pilotes simple, double et quadruple ont été optimisés pour faciliter l'installation en offrant jusqu'à 4 luminaires autonomes ou 32 pi d'enfilade continue à partir d'un seul boîtier de pilote quadruple.\*

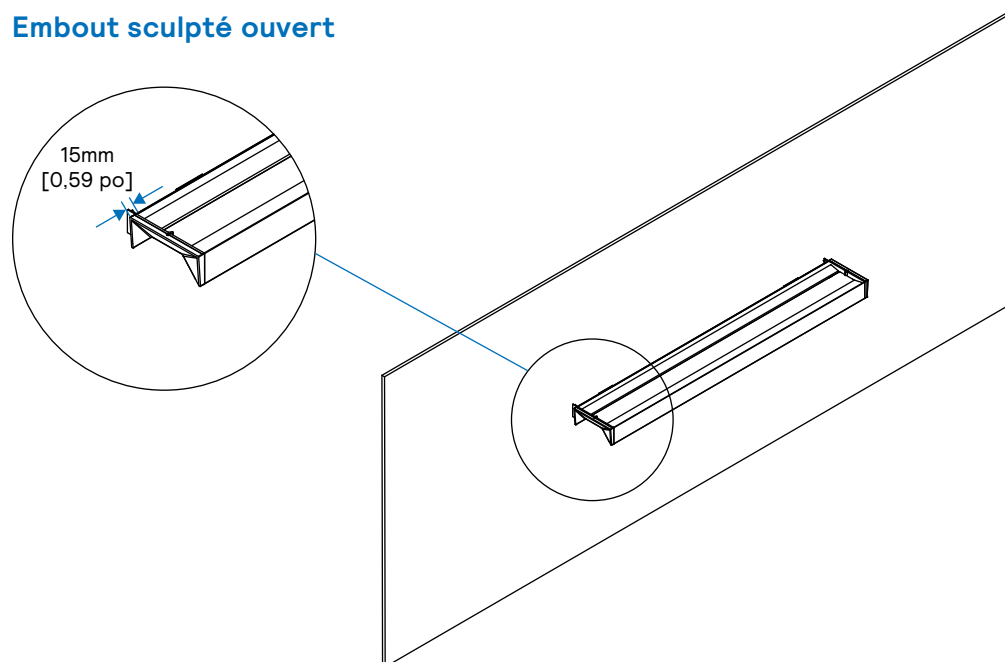
\*Jusqu'à 16 pi d'enfilade continue par alimentation.



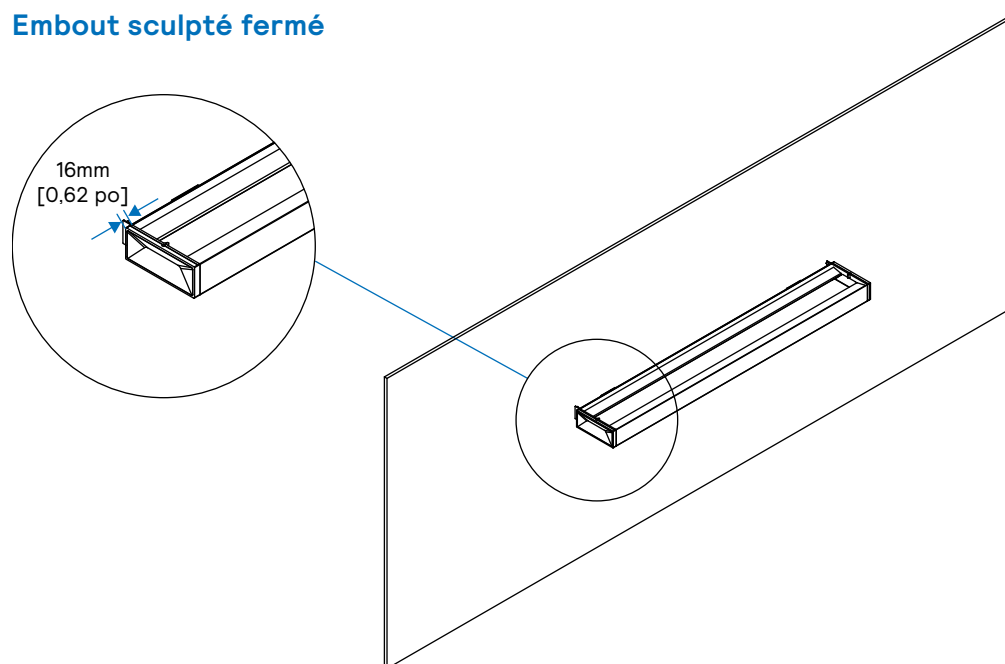
# TruVue Mural

## Dimensions

### Embout sculpté ouvert



### Embout sculpté fermé



### Vue en coupe transversale

MUR

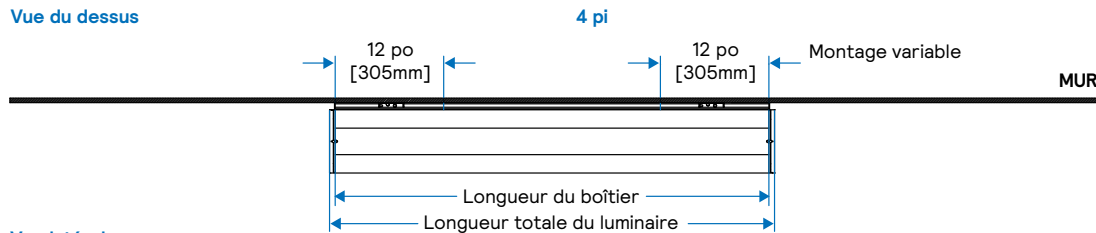
7,8 po  
[198mm]

0,79 po  
[20mm]

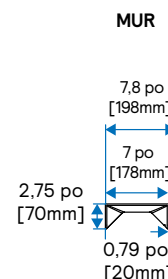
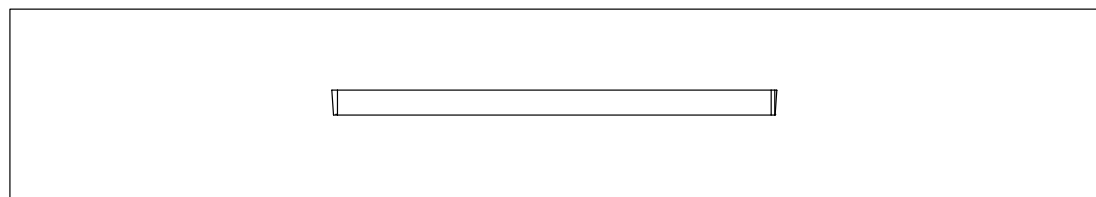
# TruVue Mural

## Dimensions

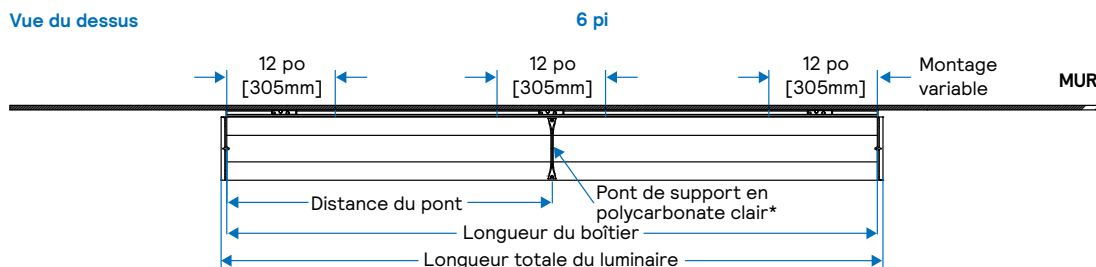
Vue du dessus



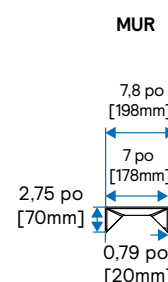
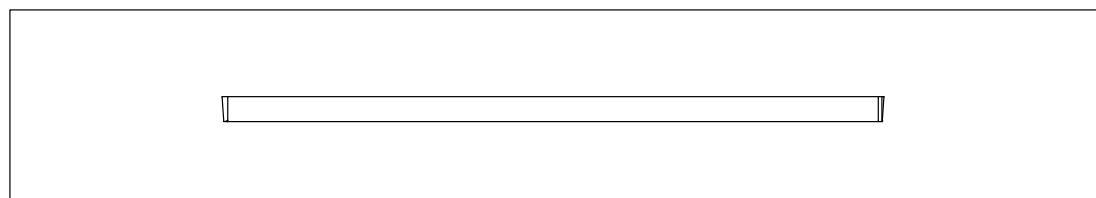
Vue latérale



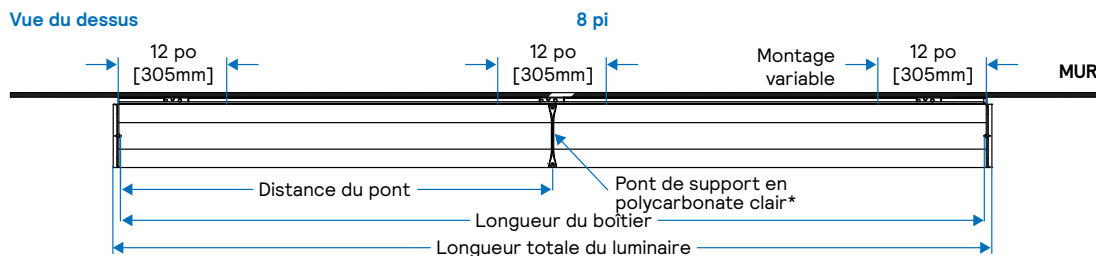
Vue du dessus



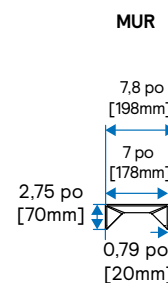
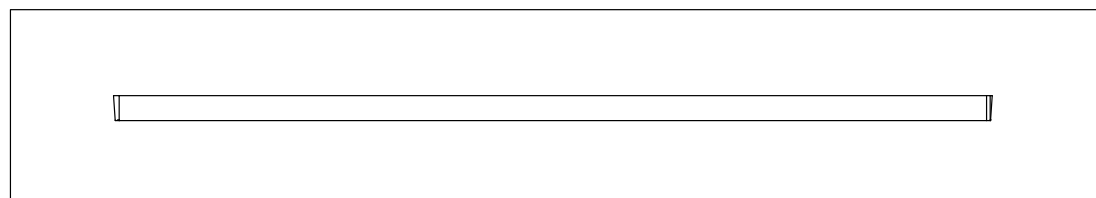
Vue latérale



Vue du dessus



Vue latérale



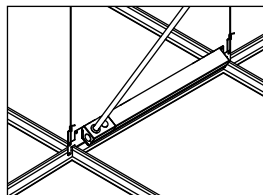
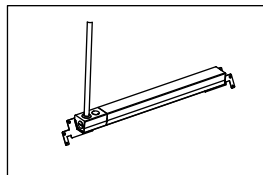
Nominal	Longueur totale	Longueur du boîtier	Distance du pont*
4 pi	49,2 po [1250mm]	48,0 po [1219mm]	S.O,
6 pi	73,2 po [1860mm]	72,0 po [1828mm]	36,6 po [930mm]
4 pi	97,3 po [2470mm]	96,0 po [2438mm]	48,6 po [1235mm]

\*Pont de support en polycarbonate clair offert seulement en versions de 6 pi et 8 pi.

## Détails sur le montage et les boîtiers de pilote

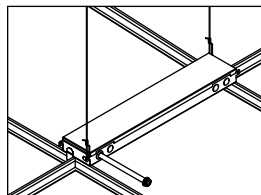
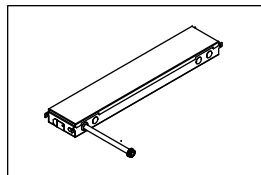
### Boîtiers de pilotes montés dans profilé en T

Boîtier de pilote simple  
encastré pour profilé en T



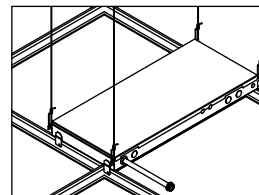
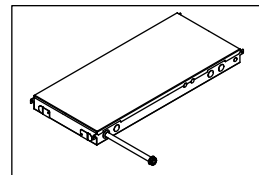
Boîtier de pilote: 550mmx48mmx42mm  
[21,65 po x 1,88 po x 1,65 po]

Boîtier de pilote double  
encastré pour profilé en T



Boîtier de pilote: 621mmx116mmx50mm  
[24,43 po x 4,58 po x 1,96 po]

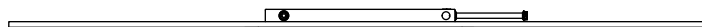
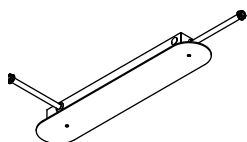
Boîtier de pilote quadruple  
encastré pour profilé en T



Boîtier de pilote: 620mmx272mmx52mm  
[24,39 po x 10,7 po x 2,03 po]

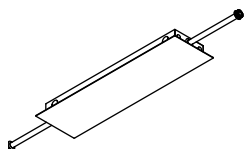
### Pilotes de boîtier montés dans une cloison sèche

Boîtier de pilote double sans suspension  
encastré pour cloison sèche

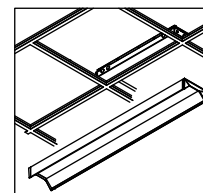
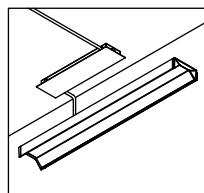
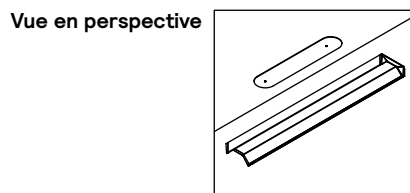
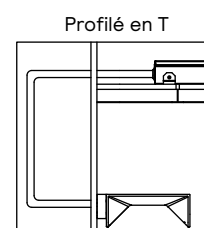
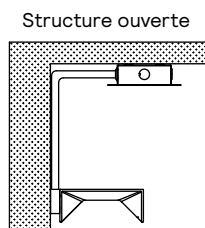
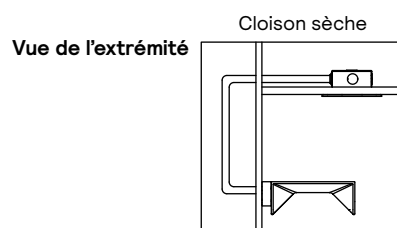


Couvercle: 652mmx127mmx3mm [25,67 po x 5 po x 0,12 po]  
Base: 580mmx123mmx52mm [22,83 po x 4,84 po x 2,04 po]  
Hauteur totale: 55mm [2,17 po]

Boîtier de pilote double sans suspension  
monté en surface dans une structure ouverte



Couvercle: 560mmx155mmx2mm [22,05 po x 6,1 po x 0,06 po]  
Base: 520mmx115mmx42mm [20,47 po x 4,53 po x 1,64 po]  
Hauteur totale: 46mm [1,81 po]



## Spécifications

### Système optique

Lumière blanche émise par les sources DEL dirigée par une optique de précision pour éclairer de manière homogène le profil de la lentille d'acrylique extrudé procurant des distributions d'éclairage doux, direct uniforme / large indirect.

### Boîtier

Extrusions en aluminium de précision et embouts faits d'aluminium moulé sous pression.

### Fini

Le boîtier et les embouts sont recouverts d'un revêtement de poudre de polyester durci par la chaleur et appliqué par méthode électrostatique de haute qualité, offert en blanc mat standard, argent titane, gris graphite ou noir minuit. TruVue peut également être spécifié dans une couleur personnalisée sur demande pour des frais de mises en place unique.

### Montage

**Mural:** le réglage d'inclinaison et de nivelage est possible grâce aux supports de montage mural de calibre 14 discrets qui retiennent le luminaire à <10 mm [1/2 po] du mur aux extrémités et joints du luminaire. Les couvercles du rail mural sont fournis pour cacher les extrémités du rail mural, créant une allure raffinée. Les supports sont testés indépendamment selon des normes de sécurité sévères.

### Joints

Système de raccord à auto-alignement avec connexions sans fil prêtes à l'emploi.

### Électrique et service

Les luminaires sont conçus avec des connexions sans fil prêtes à l'emploi à chaque section et sont testés pour tous les circuits. Les cartes et pilotes DEL se remplacent facilement sur le site.

### Boîtiers de pilote

Les boîtiers de pilote à distance sont connectés à l'alimentation principale du bâtiment. Les câbles procurent l'alimentation aux luminaires suivant les dessins fournis par l'usine.

### Pilotes

Flux lumineux nominal de classe 2. Niveau de gradation le plus faible illustré dans les parenthèses. Pour les autres pilotes offerts ou pour des demandes personnalisées veuillez contacter Ledalite.

#### Blanc statique 120-277V

- Advance Xitanium 0-10V (1%)
- Advance Xitanium DALI-2 D4i (1%)
- Advance Xitanium SR (compatible au capteur), DALI-2 D4i (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche)
- Advance Xitanium 0-10V + aux. (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche)
- Lutron EcoSystem LDE1 (<1%, Soft-on, atténuation à noir)

#### Blanc statique 347V

- Advance Xitanium 0-10V (1%)
- Advance Xitanium SR, DALI-2 D4i (1%) – contacter l'usine

#### Blanc réglable 2 canaux 120-277V

- Advance FlexTune 2 canaux SR (compatible au capteur), DALI DT8 (1%, gradation vers l'extinction, atténuation à marche)
- 0-10V 2 canaux (0,1%)
- DALI-2 DT8 2 canaux (0,1%)

### Bloc-batterie intégré et DTG

Bloc-batterie Bodine, autonomie de 90 minutes, 10W, puissance nominale de classe 2. Interrupteur de test profilé facilement accessible sur le boîtier du pilote.

Flux lumineux = 10W x efficacité du luminaire x 1,1.

Puissance type ~1300lm.

Le dispositif de transfert à la génératrice (DTG) Bodine est destiné à être utilisé avec une génératrice ou un onduleur central. Il doit être raccordé à une source d'alimentation de secours dérivée d'un commutateur de transfert homologué UL 1008.

### Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant conformément à la norme IESNA LM-80-15.

À une température ambiante de 25° C, le maintien du flux lumineux des DEL prévu, conformément à la norme IES TM-21-11 est de :

$L_{80}$  (10k) > 60 000 heures (méthodologie employée).

### Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu des couleurs :

IRC  $R_a \geq 90$ ,  $R_g \geq 50$ ,  $G_a \geq 97$ ,  $C_g \geq 90$

IES TM-30-18 :  $R_f \geq 90$ ,  $R_{f,h1} \geq 89$ ,  $R_g \geq 99$ ,  $R_{cs,h1} \geq -5\%$

Les rapports SPD et TM-30-18 sont offerts sur demande.

Précision de la couleur d'un luminaire à l'autre en deçà :

2 SDCM pour les luminaires à blanc statique

3 SDCM pour les luminaires à blanc réglable

### Homologations

Conformes aux normes UL, IES et CSA.

Homologation CCEA approuvée Chicago plénum (version boîtier de pilote C).

Homologué pour les plafonds isolés (Boîtiers de pilote).

Certaines configurations de TruVue contribuent à respecter les caractéristiques suivantes de la norme WELL v2 Building Standard® :

**L03 :** si spécifié avec le système de blanc réglable.

**L04 :** gestion de l'éblouissement avec toutes les configurations affichant un IÉU (indice d'éblouissement unifié) < 19 et < 16.

**L07 :** gestion de la luminosité avec des distributions en ailes de papillon permettant d'obtenir un éclairage uniforme dans un espace donné, tout en ayant un espacement plus large entre les luminaires.

**L08 :** cartes DEL de série AccuRender avec IRC de 90 et des pilotes Advance Xitanium hautement performants (ou des pilotes en option) pour gérer la qualité de la couleur et le clignotement.

**L09 :** si spécifié avec Interact ou relié à un système de contrôle d'un tiers.

**X07 :** la transparence des matériaux, avec des ingrédients évalués et divulgués via une étiquette Declare, gérée par l'International Living Future Institute.

Les luminaires incluant des options de contrôle Interact peuvent permettre de répondre aux exigences de 90.1-2022, IECC 2021 et CA T24 2022 pour un délai d'attente maximum de 20 min.

## Spécifications (suite)

### Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 25°±5°C (77±9°F).

De nombreux composants de luminaires, comme les réflecteurs, les réfracteurs, les lentilles et les DEL, sont fabriqués à l'aide de divers types de plastiques qui peuvent être endommagés par des contaminants présents dans l'air. Si des produits ou des solutions de nettoyage à base de soufre, de produits chimiques ou de pétrole, produits nettoyants ou d'autres contaminants peuvent être présents dans la zone d'utilisation, veuillez vérifier la compatibilité auprès du fabricant. Les dommages causés par des solutions à base de soufre, de chlore ou de pétrole ou d'autres contaminants ne sont pas couverts par la garantie. Ne conviennent pas à une utilisation dans les natatoriums.

### Garantie

Garantie limitée de cinq ans sur le luminaire, y compris les panneaux DEL et le pilote: [www.genlyte.com/fr-ca/support/warranties](http://www.genlyte.com/fr-ca/support/warranties).

## Options de contrôles Interact

### Le nœud Radio Interact pour luminaires autonomes, passerelle et passerelle + niveau IDO (RA)

- RA est un nœud radio connecté s'utilisant avec une connectivité maillée sans fil
- Compatible avec les modes autonomes et avec passerelle d'Interact

### Capteur de présence et de lumière du jour Interact pour les modes autonomes, avec passerelle et passerelle + IDO d'un niveau (CS)

- L'option de capteur CS est un capteur connecté avec détection de présence et de lumière du jour intégrée ainsi qu'avec une connectivité maillée sans fil
- Compatible avec les modes autonomes et avec passerelle d'Interact

### Regroupements de capteurs Interact pour les niveaux IDO (SB)

- L'option de capteur SB offre la captation de présence et de lumière du jour et prend en charge les capacités avancées de l'IDO, comme la température au niveau du bureau et la surveillance de l'humidité, la classification de bruit et la fonctionnalité de balise Bluetooth à faible énergie (BLE)
- La configuration requiert une passerelle compatible et la connectivité à Internet
- Avec une passerelle compatible et un logiciel d'analyse, l'option SB active une efficacité plus élevée de l'immeuble, une intégration parfaite au système et une utilisation de l'espace optimisée avec des informations sur la présence et l'environnement

## Options de contrôle additionnelles

### Blanc réglable

- Option de blanc réglable disponible avec Interact sans fil ou Athena sans fil de Lutron ou pilotes câblés à 2 canaux 0-10V ou DALI-2 (DT6 ou DT8). Veuillez vous renseigner sur les options comme le contrôle DMX (délais de livraison plus longs pouvant s'appliquer).
- Les solutions de blanc sélectionnable de Signify sont conçues pour maximiser l'influence de l'éclairage sur votre vie quotidienne
- Il offre des comportements dynamiques grâce à l'ordonnance d'un éclairage programmé qui imite les cycles de lumière du jour ou aide les biorythmes
- Réglage des scènes avec des préréglages d'éclairage basés sur différentes combinaisons de température de couleur et d'intensité d'éclairage

### Codes de commande des contrôles

De nombreuses solutions de contrôle de tiers peuvent être utilisées séparément du luminaire lorsque le pilote approprié est spécifié (par exemple : 0-10 V, DALI, EcoSystem). Consulter Ledalite à propos des autres capteurs intégrés, des capteurs à distance et des demandes personnalisées telles que celles d'Encelium, Wattstopper ou tout autre.

### Contrôles sans fil et connectés

- Nœud RADIO Interact seul. (RA)
- Capteur connecté (CS) lumière du jour et présence sans fil Interact
- Regroupement de capteur sans fil avancé Interact (SB)
- Capteur Athena AWNS de Lutron (AS)
- Nœud Athena AWNR de Lutron (AR)
- Capteur Vive VDO de Lutron (VS)
- Nœud Vive VRF de Lutron (VR)

### Contrôles discrets

- Lumière du jour et occupation Basic (DO)

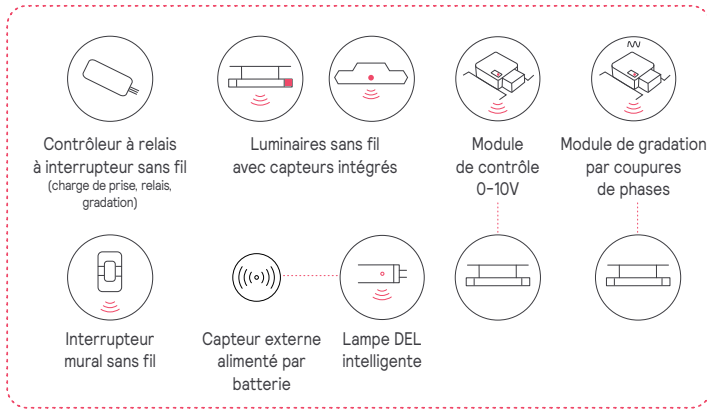
Codes d'option de capteurs extensibles Interact dans les gammes de produits de Genlyte\*

	No de pièce du capteur	Day-Brite	Ledalite	Lightolier
Zigbee + Bluetooth	SC100B	RADIO	RA	RA
Zigbee + Bluetooth + captation	SC200B	SWZCS	CS	Accessoire SBA (externe)
Zigbee + Bluetooth + captation + données environnementales	SC1500	IAOSB	SB	Accessoire SBA (externe)
Zigbee + luminaire pour très grande hauteur + captation	SNH210 IA	SWZCSH	-	-

\*TruVue est offert seulement avec des capteurs installés à distance, veuillez confirmer le montage encastré ou en surface du capteur. Une option de pilote SR doit être sélectionnée, des délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer.

Signify  
interact

## Facile. Efficace. Intelligent.



### Voici Interact

Un système de contrôle d'éclairage intelligent et sans fil, au niveau du luminaire. Une solution complète qui allie les technologies modernes et intuitives facilitant l'installation et la spécification.

- Fonctionne avec ou sans passerelle
- **Aucune** TI
- **Aucune** restriction de point de lumière
- **Jusqu'à 75 %** d'économies à sa sortie de la boîte
- **Rapide et facile**
- Conforme au **code** et éligible au **rabais**

### Capacités



Captation de présence et lumière du jour intégrée dans le luminaire



Intégration à une système de gestion de l'immeuble



Éclairage humano-centrique



Connectivité et informations



Automatisation automatique\*



Sécurité

\*Regroupement, zonage, gradation, gradation à niveau élevé, scènes, calendrier, contrôles manuels.

### Avantages



Économies lors de l'installation jusqu'à **80 %**<sup>1</sup>  
En comparant avec les coûts d'installation de systèmes câblés



Temps de mise en place jusqu'à **5 minutes plus rapide**<sup>2</sup>  
En comparant avec les systèmes sans fil similaires



Période de remboursement d'investissement de moins de **2 ans**  
Implémentation de stratégies économiques importantes et réclamation de rabais des services publics



**1,8 fois plus d'économies énergétiques**  
En comparant avec les systèmes de contrôles conventionnels



Jusqu'à **2 fois plus de rabais des services publics**  
Mettez les appareils Interact Ready en réseau et profitez de plus de rabais des services publics<sup>3</sup>

1. En comparant les systèmes traditionnels selon les entrevues avec les installateurs.
2. Selon l'analyse des installateurs effectuée par Signify pour un espace à plusieurs zones typiques.
3. Programmes des services publics partout aux É.-U.

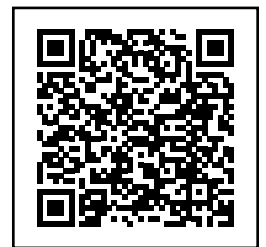
### Seulement des lumières et une appli



1. Installer les luminaires Interact Ready et dotés de capteurs intelligents
2. Installer l'interrupteur mural sans fil
3. Configurer la mise en place avec l'appli Interact
4. Exploiter l'accessoire à distance IRT9015 pour accélérer votre processus d'accélérer
5. Pour les informations et la gestion vous pouvez ajouter une passerelle en option

#### En savoir plus sur Interact :

Interact inclut une appli, un portail web et une gamme complète de luminaires, lampes, trousse de conversions Interact Ready et des appareils de contrôle comme les interrupteurs et capteurs qui fonctionnent à l'intérieur du même système.



## Colorimétrie

### TruVue (TVx6) blanc réglable AccuRender

IRC et TCP nominaux		IRC 90+ 2700K	IRC 90+ 3000K	IRC 90+ 3500K	IRC 90+ 4000K	IRC 90+ 5000K	IRC 90+ 6500K
CIE 013.3-1995 <sup>1</sup>	IRC R <sub>a</sub>	93	94	95	96	96	95
	R <sub>g</sub>	53	64	77	85	93	89
	G <sub>a</sub>	99	101	103	103	103	101
	C <sub>g</sub>	92	94	96	97	99	98
IES TM-30-18 <sup>2</sup>	R <sub>f</sub>	91	92	92	91	91	90
	R <sub>f,h1</sub>	89	91	93	93	93	91
	R <sub>g</sub>	100	102	102	102	103	100
	R <sub>cs, h1</sub>	-6%	-5%	-4%	-3%	-3%	-3%
MDER <sup>3</sup>		0,45	0,53	0,62	0,70	0,81	0,97

### TruVue (TVx6) blanc statique AccuRender

IRC et TCP nominaux		IRC 90+ 2700K	IRC 90+ 3000K	IRC 90+ 3500K	IRC 90+ 4000K	IRC 90+ 5000K
CIE 013.3-1995 <sup>1</sup>	IRC R <sub>a</sub>	92	92	92	92	93
	R <sub>g</sub>	52	53	60	56	70
	G <sub>a</sub>	100	100	100	97	99
	C <sub>g</sub>	92	92	93	92	94
IES TM-30-18 <sup>2</sup>	R <sub>f</sub>	90	90	90	89	90
	R <sub>f,h1</sub>	89	89	90	88	90
	R <sub>g</sub>	101	101	100	98	100
	R <sub>cs, h1</sub>	-6%	-6%	-6%	-6%	-5%
MDER <sup>3</sup>		0,43	0,49	0,56	0,66	0,79

1. Index de rendu de couleurs (IRC Ra) et la classification de rouge fort (R9) sont calculés selon la norme 013.3-1995 de CIE. Index de gamme de couleur (Ga) et l'index de saturation du rouge (C9) sont basés sur les propriétés de CIE à l'aide l'outil de calcul de Global Lighting Association.
2. Index de fidélité (Rf), Index de fidélité au rouge (Rf,h1), index de la gamme (Ga) et la déviation de la saturation locale du rouge (Rcs,h1) sont calculés selon la norme TM-30-18.-18. de l'IES.
3. Le rapport d'efficacité de lumière du jour selon l'indice mélanopique est la mesure de «l'efficacité mélanopique spectrale» tel que définie par la norme S 026-2018 de CIE.

## Photométrie

### TruVue mural (TV2x) semi-indirect - diffuseur en acrylique bidirectionnel (AA 30% vers le bas / 70% vers le haut)

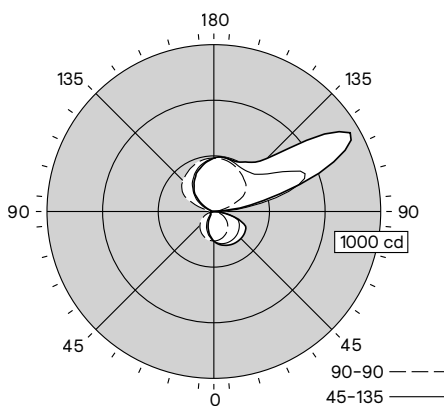
(Cliquer sur le texte du « PDF » ou du « IES » pour télécharger)

	Nominal			IRC 90+ 2700K					IRC 90+ 3000K					IRC 90+ 3500K					IRC 90+ 4000K					IRC 90+ 5000K					IRC 90+ 6500K					
	Total flux <sup>6</sup> / m <sup>2</sup> / 4 pi	Rapport du % de distribution et flux lumineux (lm/4 pi) <sup>6</sup>		Puiss. (W) à l'entrée (W/4 pi) <sup>3</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>
Blanc réglable <sup>5</sup>	3000	30% bas / 70% haut	900lm bas / 2100lm haut	36	2998	81	19	PDF	IES	2998	82	19	PDF	-	2998	83	19	PDF	-	2998	84	19	PDF	-	2998	86	19	PDF	-	2998	86	19	PDF	-
Blanc statique <sup>5</sup>	3000	30% bas / 70% haut	900lm bas / 2100lm haut	29	2826	99	19	PDF	IES	2912	102	19	PDF	IES	3000	105	19	PDF	IES	3020	106	19	PDF	IES	3009	106	19	PDF	IES	-	-	-	-	-
	2500	30% bas / 70% haut	750lm bas / 1750lm haut	23	2355	101	18	PDF	IES	2422	104	18	PDF	IES	2494	107	18	PDF	IES	2508	107	18	PDF	IES	2500	107	18	PDF	IES	-	-	-	-	-
	2000	30% bas / 70% haut	600lm bas / 1400lm haut	18	1902	104	17	PDF	IES	1948	106	17	PDF	IES	2005	110	17	PDF	IES	2015	110	17	PDF	IES	2010	110	17	PDF	IES	-	-	-	-	-
	1500	30% bas / 70% haut	450lm bas / 1050lm haut	14	1437	106	16	PDF	IES	1462	108	16	PDF	IES	1503	111	16	PDF	IES	1511	111	16	PDF	IES	1508	111	16	PDF	IES	-	-	-	-	-
	1000	30% bas / 70% haut	300lm bas / 700lm haut	9	969	104	15	PDF	IES	981	106	15	PDF	IES	1008	108	15	PDF	IES	1012	109	15	PDF	IES	1011	109	15	PDF	IES	-	-	-	-	-
	500	30% bas / 70% haut	150lm bas / 350lm haut	5	476	95	12	PDF	IES	493	99	12	PDF	IES	508	102	13	PDF	IES	503	101	13	PDF	IES	504	101	13	PDF	IES	-	-	-	-	-

- La photométrie du luminaire de 4 pieds a été effectuée en respectant la norme LM-79-08 de l'IES. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les fins du luminaire autres que le blanc standard peuvent causer une chute de flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HXIH et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
- Puissance à l'entrée de 3500K pour un luminaire de 4 pi.

- Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les fichiers IES du luminaire TruVue sont fournis pour des sections de 4 pi. Note: blanc réglable fichier IES fourni à 2700K.
- Blanc réglable, affichés avec un pilote SR Advance FlexTune et un capteur sans fil extensible Interact, blanc statique affiché avec un pilote 0-10V Advance Xitanium, les données peuvent varier avec d'autres pilotes.
- Facteurs d'échelle de photométrie: luminaire de 4 pi = 1; luminaire de 6 pi = 1,5; luminaire de 8 pi = 2.
- Les données photométriques pour le montage mural sont les mêmes pour les faisceaux asymétriques « côté pièce » (TV28) et « côté mural » (TV29).

### Diffuseur en acrylique bidirectionnel (AA 30% bas / 70% haut) Critère d'espacement : 1,88/1,25



29% vers le bas / 71% vers le haut

Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 2000 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

**Notes:** le faisceau asymétrique du côté pièce est illustré. Le faisceau asymétrique en rotation à 180° du côté mur est également offert.

## Photométrie

TruVue mural (TV2x) D/I – diffuseur en acrylique bidirectionnel (AD 50% vers le bas / 50% vers le haut)

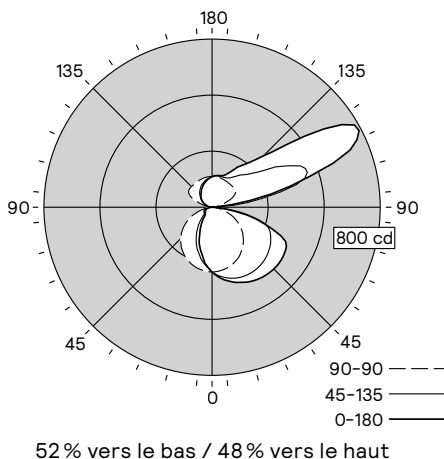
(Cliquer sur le texte du «PDF» ou du «IES» pour télécharger)

	Nominal				IRC 90+ 2700K				IRC 90+ 3000K				IRC 90+ 3500K				IRC 90+ 4000K				IRC 90+ 5000K				IRC 90+ 6500K									
	Total flux <sup>6</sup> lm/4 pi	Rapport du % de distribution et flux lumineux (lm/4 pi) <sup>6</sup>		Puise à l'entrée Watts (W/4 pi) <sup>3</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi)	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi)	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi)	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi)	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi)	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>					
Blanc réglable <sup>5</sup>	3000	50% bas / 50% haut	1500lm bas / 1500lm haut	30	3001	97	23	PDF	IES	3001	99	23	PDF	-	3001	100	23	PDF	-	3001	102	23	PDF	-	3001	104	23	PDF	-	3001	104	23	PDF	-
	3000	50% bas / 50% haut	1500lm bas / 1500lm haut	24	2822	117	23	PDF	IES	2905	121	23	PDF	IES	2991	124	23	PDF	IES	3008	125	23	PDF	IES	2998	124	23	PDF	IES	-	-	-	-	-
Blanc statique <sup>5</sup>	2500	50% bas / 50% haut	1250lm bas / 1250lm haut	20	2367	120	22	PDF	IES	2428	123	22	PDF	IES	2498	126	23	PDF	IES	2512	127	23	PDF	IES	2504	127	23	PDF	IES	-	-	-	-	-
	2000	50% bas / 50% haut	1000lm bas / 1000lm haut	16	1900	122	22	PDF	IES	1939	124	22	PDF	IES	1994	128	22	PDF	IES	2005	129	22	PDF	IES	2000	128	22	PDF	IES	-	-	-	-	-
	1500	50% bas / 50% haut	750lm bas / 750lm haut	12	1438	123	21	PDF	IES	1459	125	21	PDF	IES	1500	128	21	PDF	IES	1508	129	21	PDF	IES	1505	129	21	PDF	IES	-	-	-	-	-
	1000	50% bas / 50% haut	500lm bas / 500lm haut	8	958	121	19	PDF	IES	972	123	19	PDF	IES	999	127	19	PDF	IES	1001	127	19	PDF	IES	1001	127	19	PDF	IES	-	-	-	-	-
	500	50% bas / 50% haut	250lm bas / 250lm haut	4	454	111	17	PDF	IES	479	117	17	PDF	IES	494	121	17	PDF	IES	485	118	17	PDF	IES	487	119	17	PDF	IES	-	-	-	-	-

- La photométrie du luminaire de 4 pieds a été effectuée en respectant la norme LM-79-08 de l'IES. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les finis du luminaire autres que le blanc standard peuvent causer une chute de flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
- Puissance à l'entrée de 3500K pour un luminaire de 4 pi.

- Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les fichiers IES du luminaire TruVue sont fournis pour des sections de 4 pi. Note: blanc réglable fichier IES fourni à 2700K.
- Blanc réglable, affichés avec un pilote SR Advance FlexTune et un capteur sans fil extensible Interact, blanc statique affiché avec un pilote 0-10V Advance Xitanium, les données peuvent varier avec d'autres pilotes.
- Facteurs d'échelle de photométrie: luminaire de 4 pi = 1; luminaire de 6 pi = 1,5; luminaire de 8 pi = 2.
- Les données photométriques pour le montage mural sont les mêmes pour les faisceaux asymétriques «côté pièce» (TV28) et «côté mural» (TV29).

Diffuseur en acrylique bidirectionnel (AD 50% vers le bas / 50% vers le haut)  
Critère d'espacement: 1,93/1,27



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 2000 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Notes: le faisceau asymétrique du côté pièce est illustré. Le faisceau asymétrique en rotation à 180° du côté mur est également offert.

## Photométrie

### TruVue mural (TV2x) semi direct – diffuseur en acrylique bidirectionnel (AG 75% vers le bas / 25% vers le haut)

(Cliquer sur le texte du «PDF» ou du «IES» pour télécharger)

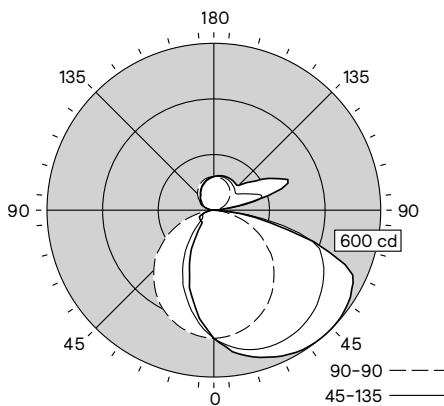
	Nominal			IRC 90+ 2700K					IRC 90+ 3000K					IRC 90+ 3500K					IRC 90+ 4000K					IRC 90+ 5000K					IRC 90+ 6500K					
	Total flux <sup>6</sup> lm/4 pi	Rapport du % de distribution et flux lumineux (lm/4 pi) <sup>6</sup>		Puiss. à l'entrée Watts (W/4 pi) <sup>3</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>	Flux lumineux (lm/4 pi) <sup>1</sup>	Efficacité (LPW) <sup>1</sup>	IEU <sup>2</sup>	Rapport photométrique <sup>1</sup>	Fichier IES <sup>4</sup>
Blanc réglable <sup>5</sup>	3000	75% bas / 25% haut	2400lm bas / 600lm haut	34	2999	85	26	PDF	IES	2999	86	26	PDF	-	2999	87	26	PDF	-	2999	89	26	PDF	-	2999	91	26	PDF	-	2999	91	26	PDF	-
Blanc statique <sup>5</sup>	3000	75% bas / 25% haut	2400lm bas / 600lm haut	27	2821	103	26	PDF	IES	2906	106	26	PDF	IES	2994	110	26	PDF	IES	3012	110	26	PDF	IES	3001	110	26	PDF	IES	-	-	-	-	
	2500	75% bas / 25% haut	2000lm bas / 500lm haut	23	2358	105	25	PDF	IES	2425	108	25	PDF	IES	2496	111	26	PDF	IES	2510	112	26	PDF	IES	2502	111	26	PDF	IES	-	-	-	-	
	2000	75% bas / 25% haut	1600lm bas / 400lm haut	18	1901	108	25	PDF	IES	1945	111	25	PDF	IES	2001	114	25	PDF	IES	2012	114	25	PDF	IES	2006	114	25	PDF	IES	-	-	-	-	
	1500	75% bas / 25% haut	1200lm bas / 300lm haut	13	1430	110	24	PDF	IES	1454	112	24	PDF	IES	1494	115	24	PDF	IES	1503	116	24	PDF	IES	1500	115	24	PDF	IES	-	-	-	-	
	1000	75% bas / 25% haut	800lm bas / 200lm haut	9	957	109	22	PDF	IES	970	110	22	PDF	IES	997	113	22	PDF	IES	1000	114	22	PDF	IES	999	114	22	PDF	IES	-	-	-	-	
	500	75% bas / 25% haut	400lm bas / 100lm haut	5	459	100	20	PDF	IES	479	104	20	PDF	IES	494	107	20	PDF	IES	488	106	20	PDF	IES	489	106	20	PDF	IES	-	-	-	-	

- La photométrie du luminaire de 4 pieds a été effectuée en respectant la norme LM-79-08 de l'IES. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les finis du luminaire autres que le blanc standard peuvent causer une chute de flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
- Puissance à l'entrée de 3500K pour un luminaire de 4 pi.

- Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à [www.ledalite.com](http://www.ledalite.com). Les fichiers IES du luminaire TruVue sont fournis pour des sections de 4 pi. Note: blanc réglable fichier IES fourni à 2700K.
- Blanc réglable, affichés avec un pilote SR Advance FlexTune et un capteur sans fil extensible Interact, blanc statique affiché avec un pilote 0-10V Advance Xitanium, les données peuvent varier avec d'autres pilotes.
- Facteurs d'échelle de photométrie: luminaire de 4 pi = 1; luminaire de 6 pi = 1,5; luminaire de 8 pi = 2.
- Les données photométriques pour le montage mural sont les mêmes pour les faisceaux asymétriques «côté pièce» (TV28) et «côté mural» (TV29).

### TruVue suspendu (TV06) semi direct – diffuseur en acrylique bidirectionnel (AG 75% vers le bas / 25% vers le haut)

Critère d'espacement: 1,89/1,25



75% vers le bas / 25% vers le haut

Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 2000 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Notes: le faisceau asymétrique du côté pièce est illustré. Le faisceau asymétrique en rotation à 180° du côté mur est également offert.