

TruGroove mural, suspendu et en saillie et repousse les limites de la performance. Le système optique novateur procure une uniformité exceptionnelle et un grand espacement grâce à une ligne de lumière continue à ouverture de 3 po. Une vaste gamme de produits et un design raffiné, parfaits pour éclairer tout espace professionnel.

TruGroove mural inclut désormais 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 ¹²

exemple : 2925L93548NW08DE1NNBD, WA-48

Gamme	Version	Distribution	Source	IRC/TCP ^{1,5}	
29	2		L		
29 TruGroove	2 Mural	1 Direct 3 Indirect 5 Indirect / direct 6 Direct / indirect	L DEL	950 IRC 90, 5000K 940 IRC 90, 4000K 935 IRC 90, 3500K	930 IRC 90, 3000K 927 IRC 90, 2700K
Lumens ¹		Optique (direct/indirect)		Longueur d'enfilade ⁷	
40 4000 lm/4 pi 30 3000 lm/4 pi 22 2200 lm/4 pi 15 1500 lm/4 pi		WN	Lentille MesoOptics affleurante asymétrique performante (vers le bas)	02 2 pi 04 4 pi 06 6 pi 08 8 pi XX Longueur totale de l'enfilade en incréments de 2 pi (veuillez spécifier la longueur) ⁷	
48 4800 lm/4 pi 32 3200 lm/4 pi		NW	Lentille asymétrique performante (vers le haut)		
68 6800 lm/4 pi (70% vers le haut) 52 5200 lm/4 pi (60% vers le haut) 46 4600 lm/4 pi (70% vers le haut) 35 3500 lm/4 pi (60% vers le haut)		WW	Lentille MesoOptics asymétrique performante (vers le bas) Lentille asymétrique performante (vers le haut)		
68 6800 lm/4 pi (60% vers le bas) 52 5200 lm/4 pi (60% vers le bas) 46 4600 lm/4 pi (70% vers le bas) 35 3500 lm/4 pi (60% vers le bas)					
Tension	Pilote	Circuit ^{2,10}		Option de câblage ^{2,10}	Système / contrôles ⁹
D UNV 120-277V 3 347V ³	E Advance Xitanium 0-10V (gradation 1%)	1 Circuit simple C Circuit simple + 1 raccord coupe-fil (déclenchement BP) ¹¹ F Circuit simple + 4 raccords coupe-fil (aliment. et gradation) ¹¹ G Circuit double (vers le haut/vers le bas) L Circuit double (vers le haut/vers le bas) + 1 raccord coupe-fil (déclenchement BP) ¹¹ J Circuit double + 4 raccords coupe-fil (aliment. et gradation) ¹¹	N Aucun B Bloc-batterie ³ E Câblage auxiliaire ⁶ G GTD ³ (veuillez spécifier la tension)	NN Aucun	
D UNV 120-277V	D Advance Xitanium DALI (gradation 5%) ³ H Lutron EcoSystem LDE1 (<1% atténuation à noir) ³				
D UNV 120-277V	S Advance Xitanium SR (gradation 1%) ³	1 Circuit simple C Circuit simple + 1 raccord coupe-fil (déclenchement BP) ¹¹	N Aucun B Bloc-batterie ³ R Relais de dérivation de capteur UL924 ¹³	NN Aucun RA Capteur à infrarouge passif Interact Pro, permet le contrôle sans fil de l'éclairage connecté ^{4,14}	
L Basse tension (48-54V c.c.)	P Contrôleur d'éclairage Ethernet ^{4,15}	1 Circuit simple	N Aucun B Bloc-batterie ³	NN Aucun	
Fini	Options			Type de montage	
W Blanc de série T Argent titane B Noir G Gris graphite C Personnalisé (veuillez spécifier la couleur)	D Couvercle anti-poussière (2923 version indirect seulement)			WA Montage mural	

Note DLC: les produits affichés sur cette page ne sont pas tous qualifiés DLC. Pour s'assurer de la qualification d'un modèle spécifique, visiter www.designlights.org/search

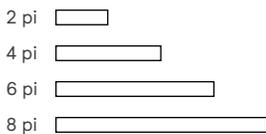


TruGroove mural

Options et dimensions

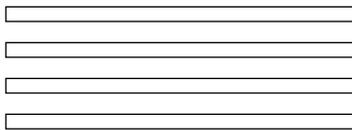
Autonome

Gardez les choses simples avec les modules autonomes, offerts en 4 longueurs standards (pour les longueurs sur demande veuillez contacter Ledalite).



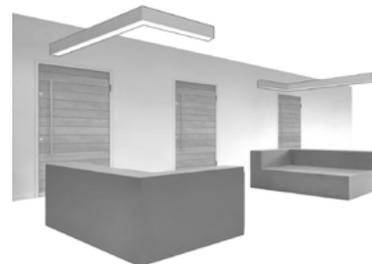
Enfilade continue

Enfilade continue en incréments de 2 pi (se renseigner sur les plus petits incréments)



Configurations

Crée harmonieusement toutes les configurations imaginables. Pour les coins et intersections contacter Ledalite.

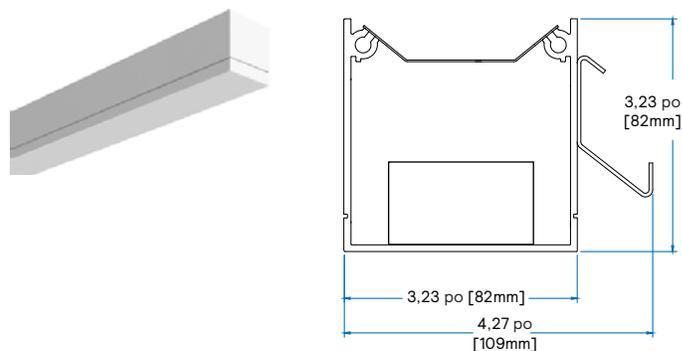
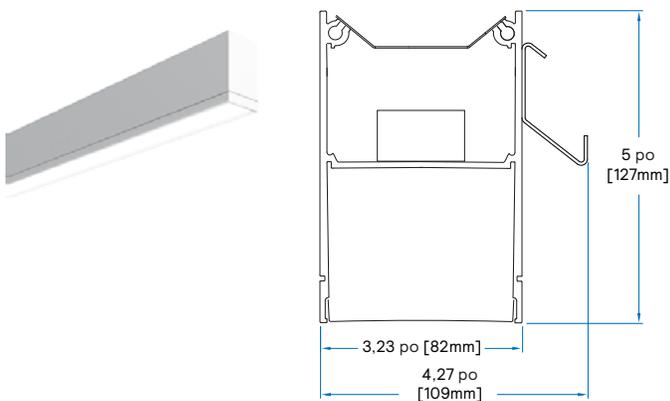


Lentille affleurante

TruGroove mural avec lentille affleurante MesoOptics ou Silk d'une largeur de 3 po.

Direct et direct/indirect

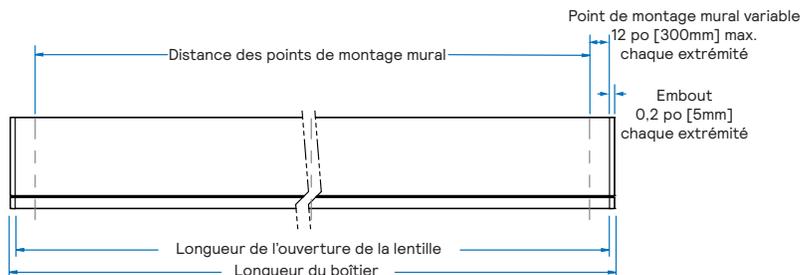
Indirect



TruGroove mural

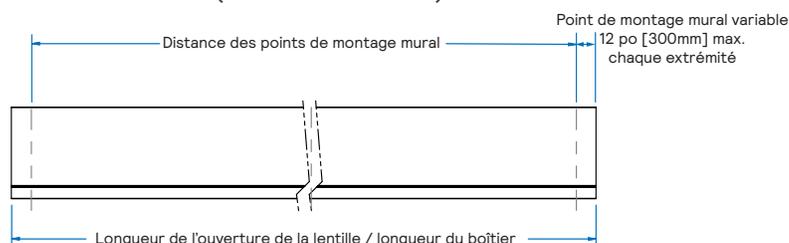
Vues latérales

Autonome



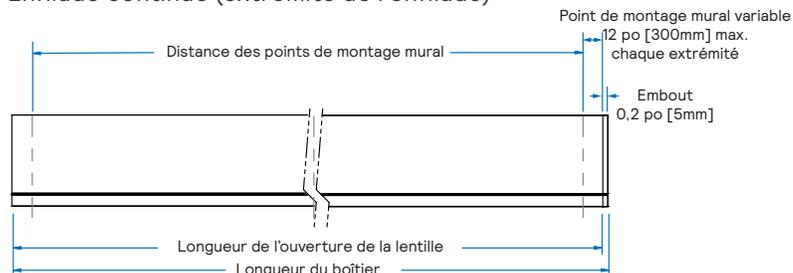
Nominal	Boîtier	Ouverture de la lentille	Distance des points de montage mural
2 pi	24,4 po [620mm]	24,0 po [610mm]	Min. 2, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé
4 pi	48,4 po [1230mm]	48,0 po [1219mm]	Min. 2, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé
6 pi	72,4 po [1840mm]	72,0 po [1829mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central
8 pi	96,4 po [2449mm]	96,0 po [2438mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central

Enfilade continue (milieu de l'enfilade)



Nominal	Boîtier	Ouverture de la lentille	Distance des points de montage mural
2 pi	24,0 po [610mm]	24,0 po [610mm]	Min. 2, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé
4 pi	48,0 po [1219mm]	48,0 po [1219mm]	Min 2, within 12" of extruded housing ends
6 pi	72,0 po [1829mm]	72,0 po [1829mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central
8 pi	96,0 po [2438mm]	96,0 po [2438mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central

Enfilade continue (extrémité de l'enfilade)



Nominal	Boîtier	Ouverture de la lentille	Distance des points de montage mural
2 pi	24,2 po [610mm]	24,0 po [610mm]	Min. 2, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé
4 pi	48,2 po [1219mm]	48,0 po [1219mm]	Min. 2, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé
6 pi	72,2 po [1829mm]	72,0 po [1829mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central
8 pi	96,2 po [2438mm]	96,0 po [2438mm]	Min. 3, dans les 12 po près des extrémités du boîtier extrudé et un central dans les 12 po près du point central

TruGroove mural

Spécifications

Système optique

Hémisphère direct: la lumière est émise à partir d'une matrice linéaire de DEL faisant face vers le bas et redirigées latéralement à l'aide de microstructures optiques intégrées dans la couche de la pellicule MesoOptics DX pour créer une distribution asymétrique optimale et un luminaire continue uniforme.

Hémisphère indirect: lumière blanche à partir d'une matrice linéaire de DEL faisant face vers le haut créant une distribution asymétrique homogène, à angle peu élevée large à l'aide de panneau de conduit de lumière conçu par des ingénieurs.

Boîtier

Extrusion d'aluminium de précision peinte après fabrication.

Embouts

Embouts plats en aluminium moulé avec rainure intégrale qui s'harmonise au boîtier.

Fini

Revêtement de poudre de haute qualité disponible en fini blanc mat de série, noir, argent titane ou gris graphite. TruGroove peut également être spécifié sur demande dans toutes les couleurs personnalisées moyennant un surplus de mise en place. Les capteurs en option (comme Interact Pro) sont offerts en blanc seulement.

Montage

Mural: un système de rails et de supports en acier dissimulés se fixe à la structure existante et soutient les boîtiers près du mur. Le positionnement de l'installation est complètement ajustable le long des modules pour s'adapter aux conditions du site, avec un espacement de 4,5 pi à partir du centre et d'au plus 12 po d'une extrémité ou d'un joint.

Joints

Système d'assemblage à alignement automatique avec passage des fils «mains libres» préassemblage.

Poids

Maximum de 4,1 lb/pi (mural)

Électrique

Les luminaires sont câblés à l'usine aux extrémités des sections à l'aide de connecteurs à branchement rapide et sont testés pour tous les circuits et ensembles de batterie d'urgence. Les cartes DEL et les pilotes se remplacent facilement sur le site avec un accès sous le plafond.

Pilotes de série

Advance Xitanium 0-10V, gradation 1%.

Advance Xitanium DALI, gradation 5%.

Advance Xitanium compatible avec capteur, gradation en baisse jusqu'à 1%. Contrôleur d'éclairage Ethernet (pour blanc réglable à alimentation par câble Ethernet).

Lutron EcoSystem LDE1, gradation en baisse jusqu'à 1% avec allumage doux et atténuation jusqu'à noir.

Flux lumineux nominal de classe 2. Contacter Ledalite pour les autres pilotes disponibles.

Bloc-pile de série

Bloc-batterie Bodine, 90 min., 10W, flux lumineux nominal de classe 2.

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

Flux lumineux typique ~1200 lm.

Bloc-batterie à alimentation par câble Ethernet, 90 min., 6W, flux lumineux nominal de classe 2.

Flux lumineux = 6W x efficacité du luminaire. Flux lumineux typique ~650 lm.

Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant en respectant les exigences de la norme LM-80-15 de l'IESNA. À une température ambiante de 25°C, le maintien prévu des lumens des DEL selon la norme TM-21-11 de l'IES est: $L_{90}(10K) > 60000$ heures (méthodologie publiée).

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 blancs statiques.

Homologations

Conformes aux normes UL, IES et CSA.

Certaines versions sans blocs d'alimentation sont répertoriées DesignLights Consortium®. Pour les numéros de catalogues exacts, veuillez consulter la liste de produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL.

Certaines configurations TruGroove répondent aux exigences des caractéristique L03, L04, L06, L07 et L08 de la norme WELL v2 Building Standard®.

Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 0-25°C (32-77°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.signify.com/fr-ca/support/garanties.

Options de contrôles sans fil

Capteur de radio seulement (RA):

- Capteur de RADIO seulement intégré permet simplement la connectivité maillée sans fil vers le luminaire sans captation de présence ou de lumière du jour
- Idéal pour les applications où la fonctionnalité de captation est gérée par d'autres appareils Interact et que le luminaire requiert seulement une connectivité sans fil
- Interact Pro inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires, lampes, trousse de modernisation fonctionnant tous avec le même système
- La mise en marche est établie avec l'application Interact Pro (Android ou iPhone) et la connectivité Bluetooth. L'application procure une polyvalence pour choisir entre une passerelle ou un mode sans passerelle pour la configuration
- La configuration avec passerelle requiert un accès interne raccordé par câble à la passerelle. Il est possible d'ajouter une passerelle plus tard
- Préparer les étapes de la configuration du projet à distance, identifier et regrouper les appareils ensemble sur le site.
- Compatible avec gradateur sans fil UID8451/10, interrupteur de scène sans fil SWS200, capteur de présence sans fil (OCC SENSOR IA CM IP42 WH 10/1) et capteur sans fil lumière du jour/présence (OCC MULTI SENSOR IA CM WH 10/1)
- Pour plus d'information sur Interact Pro, visiter : www.interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Options d'urgence (R):

- Captation de la puissance (par défaut à l'usine) – l'option recommandée
- L'option UL924 requiert une ligne électrique à perception sans commutation, l'absence de tension sur un circuit normal allume le luminaire à un flux lumineux à 100 %
- Détection d'interruption de courant (en option sur le site)
- Détecte l'interruption du courant c.a. >30ms, enclenche le mode urgence pendant 90 minutes avec le luminaire à un flux lumineux à 100 %

Interact Office câblé alimentation par Ethernet (IO et SB):

- Solution d'éclairage connecté IDO avec alimentation par câble Ethernet pour les grandes entreprises qui couvre plusieurs étages ou immeubles et qui requiert plusieurs passerelles
- Utiliser le logiciel Interact Office et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- Le contrôleur d'urgence intégré et le bloc-batterie en option procurent un éclairage d'urgence lors de panne de courant. L'interrupteur d'essai et la lampe témoin sont installés sur le boîtier
- La batterie d'urgence préinstallée offre une durée de vie de 3 mois sur la tablette et doit être entreposée dans des environnements à température ambiante de -20°C à 30°C (-4°F à 86°F) et une humidité relative de 45 à 85 %
- Pour plus d'information sur Interact Office câblé visiter : www.interact-lighting.com/office

Note : les luminaires Interact Office de Signify ne sont pas vendus individuellement et ne sont compatibles qu'avec le système de contrôle et le logiciel Interact Office de Signify. Le système requiert une infrastructure dorsale TI compatible pour les opérations normales, pour tous les détails veuillez consulter votre représentant Signify.

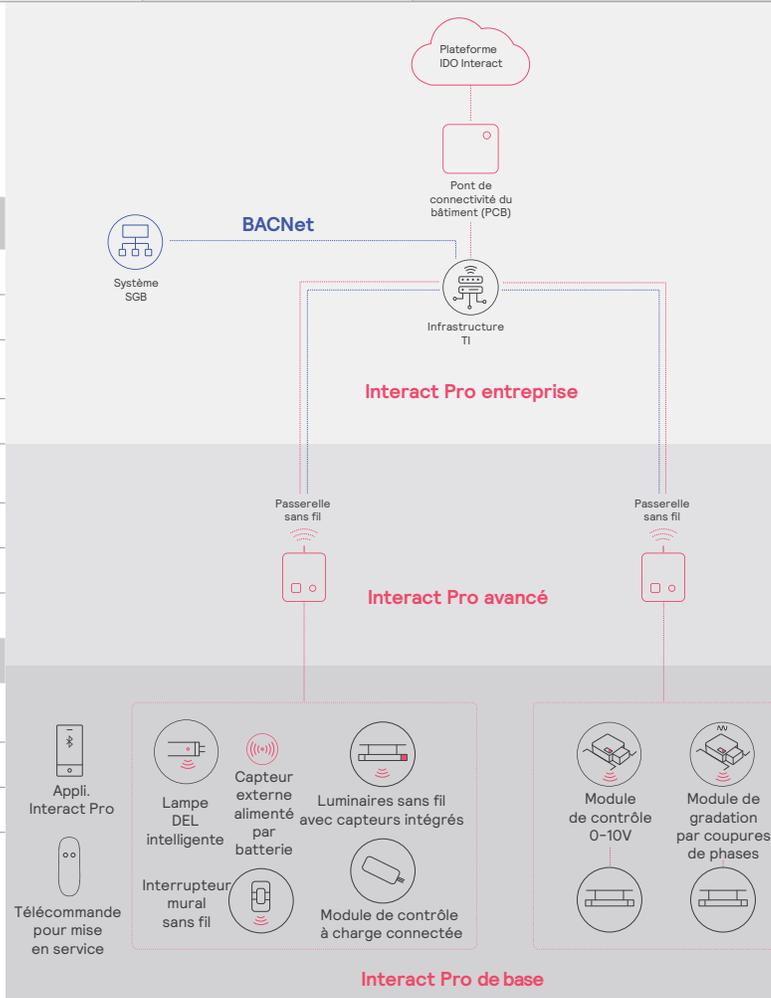
Le système extensible Interact Pro

	De base	Avancé	Entreprise
Gradation, regroupement et zonage	✓	✓	✓
Compatible Bluetooth et ZigBee	✓	✓	✓
Captation de mouvement et utilisation de la lumière du jour	✓	✓	✓
Intégration avec les luminaires à gradation 0-10V et à coupures de phases	✓	✓	✓
Conformité au code	✓	✓	✓
Gradation granulaire et temps de rétention	✓	✓	✓
Rapport et surveillance de l'énergie		✓	✓
Planification		✓	✓
Réponse à la demande		✓	✓
Intégration de gestion de l'immeuble (BACnet)			✓
Visualisation du plan de l'étage			✓
Capteurs IDO pour le bien-être			✓
Applications IDO pour la productivité			✓

Taille maximale d'un système pouvant être supportée

Pour être en mesure de concevoir le système d'éclairage adéquatement pour le client, il est important de connaître les principales caractéristiques, les possibilités et limitations du système.

Niveau du système	
Nombre total de passerelles	Illimité
Nombre total d'appareils	200 par réseau
<ul style="list-style-type: none"> Luminaires avec capteurs intégrés 	150
<ul style="list-style-type: none"> TLED intelligentes 	150
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
<ul style="list-style-type: none"> Capteurs 	30
<ul style="list-style-type: none"> Interrupteurs 	50
<ul style="list-style-type: none"> Zones et groupes 	64
Niveau du groupe	
Nombre de lumières recommandé	40 (25 recommandées)
Nombre d'appareils ZGP	5
Nombre de scènes	16



Colorimétrie

TruGroove mural (29xx) AccuRender statique blanc

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2 700K	IRC 90, 3 000K	IRC 90, 3 500K	IRC 90, 4 000K	IRC 90, 5 000K
CIE 013.3-1995 ¹	IRC R _a	94	93	93	93	93
	R _v	55	57	59	64	68
	G _a	99	99	99	99	99
	C ₉	93	93	93	93	94
IES TM-30-18 ²	R _f	92	91	91	91	90
	R _{f,h1}	90	90	90	91	89
	R _g	100	100	99	100	100
	R _{cs,h1}	-6%	-5%	-6%	-5%	-5%
MDER ³		0,45	0,51	0,58	0,65	0,81

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 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

Lentille MesoOptics asymétrique affleurante performante directe (2921) - WN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi)	Puiss. (W)	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
4000	42,0	3434	81,8	23,2	PDF	IES	3532	84,1	23,3	PDF	IES	3669	87,4	23,4	PDF	IES	3721	88,6	23,5	PDF	IES	3804	90,6	23,5	PDF	IES
3000	32,9	2747	83,5	22,4	PDF	IES	2825	85,9	22,5	PDF	IES	2925	88,9	22,6	PDF	IES	2971	90,3	22,7	PDF	IES	3039	92,4	22,8	PDF	IES
2200	22,2	1854	83,5	21,0	PDF	IES	1908	85,9	21,1	PDF	IES	1969	88,7	21,3	PDF	IES	2003	90,2	21,3	PDF	IES	2047	92,2	21,4	PDF	IES
1500	14,7	1247	84,8	19,7	PDF	IES	1286	87,5	19,8	PDF	IES	1323	90,0	19,9	PDF	IES	1348	91,7	19,9	PDF	IES	1375	93,5	20,0	PDF	IES

Lentille asymétrique performante indirecte (2923) - NW

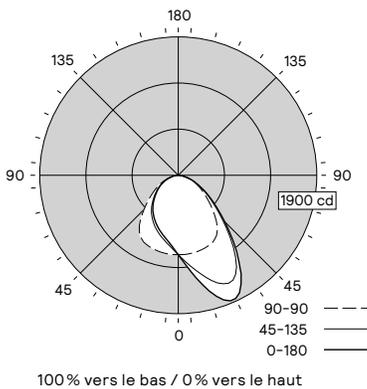
(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi)	Puiss. (W)	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
4800	35,9	4212	117,3	S.O.	PDF	IES	4330	120,6	S.O.	PDF	IES	4488	125,0	S.O.	PDF	IES	4557	126,9	S.O.	PDF	IES	4661	129,8	S.O.	PDF	IES
3200	23,6	2810	119,1	S.O.	PDF	IES	2891	122,5	S.O.	PDF	IES	2985	126,5	S.O.	PDF	IES	3036	128,6	S.O.	PDF	IES	3103	131,5	S.O.	PDF	IES

1. Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.

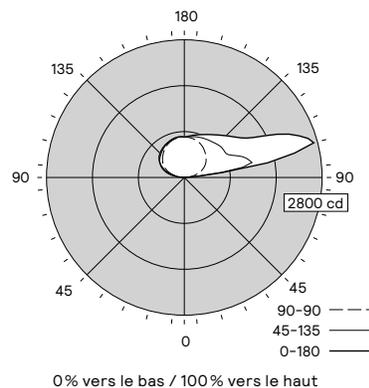
2. L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.

Lentille MesoOptics affleurante asymétrique performance-WN Critère d'espacement: 1,66/1,34



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Lentille asymétrique performante - NW



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 4800 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Photométrie

Lentille MesoOptics asymétrique performante directe/indirecte (2925) - WW

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K					
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi)	Puiss. (W)	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	
		6800	70% vers le haut	57,8	6066	104,9	14,8	PDF	IES	6238	107,9	14,9	PDF	IES	6457	111,7	15,0	PDF	IES	6559	113,5	15,0	PDF	IES	6708	116,1	15,1
5200	60% vers le haut	42,0	4491	106,9	16,0	PDF	IES	4621	110,0	16,1	PDF	IES	4768	113,5	16,2	PDF	IES	4851	115,5	16,3	PDF	IES	4958	118,0	16,4	PDF	IES
4600	70% vers le haut	38,2	4057	106,2	13,4	PDF	IES	4177	109,3	13,5	PDF	IES	4308	112,8	13,6	PDF	IES	4384	114,8	13,6	PDF	IES	4478	117,2	13,7	PDF	IES
3500	60% vers le haut	28,2	3020	107,1	14,6	PDF	IES	3114	110,4	14,8	PDF	IES	3205	113,7	14,9	PDF	IES	3266	115,8	14,9	PDF	IES	3329	118,0	15,0	PDF	IES

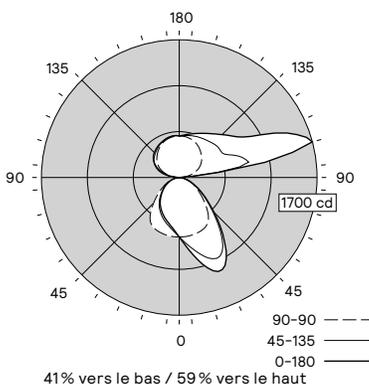
Lentille MesoOptics asymétrique performante directe/indirecte (2926) - WW

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

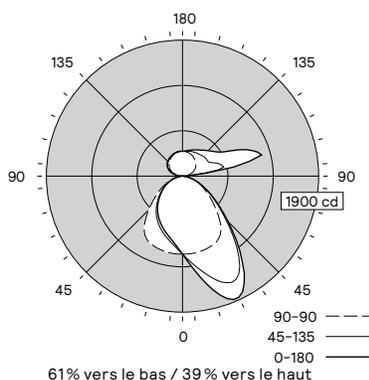
IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K					
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi)	Puiss. (W)	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ¹	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	
		6800	60% vers le bas	63,9	6070	95,0	19,8	PDF	IES	6245	97,7	19,8	PDF	IES	6468	101,2	20,0	PDF	IES	6569	102,8	20,0	PDF	IES	6715	105,1	20,1
5200	60% vers le bas	47,5	4520	95,2	19,3	PDF	IES	4653	98,0	19,4	PDF	IES	4807	101,2	19,6	PDF	IES	4888	102,9	19,6	PDF	IES	4994	105,1	19,7	PDF	IES
4600	70% vers le bas	43,6	3978	91,2	20,0	PDF	IES	4096	93,9	20,1	PDF	IES	4230	97,0	20,2	PDF	IES	4303	98,7	20,3	PDF	IES	4394	100,8	20,3	PDF	IES
3500	60% vers le bas	33,0	3085	93,5	17,9	PDF	IES	3179	96,3	17,9	PDF	IES	3274	99,2	18,1	PDF	IES	3335	101,1	18,1	PDF	IES	3402	103,1	18,3	PDF	IES

- Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IÉU) 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.

Lentille MesoOptics asymétrique performante - WW Critère d'espacement: 1,66/1,34



Lentille MesoOptics asymétrique performante - WW Critère d'espacement: 1,66/1,34



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 5200 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 5200 lm/4 pi, IRC de 90 à 3500K.

Notes de bas de page du guide pour commander en page 1

1. Les valeurs nominales se retrouvent dans une plage. Toutes les configurations ne peuvent accepter toutes les plages de lumens. Se reporter aux données photométriques pour l'IRC, la température de couleurs, les lumens et la distribution de la configuration sélectionnée.
2. Toutes les configurations ne peuvent accepter tous les types de câblage. Pour une liste complète des options offertes, contacter Ledalite.
3. 347V non offert avec la batterie d'urgence, GTF, DALI, Lutron EcoSystem ou les pilotes compatibles avec capteurs ou options Interact Pro. Les batteries d'urgence sont offertes dans les modules > 4 pi (des plages de lumens peuvent être limitées, consulter Ledalite).
4. Les options Interact Pro et Interact Office câblé (alimentation par câble Ethernet) requièrent du matériel de contrôle séparé de Signify.
5. Veuillez vous informer sur les options de blanc réglable avec DALI (DT6 ou DT8), 0-10V, série Lutron T ou contrôle DMX ou Interact Office câblé avec alimentation par câble Ethernet (délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer).
6. Câblage auxiliaire non offert avec Interact Pro ou luminaires Interact Office câblé (alimentation par câble Ethernet). Sections auxiliaires câblées seulement à une des extrémités du luminaire.
7. Offert en longueurs d'enfilade continue en incréments de 2 pi. Veuillez vous informer sur les options pour des incréments plus petits.
8. Veuillez vous renseigner sur les options de coins et intersections (délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer).
9. Les capteurs sont seulement offerts en blanc mais peuvent être agencés avec tous les finis de luminaires.
10. Les luminaires sont précâblés aux deux extrémités avec des connecteurs à branchement rapide à une extrémité pour le fil du circuit standard et du déclencheur de la batterie d'urgence (si applicable). Chaque circuit offre son propre conducteur neutre. Tous les circuits sont clairement étiquetés à chaque extrémité.
11. Les options de raccordement coupe-fil peuvent offrir un des ensembles suivants de (4) fils d'alimentation et de gradation (noir/blanc/pourpre/gris ou rose) ou d'un fil déclencheur de batterie d'urgence supplémentaire (orange) dans un module choisi, veuillez contacter l'usine pour d'autres options de raccordement coupe-fil.
12. D'autres options non illustrées ici peuvent également être disponibles en demande spéciale. Des délais de livraison plus longs et des quantités de commande minimale peuvent s'appliquer veuillez contacter l'usine.
13. Le relais de contournement de capteur homologué UL924 est installé à l'usine entre le pilote et le capteur. Il doit être commandé dans le même module que celui de l'option de captation intégrée. Il doit être installé avec un dispositif UL1008.
14. La télécommande de mise en service Interact IRT9015 doit être commandée avec chaque commande de système.
15. Pour l'alimentation par câble Ethernet, le câble CAT5/CAT6 doit être fourni avec les autres.

Note: pour suivre toutes les améliorations de produits continues, Ledalite se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

