



Les encastrés DEL EasyLyte à installation flex sont conçus pour offrir un rendement de pointe et une allure esthétique tout en simplifiant le travail de spécification et l'installation que ce soit pour une modernisation ou une nouvelle construction. Les ressorts de retenue uniques s'adaptent à différents types et épaisseurs de plafonds en effectuant de simples réglages et ne requiert pas de changement de cadre. EasyLyte flex devient le choix idéal pour les bureaux à aires ouvertes, installations de soins de santé, conceptions-constructions et autres petits projets commerciaux.

Luminaire de série = générateur de lumière/garniture + accessoires (en option).
Cadres accessoires pour nouvelle construction offerts.

Cadre de montage

Exemple de série: ZF4RDL20935WOCZ10U

Série	Lumens	IRC / TCP	Faisceau	Style	Réflecteur	Bordure	Gradation	Tension
ZF4RDL Encastré DEL EasyLyte à installation flex rond 4 po	05 500 lm	927 IRC 90 / 2700K	W Large	O Ouvert	WH Blanc BK Noir CD Incolore diffus (fini appliqué)	- Blanc (mat)	Z10 0-10V 1%	U 120/277V
	10 1000 lm	930 IRC 90 / 3000K						3 347V ² (Z10 seulement)
	15 1500 lm	935 IRC 90 / 3500K					E ELV ¹	1 120V
	20 2000 lm	940 IRC 90 / 4000K						
	25 2500 lm							
ZF6RDL Encastré DEL EasyLyte à installation flex rond 6 po	05 500 lm	927 IRC 90 / 2700K	W Large	O Ouvert	WH Blanc BK Noir CD Incolore diffus (fini appliqué)	- Blanc (mat)	Z10 0-10V 1%	U 120/277V
	10 1000 lm	930 IRC 90 / 3000K						3 347V ² (Z10 seulement)
	15 1500 lm	935 IRC 90 / 3500K					E ELV ¹	1 120V
	20 2000 lm	940 IRC 90 / 4000K						
	25 2500 lm							
	30 3000 lm							
	35 3500 lm							

Accessoires

- SBA** Pont accessoire pour système Interact Ready avec capteur de présence et lumière du jour intégré (compatible avec toutes les options 0-10V, consulter la fiche technique SBA)³.
- 4RN-NJB** Cadre pour plafond isolé nouvelle construction 4 po (NJB = sans boîte de jonction)
- 6RN-NJB** Cadre pour plafond isolé nouvelle construction 6 po (NJB = sans boîte de jonction)

- La gradation ELV (E) n'est compatible qu'avec les configurations 1000 lm (10), 1500 lm (15), 2000 lm (20). Non compatible avec les options de cadre 347V.
- L'option de tension du générateur de lumière de 347V est seulement offerte avec l'option de gradation Z10.
- Télécommande à infrarouge IRT9015 et application Interact requises pour la mise en service.

Finis



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

Fini spéculaire qui procure la brillance la plus faible à l'ouverture possible et réduit de manière significative l'identification de la source au plafond.



Incolore diffus

Fini incolore diffuse qui adoucit la lumière et réduit l'effet miroir de l'image avec les finis spéculaires en aluminium traditionnel (seulement disponible avec une bordure blanche).



ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po

Caractéristiques

Optique

- Procure un défilement à 70° (physique et réfléchi)
- Large distribution de faisceau pour un éclairage général
- Réflecteur externe en aluminium repoussé avec bordure intégrale peinte en blanc
- Garniture de plastique moulé par injection avec options ouverte évasée et déflecteur
- Réflecteurs offerts en peinture incolore diffus, blanc et noir

Qualité de l'éclairage

- Maintien du flux lumineux: L70 à 60 000 h
- Constance de couleur: 2 SDCM
- IRC de 90 minimum

	Ouverture du plafond	
	Min.	Max.
ZF4RDL	4,88 po	5,50 po
ZF6RDL	6,37 po	7,00 po

L'épaisseur maximale du plafond est de 38 mm (1,5 po).

Gradation

- Gradation Advance 0-10V jusqu'à 1%
- Gradation ELV/Triac 120V
- Pilotes 347V intégrés offerts pour les configurations avec générateur de lumière 0-10V (Z10)
- Durée de vie: 60 000 h à 70% du maintien du flux lumineux selon les normes LM-80-08 et TM-21-11 de l'IES.

Accessoires

4RN-NJB Cadre de montage pour plafond isolé nouvelle construction rond de 4 po avec barres de suspension de 24 po pour plafond suspendu à profilé en T ou plafonds durs. Aucune boîte de jonction incluse, les épissures de fils s'effectuent sur le générateur de lumière.

6RN-NJB Cadre de montage pour plafond isolé nouvelle construction rond de 6 po avec barres de suspension de 24 po pour plafond suspendu à profilé en T ou plafonds durs. Aucune boîte de jonction incluse, les épissures de fils s'effectuent sur le générateur de lumière.

Installations

- Avec cadre de montage (nouvelle construction)
- Sans cadre de montage (rénovation et modernisation)

Construction

- Les ressorts de retenue en acier sur la garniture facilitent l'installation sans requérir de panneau métallique au-dessus du plafond. S'adaptent facilement à **différentes épaisseurs de plafonds en ajustant la hauteur du ressort**
- S'adaptent facilement aux luminaires existants nécessitant une modernisation sans avoir recours aux accessoires ni aux réglages. **Pour les diamètres d'ouvertures possibles** se reporter au tableau ci-contre
- Boîte de jonction flottante facilitant l'installation en évitant l'interférence avec le plafond. Toutes les épissures de fils s'effectuent sur le générateur de lumière

Certifications et homologations

- Homologué cULus pour endroits mouillés
- Conforme à la norme RoHS

Garantie

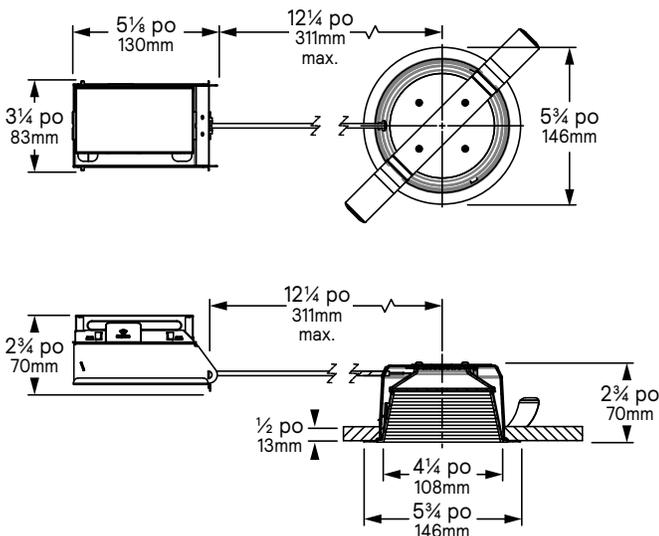


Garantie limitée de 5 ans

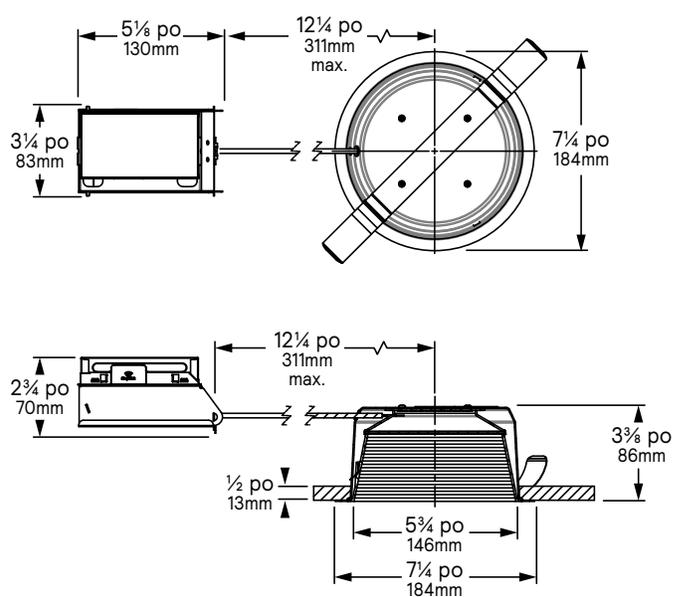
Visiter signify.com/warranties pour plus d'information sur la garantie de série de 5 ans limitée de Signify pour les systèmes de luminaires complets.

Dimensions

ZF4RDL



ZF6RDL



ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po

interact

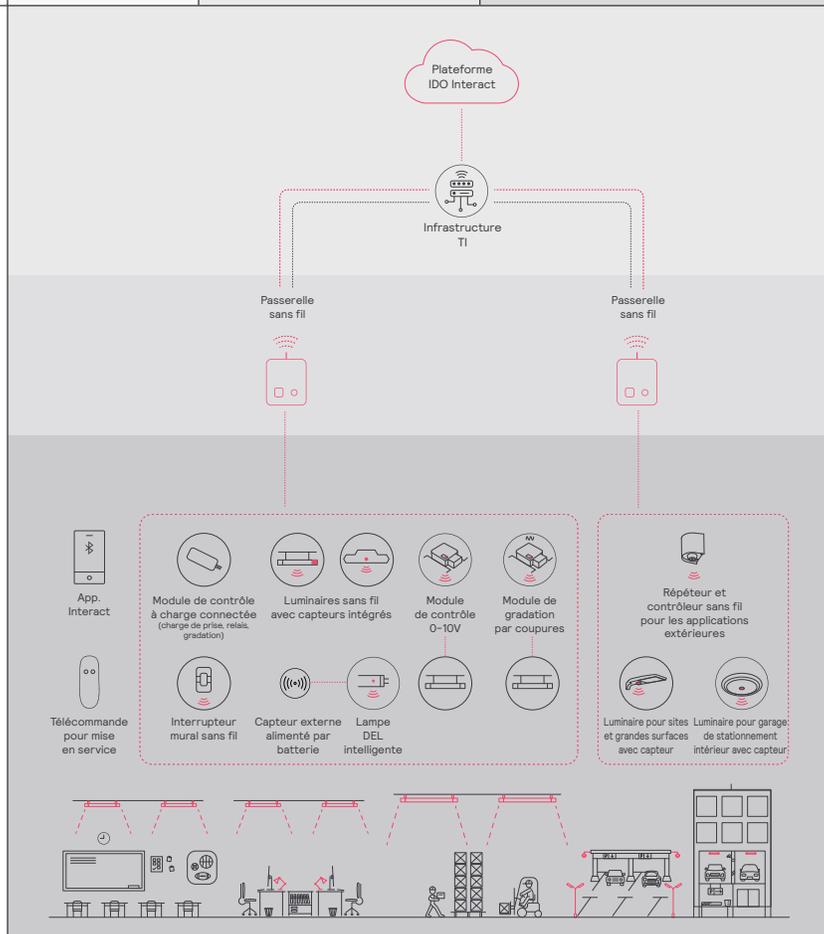
	Passerelle connectée		
	Autonome	Option 1	Option 2
Gradation, regroupement et zonage	✓	✓	✓
Compatible Bluetooth et ZigBee	✓	✓	✓
Captation de mouvement et utilisation de la lumière du jour	✓	✓	✓
Intégration avec les luminaires à gradation 0-10V et à coupures de phases	✓	✓	✓
Conformité au code	✓	✓	✓
Gradation granulaire et temps de rétention	✓	✓	✓
Réglage de la température de couleur proximale (TCP) par interrupteur	Nouveau ✓	✓	✓
Support pour luminaires à blanc réglable référencé capteur	Nouveau ✓	✓	✓
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
• Luminaires avec capteurs intégrés	150
• TLED intelligentes	150
• Zones et groupes	64
Nombre total d'appareils ZGP (capteurs et interrupteurs)	50
• Capteurs	30
• Interrupteurs	50

Niveau du groupe	
Nombre de lumières recommandé	40 (maximum 150)
Nombre d'appareils ZGP	5
Number of scenes	16



ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po

Options de contrôles sans fil

Interact

- SWZCS est un capteur connecté avec captation de présence et de lumière du jour intégrées et s'utilise avec une connectivité maillée sans fil
- Le capteur fonctionne en mode de base (similaire à celui de SpaceWise) s'il est configuré sans passerelle ou en mode connecté si une passerelle compatible est utilisée
- Interact inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires sans fil, lampes, trousse de modernisation fonctionnant tous avec le même système
- La mise en marche est établie avec l'application Interact (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 configuration du projet à distance et utiliser la télécommande IRT9015 sur le site pour identifier et regrouper les appareils

Compatible avec :

- Interrupteur de scènes sans fil SWS200 et UID8465
- Capteur de présence alimenté par batterie IP42 OCC sensor IA CM WH 10/1
- Capteur de présence et de lumière du jour alimenté par batterie IP42 OCC-DL sensor IA CM IP42 WH
- LCN3110: capteur de présence alimenté par batterie IP65 OCC sensor IA CM IP65 WH
- LCN3120: capteur de présence et lumière du jour alimenté par batterie IP65 OCC-DL sensor IA CM IP65 WH
- Pour plus d'information sur Interact, visiter : interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Capteur de radio seulement (RA ou RADIO)

- Capteur de RA ou 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 inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires sans fil, lampes, trousse de modernisation fonctionnant tous avec le même système
- La mise en marche est établie avec l'application Interact (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
- Prépare les étapes de configuration du projet à distance, identifie et regroupe les appareils ensemble sur le site
- Compatible avec interrupteur de scène sans fil SWS200 et UID8465, 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, visiter : interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Ensemble de capteurs (IAOSB ou SB)

- Une solution d'éclairage connecté sans fil IDO pour les grandes entreprises qui offrent plusieurs étages, immeubles et requiert plusieurs passerelles
- Visionner tous vos projets dans un seul tableau de bord et comparer facilement les données utiles de plusieurs projets dans une seul affichage
- Compatible avec l'interrupteur de scènes sans fil SWS200, le capteur de présence sans fil (OCC SENSOR IA CM IP42 WH 10/1) et le capteur de lumière du jour/présence sans fil (OCC MULTI SENSOR IA CM WH 10/1) et les capteurs de présence ou lumière du jour et présence sans fil disponibles. 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
- Les options IAOSB et SB en plus de la captation de présence et de lumière du jour soutiennent les capacités de pointe de l'IDO comme l'analyse de l'estimation des individus, température au niveau du bureau et la captation de l'humidité, classification de bruit et la balise BLE
- La mise en service requiert une connectivité compatible à la passerelle et à l'internet
- Pour plus d'information visiter : interact-lighting.com/interactproscalablesystem

Options d'urgence (ER100)

- **Captation de puissance** (par défaut à l'usine) – option UL924 recommandée requiert une ligne d'alimentation non commutée, l'absence de tension sur un circuit normal déclenche le flux lumineux du luminaire à 100 %
- **Détection d'interruption de puissance** (options sur le site) – détecte l'interruption de la puissance c.a. >30ms ce qui déclenche un mode d'urgence de 90 minutes avec un flux lumineux du luminaire à 100 %

ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po



Technologie AccuRender (IRC de 90+)

Le bon éclairage donne vie aux couleurs. Notre nouvelle technologie AccuRender aide à garantir la précision et la constance des couleurs aussi bien que les produits avec IRC de 80.



IRC de 80 de série

Bon rendu des couleurs et efficacité élevée



IRC de 90 de série

Meilleur rendu des couleurs et faible efficacité



AccuRender

Le meilleur rendu des couleurs, préférence de couleur et efficacité élevée

Profitez d'une souplesse de conception

Gamme complète de produits et d'options:

- Offert bientôt dans toute la gamme de produits Lightolier pour plus de souplesse d'application
- Plusieurs températures de couleur (TCP) et de plages de lumens offertes

Encouragez les économies

Efficacité élevée sans pénalité:

- Efficacité énergétique se comparant bien à un IRC de 80 traditionnel
- Jusqu'à 25% plus d'économies énergétiques vs celles d'un IRC de 90 concurrentiel¹
- Aide à répondre aux exigences de Title 24

Montrez vos vraies couleurs

Rendu des couleurs élevé:

- Les vraies couleurs aident à énergiser l'environnement et à améliorer les tons de peau critiques dans les installations de soins de santé, hôtelières et de détail
- R_a jusqu'à IRC de 94
- R_f jusqu'à 92 TM-30
- R_g jusqu'à IRC de 67
- R_{f,m1} jusqu'à 91 TM-30
- G_a jusqu'à IRC de 99
- R_g jusqu'à 100 TM-30
- C_g jusqu'à IRC de 94
- R_{es,h1} jusqu'à -5% TM-30

Équilibrez les couleurs

Meilleure constance de couleur:

- Favorisez l'harmonie de l'esthétique dans votre espace avec ≤ 2 SDCM

ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po

ZF4RDL - Électrique

Tous ont une fréquence d'entrée de 50/60Hz

Générateur de lumière	Tension à l'entrée	Courant à l'entrée	Puiss. (W) à l'entrée	Courant du pilote DEL	Puiss. DEL	Facteur DHT à charge max.	Facteur de puissance à charge max.
ZF4*05*	120V	0,050A	6,0W	0,15A	5,0W	<10 %	>0,9
	277V	0,022A	6,1W	0,15A	5,0W	<15 %	>0,9
	347V	0,021A	7,2W	0,15A	5,0W	<15 %	>0,9
ZF4*10*	120V	0,074A	8,9W	0,22A	7,4W	<10 %	>0,9
	277V	0,033A	9,1W	0,22A	7,4W	<15 %	>0,9
	347V	0,030A	10,3W	0,22A	7,4W	<15 %	>0,9
ZF4*15*	120V	0,113A	13,6W	0,33A	11,5W	<10 %	>0,9
	277V	0,050A	13,9W	0,33A	11,5W	<15 %	>0,9
	347V	0,044A	15,4W	0,33A	11,5W	<15 %	>0,9
ZF4*20*	120V	0,167A	20,0W	0,50A	17,2W	<10 %	>0,9
	277V	0,072A	20,0W	0,50A	17,2W	<15 %	>0,9
	347V	0,062A	21,5W	0,50A	17,2W	<15 %	>0,9
ZF4*25*	120V	0,216A	25,9W	0,64A	22,5W	<10 %	>0,9
	277V	0,094A	25,9W	0,64A	22,5W	<15 %	>0,9
	347V	0,078A	27,2W	0,64A	22,5W	<15 %	>0,9

ZF6RDL - Électrique

Tous ont une fréquence d'entrée de 50/60Hz

Générateur de lumière	Tension à l'entrée	Courant à l'entrée	Puiss. (W) à l'entrée	Courant du pilote DEL	Puiss. DEL	Facteur DHT à charge max.	Facteur de puissance à charge max.
ZF6*10*	120V	0,070A	8,4W	0,22A	7,1W	<10 %	>0,9
	277V	0,031A	8,6W	0,22A	7,1W	<15 %	>0,9
	347V	0,028A	9,9W	0,22A	7,1W	<15 %	>0,9
ZF6*15*	120V	0,106A	12,8W	0,33A	10,9W	<10 %	>0,9
	277V	0,047A	13,1W	0,33A	10,9W	<15 %	>0,9
	347V	0,042A	14,5W	0,33A	10,9W	<15 %	>0,9
ZF6*20*	120V	0,164A	19,6W	0,50A	16,9W	<10 %	>0,9
	277V	0,071A	19,6W	0,50A	16,9W	<15 %	>0,9
	347V	0,061A	21,1W	0,50A	16,9W	<15 %	>0,9
ZF6*25*	120V	0,204A	24,5W	0,63A	21,3W	<10 %	>0,9
	277V	0,089A	24,5W	0,63A	21,3W	<15 %	>0,9
	347V	0,074A	25,7W	0,63A	21,3W	<15 %	>0,9
ZF6*30*	120V	0,258A	31,0W	0,78A	27,0W	<10 %	>0,9
	277V	0,112A	31,0W	0,78A	27,0W	<15 %	>0,9
	347V	0,092A	32,1W	0,78A	27,0W	<15 %	>0,9
ZF6*35*	120V	0,304A	36,5W	0,90A	31,8W	<10 %	>0,9
	277V	0,132A	36,5W	0,90A	31,8W	<15 %	>0,9
	347V	0,108A	37,4W	0,90A	31,8W	<15 %	>0,9

ZF4RDL - Photométrie (encastré ouvert)

Réflecteur	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	Angle de faisceau	Angle couverture	Critère d'espac.
Noir	459	7,3	62,9	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	660	7,3	90,5	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	653	7,3	89,5	93	56	83°	120°	1,178
Noir	653	10,0	65,0	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	939	10,0	93,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	928	10,0	92,4	93	56	83°	120°	1,178
Noir	968	14,6	66,3	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	1392	14,6	95,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	1376	14,6	94,3	93	56	83°	120°	1,178
Noir	1453	20,6	70,6	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	2089	20,6	101,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	2066	20,6	100,3	93	56	83°	120°	1,178
Noir	1796	27,4	65,5	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	2581	27,4	94,1	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	2552	27,4	93,1	93	56	83°	120°	1,178

ZF6RDL - Photométrie (encastré ouvert)

Réflecteur	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	Angle de faisceau	Angle couverture	Critère d'espac.
Noir	459	7,3	62,9	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	660	7,3	90,5	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	653	7,3	89,5	93	56	83°	120°	1,178
Noir	653	10,0	65,0	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	939	10,0	93,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	928	10,0	92,4	93	56	83°	120°	1,178
Noir	968	14,6	66,3	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	1392	14,6	95,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	1376	14,6	94,3	93	56	83°	120°	1,178
Noir	1453	20,6	70,6	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	2089	20,6	101,4	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	2066	20,6	100,3	93	56	83°	120°	1,178
Noir	1796	27,4	65,5	93	58	74°	107°	1,070
Blanc	2581	27,4	94,1	93	56	79°	129°	1,130
Incolore diffus	2552	27,4	93,1	93	56	83°	120°	1,178

ZF4RDL / ZF6RDL EasyLyte DEL installation flex

Encastrés ronds de 4 po et 6 po

Encastré, faisceau large, générateur de lumière de 2100 lm, 102 lm/W à 21W

Courbe Candela



Cadre de montage: **4RN**
Générateur de lumière/
garniture:
Z4RDL20935WOWHZ10U

Flux lumineux: 2090 lm
Puiss. (W) à l'entrée¹: 20,6 W
IRC: 90 min.
TCP²: 3500K
Angle de faisceau: 82°
Critère d'espac.: 1,1

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1181	40,7%
0-40	1816	62,6%
0-60	2609	90,0%
0-90	2900	100,0%

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	1215	
5	1205	114
10	1177	
15	1130	318
20	1063	
25	977	448
30	871	
35	742	461
40	593	
45	439	343
50	323	
55	223	204
60	157	
65	116	117
70	88	
75	62	66
80	38	
85	18	20
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre du faisceau (pi)*
5 pi	49	5,5 pi
6 pi	34	6,6 pi
7 pi	25	7,7 pi
8 pi	19	8,8 pi
9 pi	15	9,9 pi

* Diamètre du faisceau où les pieds-bougies chutent à 50% du maximum.

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	89,0	0,91
6 pi	58,0	0,60
7 pi	42,0	0,43
8 pi	35,0	0,36
9 pi	28,0	0,29

Pièce de 38 pi x 38 pi x 10 pi, surface de travail 2,5 pi au-dessus du plancher, réflexions de 80/50/20%.

Efficacité: **101,5 lm/w**
Rapport³: STMR-531-I

Coefficients d'utilisation

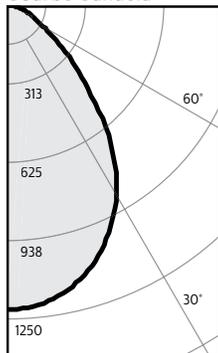
Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
Murs	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%											
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	111	107	103	100	105	99	101	96	97	93	88
	2	103	96	90	85	94	84	91	83	87	81	77
	3	95	86	79	74	85	73	82	72	79	71	68
	4	88	78	71	65	77	64	74	64	72	63	60
	5	82	71	63	57	70	57	68	57	66	56	54
	6	77	65	57	51	64	51	62	51	61	50	48
	7	72	60	52	46	59	46	57	46	56	46	44
	8	67	55	47	42	54	42	53	42	52	42	40
	9	63	51	43	38	50	38	49	38	48	38	36
10	59	47	40	35	47	35	46	35	45	35	33	

Facteurs d'ajustement

Fini
WH = 100%
CD = 98%
DB = 73%
BK = 70%

Encastré, faisceau large, générateur de lumière de 2900 lm, 94 lm/W à 31W

Courbe Candela



Cadre de montage: **6RN**
Générateur de lumière/
garniture:
Z6RDL30935WOWHZ10U

Flux lumineux: 2900 lm
Puiss. (W) à l'entrée¹: 30,8 W
IRC: 90 min.
TCP²: 3500K
Angle de faisceau: 82°
Critère d'espac.: 1,14

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1181	40,7%
0-40	1816	62,6%
0-60	2609	90,0%
0-90	2900	100,0%

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	1597	
5	1587	151
10	1557	
15	1506	424
20	1429	
25	1325	607
30	1188	
35	1021	635
40	838	
45	651	501
50	471	
55	319	292
60	217	
65	164	165
70	128	
75	92	98
80	58	
85	25	28
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre du faisceau (pi)*
5 pi	64	5,7 pi
6 pi	44	6,8 pi
7 pi	33	8,0 pi
8 pi	25	9,1 pi
9 pi	20	10,3 pi

* Diamètre du faisceau où les pieds-bougies chutent à 50% du maximum.

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	123,0	1,37
6 pi	81,0	0,90
7 pi	58,0	0,64
8 pi	48,0	0,53
9 pi	39,0	0,43

Pièce de 38 pi x 38 pi x 10 pi, surface de travail 2,5 pi au-dessus du plancher, réflexions de 80/50/20%.

Efficacité: **94,5 lm/w**
Rapport³: STMR-675

Coefficients d'utilisation

Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
Murs	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%											
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	111	107	103	100	105	99	101	96	97	93	88
	2	103	96	90	85	94	84	91	83	87	81	77
	3	95	86	79	74	85	73	82	72	79	71	68
	4	88	78	71	65	77	64	74	64	72	63	60
	5	82	71	63	57	70	57	68	57	66	56	54
	6	77	65	57	51	64	51	62	51	61	50	48
	7	72	60	52	46	59	46	57	46	56	46	44
	8	67	55	47	42	54	42	53	42	52	42	40
	9	63	51	43	38	50	38	49	38	48	38	36
10	59	47	40	35	47	35	46	35	45	35	33	

Facteurs d'ajustement

Fini
CD = 110%
WH = 100%
DB = 65%
BK = 65%

1. Puissance contrôlée à moins de 5%.
2. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008: spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
3. Selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79: méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.