



**ModiFly** est le nouveau super-héros du concept d'éclairage. Cette nouvelle génération d'innovation en éclairage offre la totale: forme contemporaine, liberté infinie de conception et performance incontestée. Simple tout en étant raffiné, ModiFly offre un style qui s'agence parfaitement dans une variété d'espaces incluant les bureaux à aires ouvertes, les espaces éducationnels et les magasins de détail où le confort visuel et la continuité de concept sont essentiels.

Projet: \_\_\_\_\_  
 Emplacement: \_\_\_\_\_  
 No de catalogue: \_\_\_\_\_  
 Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
 Qté: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

## Guide pour commander

Exemple : MFOSL84045QN08DE1NNNW, M1-24

Gamme	Version <sup>4,5</sup>	Type	Source	IRC/TCP <sup>1,2</sup>	Lumens <sup>1</sup>	Optiques	Distribution <sup>1</sup>	Longueur d'enfilade
MF		S	L			Q	N	
MF ModiFly	<b>O</b> Enfilade droite avec liens statiques	S Suspendu	L DEL	<b>850</b> IRC 80/5000K	<b>45</b> 4500 lm/4 pi	Q Guide de lumière vertical	N 75% vers le bas / 25% vers le haut	<b>02</b> 2 pi
	<b>B</b> Enfilade droites avec liens doubles			<b>840</b> IRC 80/4000K	<b>40</b> 4000 lm/4 pi			<b>04</b> 4 pi
	<b>TRAN</b> Transition de mural à suspendu avec lien double, triple ou quadruple <sup>9</sup>			<b>835</b> IRC 80/3500K	<b>35</b> 3500 lm/4 pi			<b>05</b> 5 pi
	Configurations prédéfinies:			<b>830</b> IRC 80/3000K	<b>30</b> 3000 lm/4 pi			<b>06</b> 6 pi
	<b>TRIA</b> Config. en triangle			<b>827</b> IRC 80/2700K	<b>25</b> 2500 lm/4 pi			<b>08</b> 8 pi
	<b>CRSS</b> Config. en croix			<b>935</b> IRC 90/3500K	<b>20</b> 2000 lm/4 pi			<b>XX</b> Longueur totale de l'enfilade en incréments de 1 pi
	<b>SQRE</b> Config. en carré			<b>8T2</b> Blanc sélectionnable à 2 canaux IRC de 80/2700 à 6500K <sup>6</sup> (pour contrôleur Ethernet seulement)	<b>15</b> 1500 lm/4 pi			
	<b>HEXA</b> Config. en hexagone							
	<b>OCTA</b> Config. en octogone							
	<b>WHYY</b> Config. en forme de Y							
	<b>CSTM</b> Config. personnalisées							

Tension <sup>2</sup>	Régulateur <sup>2</sup>	Circuit	Option de filage <sup>2</sup>	Capteurs <sup>2,6</sup>	Finis	Type de montage <sup>3</sup>	Suspension
		1					
<b>D</b> UNV 120-277V <b>3</b> 347V	<b>E</b> Advance 0-10V (gradation 1%)	1 Circuit simple	<b>N</b> De série, sans option	<b>NN</b> Sans capteur intégré	<b>W</b> Blanc de série	<b>M1</b> Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 15° <b>M2</b> Profilé en T, position fixe <b>M3</b> Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 90° <b>M5</b> Profilé en T, espacement de 24 po (sans tuile seulement) <b>M6-1</b> Profilé en T, montage sur profilé de 15/16 po (sans tuile seulement) <b>M6-2</b> Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 po (sans tuile seulement) <b>M6-3</b> Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 x 5/16 po (profilé à fentes et tuile)	<b>24</b> 24 po
<b>D</b> UNV 120-277V	<b>S</b> Advance prêt pour capteur (gradation 5%)		<b>E</b> Filage auxiliaire <sup>7</sup>	<b>SZ</b> Capteur de mouvement et de lumière du jour SpaceWise DT	<b>H</b> Or héros		<b>48</b> 48 po
<b>D</b> UNV 120-277V	<b>H</b> EcoSystem Lutron LDE1 (gradation 1%)		<b>B</b> Bloc de batterie intégré	<b>IP</b> Interact Pro <sup>8</sup>	<b>S</b> Argent nova		<b>96</b> 96 po
<b>L</b> Basse tension (48-54V c.c.)	<b>P</b> Contrôleur d'éclairage Ethernet			<b>NN</b> Sans capteur intégré	<b>V</b> Noir venim		<b>144</b> 144 po
				<b>NN</b> Sans capteur intégré	<b>T</b> Argent titane		
				<b>IO</b> Filage Interact Office (Ethernet) avec lumière du jour et présence	<b>B</b> Noir		
				<b>NN</b> Sans capteur intégré	<b>C</b> Personnalisé		

### Notes de bas de page:

- Valeurs nominales à l'intérieur d'une plage. Vous reportez aux données photométriques pour l'IRC, la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration sélectionnée.
- Tous les types de filage ne sont pas offerts avec toutes les configurations. Contacter Ledalite pour une liste complète des options disponibles. Blanc sélectionnable, alimentation électrique par câble Ethernet et options Interact requièrent des ferrures de contrôles séparées de Signify.
- Les montages de profilés en T sur une grille (M6-x) ne sont pas offerts avec les raccords de lien quadruple dû aux restrictions de poids.
- Version de code pour spécification seulement, le produit sera expédié avec le code «MFOS». Les liens doubles offrent une articulation à 180 degrés sur le site pour créer des configurations ouvertes uniques en utilisant des modules linéaires.
- Pour savoir comment spécifier les configurations, vous reportez à la page 3 de la fiche technique.
- Interact Pro n'est pas offert avec les options d'IRC de 90/3500K avec 4500 lm/4 pi et 4000 lm/4 pi.
- Filage auxiliaire non offert avec les configurations de blanc sélectionnable, alimentation électrique par câble Ethernet ou Interact.
- L'option de blanc sélectionnable est seulement offerte avec les contrôleurs d'éclairage à alimentation électrique par câble Ethernet.
- Consulter la fiche technique de ModiFly mural pour obtenir l'information comment spécifier les transitions de mural à suspendu.

# ModiFly suspendu

## Options et détails

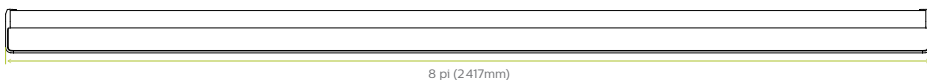
### Sommaire de performance – suspension\*

DEL à la sortie (lm/pi)	375 lm		500 lm		625 lm		750 lm		875 lm		1000 lm		1125 lm	
IRC*	80	90	80	90	80	90	80	90	80	90	80	90	80	90
Énergie (W/pi)	3,0	3,8	4,0	4,8	4,8	6,0	6,0	7,0	6,8	8,3	7,8	9,5	8,8	10,8
Efficacité (lm/W)	127	107	132	111	134	110	131	109	131	109	131	108	130	109

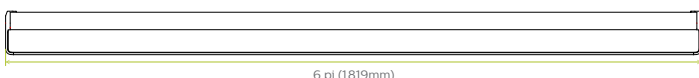
\*Les valeurs de l'IRC de 80 sont basées sur une TCP de 4000K, les valeurs de l'IRC de 90 sont basées sur une TCP de 3500K.

### Longueurs et dimensions

Luminaire de 8 pi



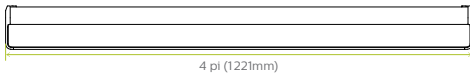
Luminaire de 6 pi



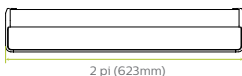
Luminaire de 5 pi



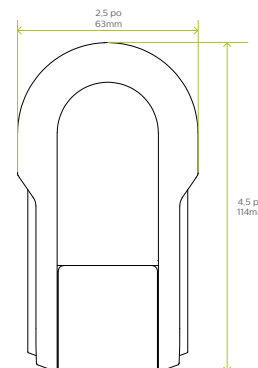
Luminaire de 4 pi



Luminaire de 2 pi



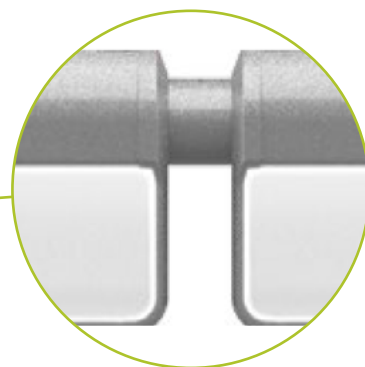
### Vue transversale



### Options de finis



### Enfilades continues



Avec une variété d'options de différentes longueurs, l'enfilade continue de ModiFly peut être utilisée dans un bureau à aires ouvertes pour obtenir un éclairage ambiant confortable. L'image ci-dessus illustre ModiFly avec un lien statique entre les modules pour des enfilades continues de luminaires.

# ModiFly suspendu

## Configurations prédéfinies

Bousculez les choses et modifiez les espaces avec les luminaires ModiFly en créant un choix innombrables de configurations qu'il s'agisse d'un regroupement de suspensions ou d'hexagones interconnectés dans l'espace. ModiFly procure la polyvalence ultime en transformant l'éclairage en un élément-clé du concept architectural.

Les configurations illustrées ci-dessous ne sont que quelques exemples du choix offert avec ModiFly. En choisir une ou personnaliser votre propre configuration.



Triangle  
Code pour commander: TRIA



Carré  
Code pour commander: SQRE



Hexagone  
Code pour commander: HEXA



Octagone  
Code pour commander: OCTA



Forme de Y  
Code pour commander: WHYY



Forme de croix  
Code pour commander: CRSS



### Exemples des détails de configurations



Exemple de code pour commander:  
MF-CRSS-SL84045QN05DE1NNNW, M1-24

#### Forme de croix

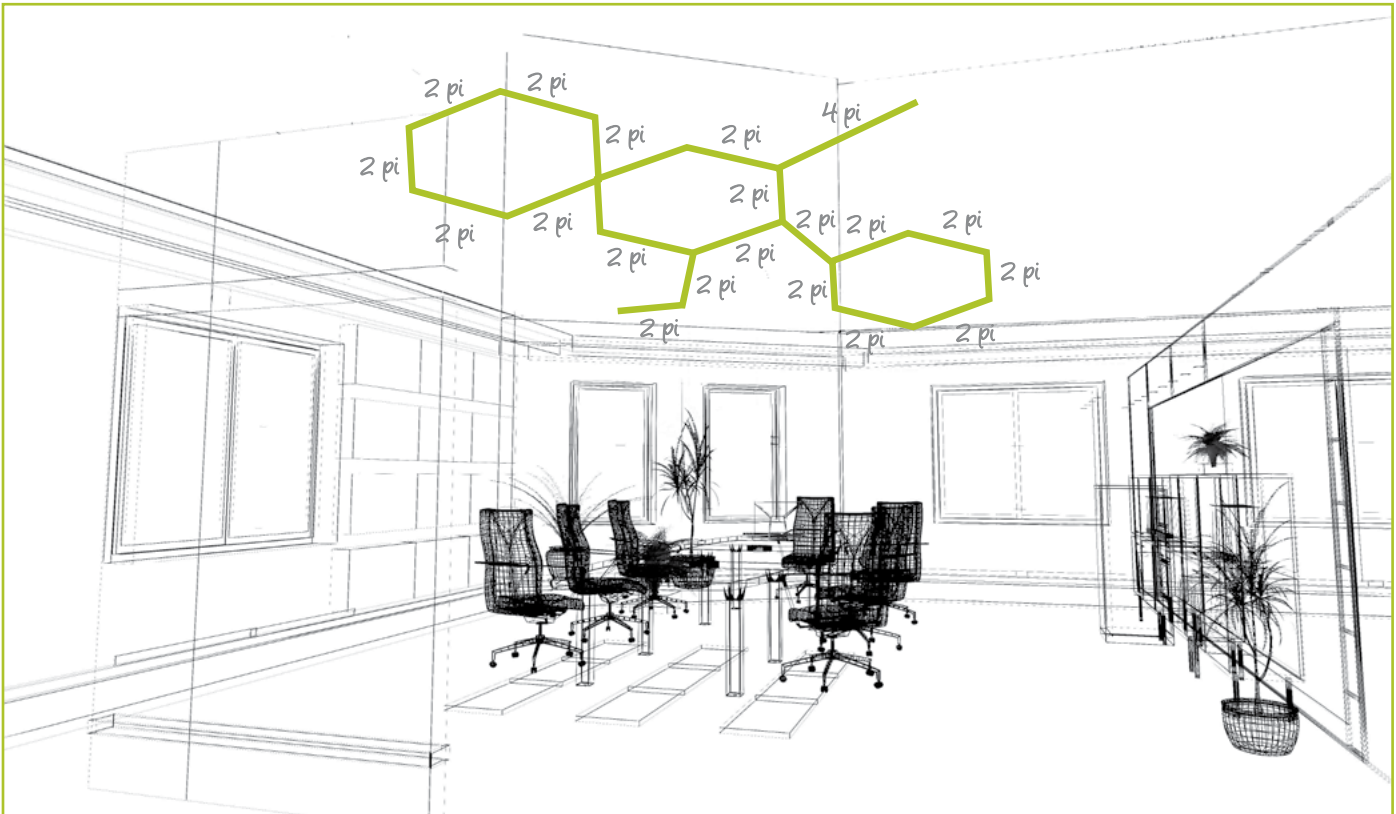
Code pour commander: CRSS

Le système inclut:

- (4) luminaires ModiFly (de longueur égale)
- (1) lien quadruple ModiFly
- (5) câbles d'aéronef
- (2) cordons d'alimentation
- (2) plafonniers de montage pour alimentation
- (3) plafonniers de montage sans alimentation
- (4) embouts

## Créer des configurations personnalisées

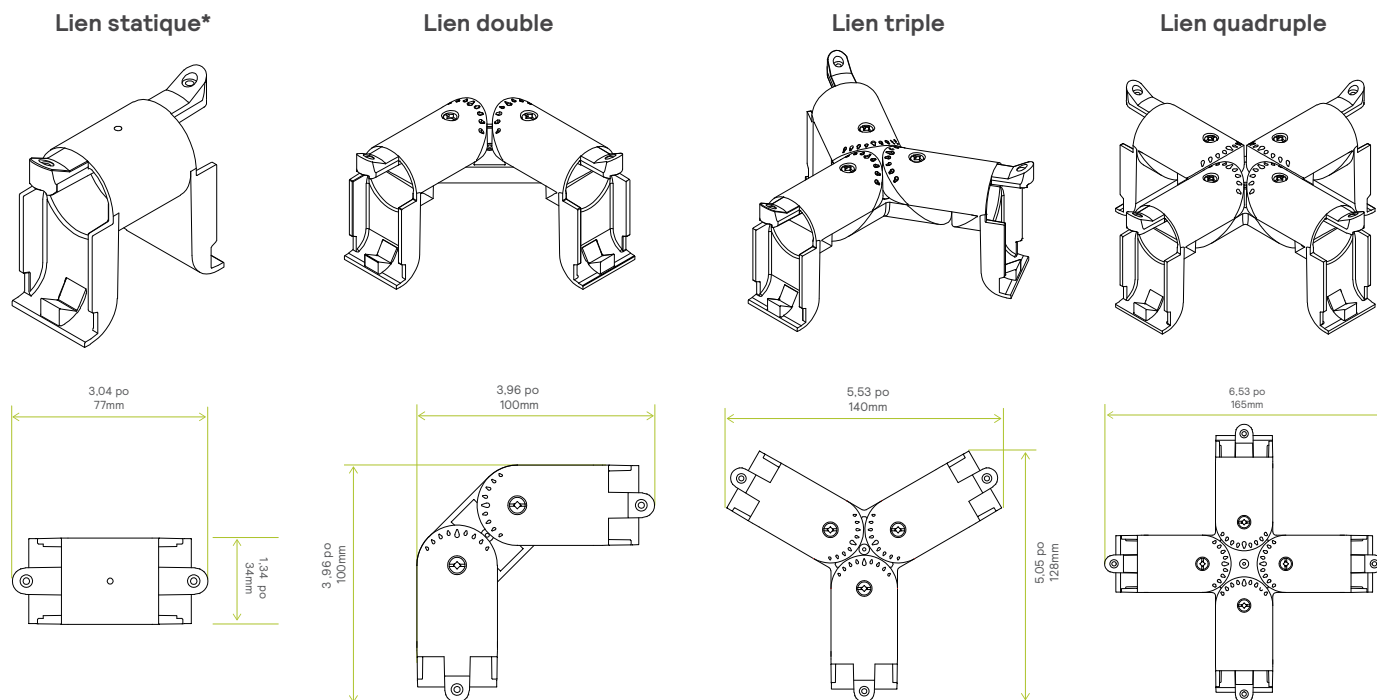
Les formes prédéfinies ne conviennent pas à votre projet ? Dessinez votre vision et nous lui donnerons vie. Pour une soumission, veuillez nous envoyer votre dessin par courriel en incluant les dimensions à [quotes.ledalite@signify.com](mailto:quotes.ledalite@signify.com)



# ModiFly suspendu

## Liens d'articulation ModiFly

Exploitez la polyvalence ultime des articulations de luminaires sur le site. Créez des concepts inégalables, aux formes uniques et aux angles précis. Le concept ModiFly avec des systèmes de liens doubles, triples et quadruples filés en usine à brevet en instance permet la création de luminaires à articulation sur le site afin d'apporter les derniers ajustements et obtenir la perfection.



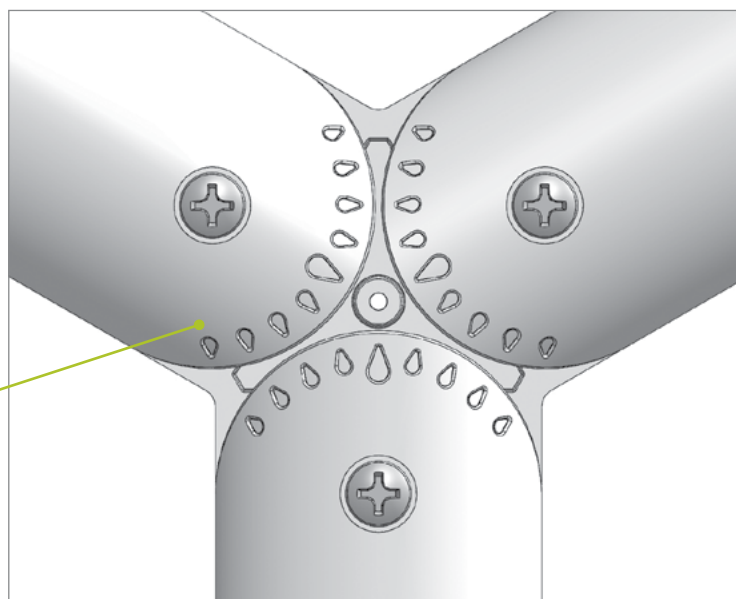
\*Le lien statique ne s'utilise qu'avec les enfilades; tous les autres liens permettent l'alimentation aux configurations/formes.

## Rotation du luminaire sur le site

Une angulation à toute épreuve et une rotation des modules suspendus pour obtenir l'apparence recherchée...devient un jeu d'enfant.

Il suffit d'agencer les marques sur les bras du lien pour faire pivoter les modules de luminaires en incréments de 7,5 degrés (avec des marques à 15 degrés).

Marques d'incrément de 15 degrés pour faciliter l'articulation sur le site!



# ModiFly suspendu

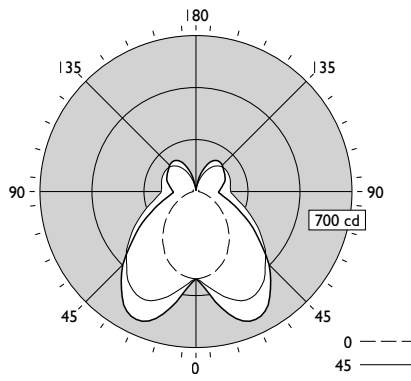
## ModiFly – Photométrie lumineuse suspendu de 4 pi

Plage de lumens	IRC nominal et TGP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	DLC (I20/27V)***	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	IRC 80, 2700K	1349	12	112	82	5	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	1428	12	118	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	1465	12	121	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	1535	12	127	81	4		Premium	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	1536	12	127	83	15		S/O	PDF	IES	
2000 lm/4 pi	IRC 90, 3500K	1556	15	107	93	67	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	1833	16	117	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	1940	16	124	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	1976	16	126	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	2068	16	132	81	4		Premium	PDF	IES	
2500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2069	16	132	83	15	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	2070	19	111	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	2303	19	119	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	2438	19	126	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	2479	19	128	84	11		Standard	PDF	IES	
3000 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	2594	19	134	81	4	Oui	Premium	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	2595	19	135	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	2593	24	110	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	2735	24	116	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	2895	24	123	83	10		Standard	PDF	IES	
3500 lm/4 pi	IRC 80, 3500K	2949	24	126	84	11	Oui	Standard	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	3087	24	131	81	4		Premium	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	3088	24	131	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	3094	28	109	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	3179	27	116	82	5		S/O	PDF	IES	
4000 lm/4 pi	IRC 80, 3000K	3365	27	123	83	10	Oui	Standard	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3500K	3428	27	125	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	3588	27	131	81	4		Premium	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	3589	27	131	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	3580	33	109	93	67		S/O	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 80, 2700K	3634	31	116	82	5	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	3846	31	123	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	3918	31	125	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4101	31	131	81	4		Premium	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	4103	31	131	83	15		S/O	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 90, 3500K	4100	38	108	93	67	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	4065	35	115	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4303	35	122	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4384	35	124	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4588	35	130	81	4		Premium	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	4590	35	130	83	15	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	4626	42	109	93	67		S/O	PDF	IES	

Valeurs pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).  
 \* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité. DLC n'est disponible qu'avec les configurations au fini blanc de série et sans bloc de batterie.

\*\* La norme WELL Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments. Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.

\*\*\* Pour les listes DLC du 347V, veuillez visiter la liste des produits qualifiés DLC sur le site Web.



28% vers le haut / 72% vers le bas

Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	392	392	392	392	392	
5°	387	397	416	435	433	41
15°	363	410	488	555	569	136
25°	321	405	537	611	633	233
35°	262	375	515	563	577	292
45°	196	318	441	462	464	299
55°	133	250	361	339	329	265
65°	79	201	279	238	223	216
75°	41	164	212	168	152	169
85°	17	135	168	124	109	134
90°	12	125	156	112	102	
95°	12	119	155	109	110	122
105°	14	110	160	123	127	123
115°	14	106	165	136	145	120
125°	13	100	166	145	154	111
135°	10	88	159	152	167	94
145°	7	69	138	150	169	69
155°	6	45	99	121	144	40
165°	4	21	49	71	83	14
175°	5	6	9	16	17	2
180°	4	4	4	4	4	

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)											
Pp---	80				70			50			0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCP											
0	112	112	112	112	107	107	107	96	96	96	72
1	101	95	90	86	95	90	86	81	77	74	56
2	91	82	75	69	86	78	71	70	65	60	46
3	83	72	63	57	78	68	60	61	55	50	38
4	75	63	54	48	71	60	52	54	47	42	32
5	69	56	47	41	65	53	45	48	41	36	27
6	64	50	41	35	60	48	40	43	36	31	24
7	59	45	37	31	55	43	35	39	32	27	21
8	55	41	33	27	51	39	31	36	29	24	19
9	51	38	29	24	48	36	28	33	26	22	17
10	47	34	27	22	45	33	26	30	24	19	15

LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0°	45°	90°
0°	5870	5870	5870
5°	5766	5762	6011
15°	5508	6129	6904
25°	5060	6323	6967
35°	4453	5863	5909
45°	3699	4972	4526
55°	2978	4117	3235
65°	2317	3345	2234
75°	1771	2769	1589
85°	1422	2526	1257

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL		
Zone	Lumens	% luminaire
0-30°	410	16,5%
0-40°	702	28,3%
0-60°	1266	51,1%
0-90°	1786	72,0%
90-130°	475	19,2%
90-150°	639	25,8%
90-180°	693	28,0%
0-180°	2479	100,0%

# ModiFly suspendu

## ModiFly – Photométrie lumineaire suspendu de 2 pi

Plage de lumens	IRC nominal et TCP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	DLC (120/277V)***	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	IRC 80, 2700K	684	8	90	82	5	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	710	8	93	83	10		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	729	8	96	84	11		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	762	8	100	81	4		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	776	8	102	83	15		S/O	PDF	IES	
2000 lm/4 pi	IRC 90, 3500K	767	9	89	93	67	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	929	9	100	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	965	9	104	83	10		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	983	9	105	84	11		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	1029	9	111	81	4		S/O	PDF	IES	
2500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1048	9	113	83	15	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	1026	11	97	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	1167	11	107	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	1213	11	111	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	1233	11	113	84	11		Standard	PDF	IES	
3000 lm/4 pi	IRC 80, 4000K	1291	11	118	81	4	Oui	Standard	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	1316	11	121	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	1273	13	100	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	1386	13	111	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	1440	13	115	83	10		Standard	PDF	IES	
3500 lm/4 pi	IRC 80, 3500K	1467	13	117	84	11	Oui	Standard	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	1536	13	123	81	4		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	1566	13	125	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	1525	15	102	93	67		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	1612	15	111	82	5		S/O	PDF	IES	
4000 lm/4 pi	IRC 80, 3000K	1674	15	115	83	10	Oui	Standard	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3500K	1705	15	118	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	1785	15	123	81	4		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	1820	15	126	83	15		S/O	PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	1762	17	104	93	67		S/O	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 80, 2700K	1841	16	113	82	5	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	1913	16	117	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	1949	16	120	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	2040	16	125	81	4		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	2079	16	128	83	15		S/O	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 90, 3500K	2024	19	104	93	67	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	2061	18	115	82	5		S/O	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	2141	18	119	83	10		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	2181	18	121	84	11		Standard	PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	2283	18	127	81	4		Standard	PDF	IES	
4500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2327	18	129	83	15	Oui	S/O	PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	2270	22	102	93	67		S/O	PDF	IES	

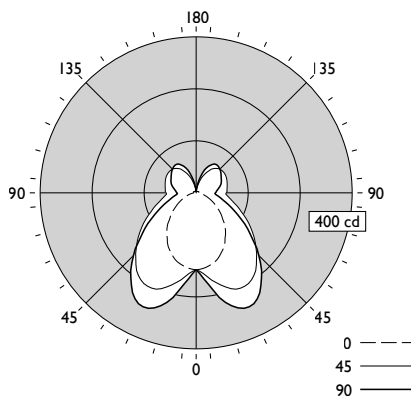
Valeurs pour 2 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).

\* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité. DLC n'est disponible qu'avec les configurations au fini blanc de série et sans bloc de batterie.

\*\* La norme WELL Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments.

Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.

\*\*\* Pour les listes DLC du 347V, veuillez visiter la liste des produits qualifiés DLC sur le site Web.



28 % vers le haut / 72 % vers le bas

### DISTRIBUTION EN CANDELAS

Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	197	197	197	197	197	197
5°	195	200	208	222	221	21
15°	184	206	245	282	291	69
25°	161	204	270	309	322	118
35°	131	188	258	284	289	147
45°	97	160	219	227	227	148
55°	66	126	177	167	161	131
65°	40	98	135	114	107	105
75°	21	80	101	78	71	82
85°	9	66	80	59	51	65
90°	7	61	77	53	49	
95°	6	58	79	51	53	60
105°	7	53	82	59	63	61
115°	7	52	86	65	71	60
125°	6	50	88	71	78	56
135°	5	44	86	76	86	49
145°	4	35	76	75	89	36
155°	3	23	54	62	75	21
165°	2	11	26	36	42	7
175°	2	3	5	8	10	1
180°	2	2	2	2	2	

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

### COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)

Pp---	80				70				50				0			
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	70	50	30	10	0
RCP																
0	112	112	112	112	106	106	106	95	95	95	72					
1	101	95	91	86	95	90	86	81	77	74	56					
2	91	82	75	69	86	78	72	70	65	60	46					
3	83	72	64	57	78	68	61	61	55	50	38					
4	75	63	55	48	71	60	52	54	48	42	32					
5	69	56	47	41	65	54	45	48	42	36	28					
6	64	51	42	35	60	48	40	43	37	32	24					
7	59	46	37	31	55	43	35	39	33	28	21					
8	55	41	33	27	52	39	32	36	29	25	19					
9	51	38	30	24	48	36	29	33	26	22	17					
10	48	35	27	22	45	33	26	30	24	20	15					

### LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)

	0°	45°	90°
0°	5903	5903	5903
5°	5823	5863	5960
15°	5587	6237	6829
25°	5217	6447	6930
35°	4645	6007	5966
45°	3980	5156	4680
55°	3266	4359	3342
65°	2541	3601	2344
75°	1982	3027	1712

### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

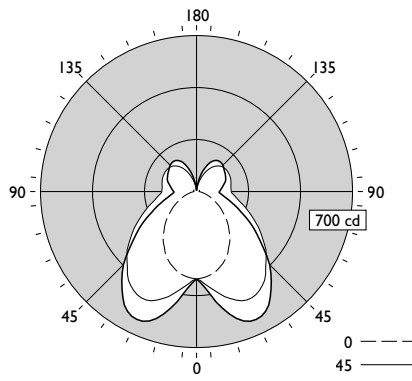
Zone	Lumens	% luminaire
0-30	207	16,8%
0-40	354	28,7%
0-60	632	51,3%
0-90	883	71,6%
90-130	237	19,2%
90-150	321	26,1%
90-180	350	28,4%
0-180	1233	100,0%



# ModiFly suspendu avec blanc sélectionnable

## ModiFly – Photométrie lumineire suspendu de 4 pi avec blanc sélectionnable

Plage de lumens	IRC nominal et TCP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	TW 2700K	1493	11	133	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	1494	11	137	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	1494	11	140	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	1495	11	142	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	1495	10	144	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	1495	10	146	85	22		PDF	IES	
2000 lm/4 pi	TW 2700K	1998	15	132	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	1995	15	137	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	1992	14	139	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	1990	14	141	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	1989	14	143	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	1987	14	145	85	22		PDF	IES	
2500 lm/4 pi	TW 2700K	2488	19	131	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	2495	18	136	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	2503	18	138	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	2509	18	140	87	27		PDF	IES	
	TW 4500K	2514	18	142	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	2518	18	144	85	22		PDF	IES	
3000 lm/4 pi	TW 2700K	2986	23	130	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	2982	22	135	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	2978	22	138	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	2975	21	140	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	2972	21	141	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	2970	21	143	85	22		PDF	IES	
3500 lm/4 pi	TW 2700K	3516	30	117	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	3517	28	124	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	3517	28	127	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	3517	27	130	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	3518	27	132	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	3518	26	133	85	22		PDF	IES	
4000 lm/4 pi	TW 2700K	4021	38	106	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	4021	35	115	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	4022	34	119	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	4022	33	122	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	4023	32	124	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	4023	32	127	85	22		PDF	IES	
4500 lm/4 pi	TW 2700K	4514	42	109	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	4517	40	114	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	4520	39	116	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	4523	38	118	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	4525	38	119	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	4527	38	121	85	22		PDF	IES	
	TW 5700K	4529	37	122	84	14	PDF	IES		
	TW 6500K	4530	38	119	83	9	PDF	IES		



28 % vers le haut / 72 % vers le bas

DISTRIBUTION EN CANDELAS						
Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	384	384	384	384	384	
5°	380	389	406	420	427	40
15°	359	400	478	549	573	135
25°	318	399	536	607	638	232
35°	260	374	517	560	580	292
45°	194	319	445	450	456	297
55°	132	256	361	332	328	264
65°	80	202	278	231	220	214
75°	43	163	209	159	144	166
85°	18	135	163	116	103	131
90	13	124	164	106	94	
95°	11	116	172	103	97	122
105°	13	109	180	118	117	125
115°	12	107	189	134	134	124
125°	10	100	193	147	147	116
135°	8	87	187	157	163	100
145°	6	67	163	156	167	74
155°	5	43	116	127	142	42
165°	3	19	59	74	80	14
175°	4	5	10	16	13	2
180°	4	4	4	4	4	

Valeurs pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).

\* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité.

\*\* La norme WELL-Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments. Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 2700K, IRC 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)											
Pp---	80				70			50			0
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCP											
0	112	112	112	112	106	106	106	95	95	95	71
1	100	95	90	86	95	90	86	80	77	74	56
2	91	82	75	69	85	78	71	70	64	60	45
3	82	72	63	57	78	68	60	61	55	50	38
4	75	63	54	48	71	60	52	54	47	42	32
5	69	56	47	41	65	53	45	48	41	36	27
6	63	50	41	35	60	48	40	43	36	31	24
7	59	45	37	31	55	43	35	39	32	27	21
8	54	41	33	27	51	39	31	36	29	24	18
9	51	38	29	24	48	36	28	33	26	22	16
10	47	34	27	21	45	33	26	30	24	19	15

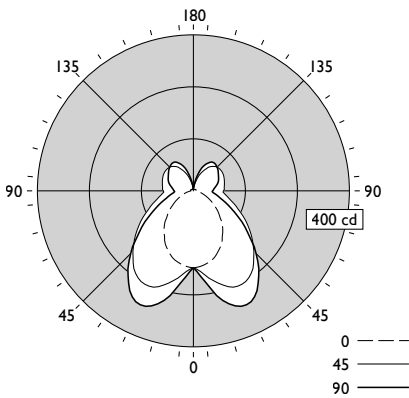
LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0°	45°	90°
0°	5781	5781	5781
5°	5724	5721	5885
15°	5525	6110	6885
25°	5162	6435	6984
35°	4623	6031	5998
45°	3929	5198	4597
55°	3233	4360	3330
65°	2585	3586	2321
75°	2096	2994	1632
85°	1973	2718	1296

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL		
Zone	Lumens	% luminaire
0-30°	406	16,3%
0-40°	698	28,0%
0-60°	1258	50,6%
0-90°	1769	71,1%
90-130°	487	19,6%
90-150°	661	26,6%
90-180°	718	28,9%
0-180°	2488	100,0%

# ModiFly suspendu avec blanc sélectionnable

## ModiFly – Photométrie lumineuse suspendu de 2 pi avec blanc sélectionnable

Plage de lumens	IRC nominal et TCP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	TW 2700K	743	6	132	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	743	5	137	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	743	5	139	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	744	5	141	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	744	5	143	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	744	5	145	85	22		PDF	IES	
2000 lm/4 pi	TW 2700K	994	8	132	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	993	7	136	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	991	7	139	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	990	7	141	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	989	7	142	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	989	7	144	85	22		PDF	IES	
2500 lm/4 pi	TW 2700K	1238	10	130	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	1241	9	135	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	1245	9	138	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	1248	9	140	87	27		PDF	IES	
	TW 4500K	1251	9	141	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	1253	9	143	85	22		PDF	IES	
3000 lm/4 pi	TW 2700K	1485	12	129	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	1484	11	134	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	1482	11	137	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	1480	11	139	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	1479	11	141	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	1478	10	142	85	22		PDF	IES	
3500 lm/4 pi	TW 2700K	1749	14	128	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	1750	13	133	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	1750	13	135	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	1750	13	137	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	1750	13	139	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	1750	13	140	85	22		PDF	IES	
4000 lm/4 pi	TW 2700K	2000	16	126	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	2001	15	132	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	2001	15	134	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	2001	15	136	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	2001	15	138	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	2001	14	140	85	22		PDF	IES	
4500 lm/4 pi	TW 2700K	2246	18	124	82	9	Oui	PDF	IES	RFA
	TW 3000K	2247	17	130	85	18		PDF	IES	
	TW 3500K	2249	17	133	86	25		PDF	IES	
	TW 4000K	2250	17	135	87	28		PDF	IES	
	TW 4500K	2251	17	136	86	26		PDF	IES	
	TW 5000K	2252	16	138	85	22		PDF	IES	
	TW 5700K	2253	16	140	84	14	PDF	IES		
	TW 6500K	2254	17	137	83	9	PDF	IES		



28 % vers le haut / 72 % vers le bas

Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	191	191	191	191	191	
5°	189	194	202	209	213	20
15°	179	199	238	273	285	67
25°	158	199	267	302	318	116
35°	130	186	257	279	289	145
45°	96	159	221	224	227	148
55°	66	127	180	165	163	131
65°	40	100	138	115	110	106
75°	21	81	104	79	72	83
85°	9	67	81	58	51	65
90	6	62	81	53	47	
95°	6	58	86	51	48	61
105°	6	54	89	59	58	62
115°	6	53	94	66	67	62
125°	5	50	96	73	73	58
135°	4	43	93	78	81	50
145°	3	33	81	78	83	37
155°	2	21	58	63	70	21
165°	2	10	29	37	40	7
175°	2	3	5	8	7	1
180°	2	2	2	2	2	

Valeurs pour 2 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).

\* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité.

\*\* La norme WELL-Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments. Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 2700K, IRC 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)											
Pp---	80				70			50			0
	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCP											
0	112	112	112	112	106	106	106	95	95	95	71
1	100	95	90	86	95	90	86	80	77	74	56
2	91	82	75	69	85	78	71	70	64	60	45
3	82	72	63	57	78	68	60	61	55	50	38
4	75	63	54	48	71	60	52	54	47	42	32
5	69	56	47	41	65	53	45	48	41	36	27
6	63	50	41	35	60	48	40	43	36	31	24
7	59	45	37	31	55	43	35	39	32	27	21
8	54	41	33	27	51	39	31	36	29	24	18
9	51	38	29	24	48	36	28	33	26	22	16
10	47	34	27	21	45	33	26	30	24	19	15

LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0°	45°	90°
0°	5680	5680	5680
5°	5603	5605	5785
15°	5359	5958	6767
25°	4961	6250	6863
35°	4399	5836	5895
45°	3688	5013	4516
55°	2983	4188	3271
65°	2320	3432	2280
75°	1785	2852	1603
85°	1437	2572	1273

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL		
Zone	Lumens	% luminaire
0-30°	202	16,3%
0-40°	347	28,1%
0-60°	626	50,6%
0-90°	880	71,1%
90-130°	243	19,6%
90-150°	329	26,6%
90-180°	357	28,9%
0-180°	1238	100,0%



# ModiFly suspendu alimentation câble Ethernet

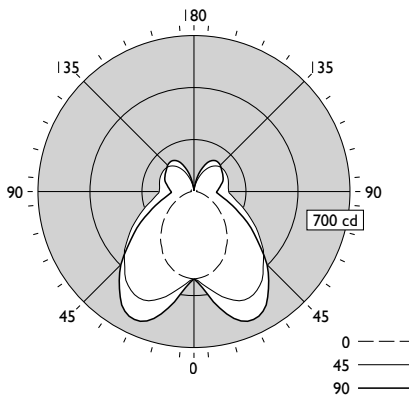
## ModiFly – Photométrie lumineuse suspendu de 4 pi avec câble Ethernet

Plage de lumens	IRC nominal et TCP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	2700K IRC 80	1349	11	123	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1428	11	130	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1465	11	133	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	1535	11	140	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	1536	11	140	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	1556	13	119	93	67		PDF	IES	
2000 lm/4 pi	2700K IRC 80	1833	14	128	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1940	14	136	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1976	14	138	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	2068	14	145	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	2069	14	145	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	2070	17	121	93	67		PDF	IES	
2500 lm/4 pi	2700K IRC 80	2303	18	130	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	2438	18	138	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	2479	18	140	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	2594	18	147	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	2595	18	147	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	2593	21	122	93	67		PDF	IES	
3000 lm/4 pi	2700K IRC 80	2735	21	131	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	2895	21	139	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	2949	21	141	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	3087	21	148	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	3088	21	148	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	3094	26	119	93	67		PDF	IES	
3500 lm/4 pi	2700K IRC 80	3179	25	127	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	3365	25	135	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	3428	25	137	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	3588	25	144	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	3589	25	144	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	3580	30	118	93	67		PDF	IES	
4000 lm/4 pi	2700K IRC 80	3634	29	127	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	3846	29	134	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	3918	29	137	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	4101	29	143	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	4103	29	143	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	4100	35	117	93	67		PDF	IES	
4500 lm/4 pi	2700K IRC 80	4065	32	126	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	4303	32	133	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	4384	32	136	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	4588	32	142	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	4590	32	142	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	4626	40	117	93	67		PDF	IES	

Valeurs pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).

\* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité.

\*\* La norme WELL Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments. Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.



28% vers le haut / 72% vers le bas

### COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)

Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP													
0	112	112	112	112	107	107	107	96	96	96	72		
1	101	95	90	86	95	90	86	81	77	74	56		
2	91	82	75	69	86	78	71	70	65	60	46		
3	83	72	63	57	78	68	60	61	55	50	38		
4	75	63	54	48	71	60	52	54	47	42	32		
5	69	56	47	41	65	53	45	48	41	36	27		
6	64	50	41	35	60	48	40	43	36	31	24		
7	59	45	37	31	55	43	35	39	32	27	21		
8	55	41	33	27	51	39	31	36	29	24	19		
9	51	38	29	24	48	36	28	33	26	22	17		
10	47	34	27	22	45	33	26	30	24	19	15		

### DISTRIBUTION EN CANDELAS

Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	392	392	392	392	392	
5°	387	397	416	436	433	41
15°	363	410	488	555	569	136
25°	322	405	537	611	633	233
35°	262	375	515	563	577	292
45°	196	318	441	462	464	299
55°	133	250	361	339	329	265
65°	79	201	279	238	223	216
75°	41	164	212	168	152	169
85°	17	135	168	124	109	134
90°	12	125	156	112	102	
95°	12	119	155	109	110	122
105°	14	110	160	123	127	123
115°	14	106	165	136	145	120
125°	13	100	166	145	154	111
135°	10	88	159	153	167	94
145°	7	69	138	150	169	69
155°	6	45	99	121	144	40
165°	4	21	49	71	83	14
175°	5	6	9	16	17	2
180°	4	4	4	4	4	

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

### LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)

	0°	45°	90°
0°	5904	5904	5904
5°	5824	5864	5961
15°	5588	6238	6831
25°	5218	6448	6931
35°	4646	6008	5967
45°	3981	5157	4681
55°	3266	4360	3342
65°	2541	3602	2345
75°	1983	3028	1712
85°	1826	2786	1371

### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

Zone	Lumens	% luminaire
0-30°	410	16,5%
0-40°	702	28,3%
0-60°	1266	51,1%
0-90°	1786	72,0%
90-130°	475	19,2%
90-150°	639	25,8%
90-180°	693	28,0%
0-180°	2479	100,0%

# ModiFly suspendu avec câble Ethernet

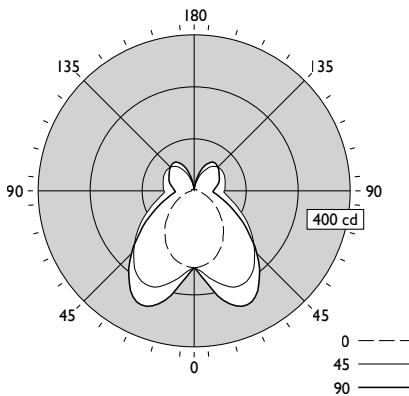
## ModiFly – Photométrie lumineuse suspendu de 2 pi avec câble Ethernet

Plage de lumens	IRC nominal et TCP	Flux (lm)	Puiss. (W)	Efficacité (lm/W)	IRC	R9	WELL**	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
1500 lm/4 pi	2700K IRC 80	684	6	116	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	710	6	120	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	729	6	124	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	762	6	129	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	776	6	132	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	767	7	108	93	67		PDF	IES	
2000 lm/4 pi	2700K IRC 80	929	8	121	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	965	8	125	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	983	8	128	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	1029	8	134	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	1048	8	136	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	1026	9	112	93	67		PDF	IES	
2500 lm/4 pi	2700K IRC 80	1167	10	123	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1213	10	128	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1233	10	130	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	1291	10	136	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	1316	10	139	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	1273	11	114	93	67		PDF	IES	
3000 lm/4 pi	2700K IRC 80	1386	11	126	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1440	11	131	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1467	11	133	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	1536	11	140	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	1566	11	142	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	1525	13	116	93	67		PDF	IES	
3500 lm/4 pi	2700K IRC 80	1612	13	127	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1674	13	132	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1705	13	134	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	1785	13	141	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	1820	13	143	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	1762	15	117	93	67		PDF	IES	
4000 lm/4 pi	2700K IRC 80	1841	14	129	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	1913	14	134	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	1949	14	136	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	2040	14	143	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	2079	14	145	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	2024	17	118	93	67		PDF	IES	
4500 lm/4 pi	2700K IRC 80	2061	16	129	82	5	Oui	PDF	IES	RFA
	3000K IRC 80	2141	16	134	83	10		PDF	IES	
	3500K IRC 80	2181	16	136	84	11		PDF	IES	
	4000K IRC 80	2283	16	143	81	4		PDF	IES	
	5000K IRC 80	2327	16	145	83	15		PDF	IES	
	3500K IRC 90	2270	19	117	93	67		PDF	IES	

Valeurs pour 2 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES pour cette option et d'autres options peuvent être téléchargés à [ledalite.com](http://ledalite.com).

\* Les luminaires peints en finis autres que le blanc de série démontrent une baisse de 16% du flux lumineux et de l'efficacité.

\*\* La norme WELL Building Standard® est la première à intégrer la santé et le bien-être humains dans le concept, la construction, l'entretien et les exploitations des bâtiments. Choisir des configurations ModiFly qui répondent aux exigences des normes L04 et L07 de WELL Building Standard®.



28% vers le haut / 72% vers le bas

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)											
Pp---	80				70			50			0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCP											
0	112	112	112	112	106	106	106	95	95	95	72
1	101	95	91	86	95	90	86	81	77	74	56
2	91	82	75	69	86	78	72	70	65	60	46
3	83	72	64	57	78	68	61	61	55	50	38
4	75	63	55	48	71	60	52	54	48	42	32
5	69	56	47	41	65	54	45	48	42	36	28
6	64	51	42	35	60	48	40	43	37	32	24
7	59	46	37	31	55	43	35	39	33	28	21
8	55	41	33	27	52	39	32	36	29	25	19
9	51	38	30	24	48	36	29	33	26	22	17
10	48	35	27	22	45	33	26	30	24	20	15

DISTRIBUTION EN CANDELAS						
Angle vertical	Angle horizontal					Lumens de la zone
	0°	22,5°	45°	67,5°	90°	
0°	197	197	197	197	197	
5°	195	200	207	222	221	20
15°	184	206	245	282	291	69
25°	161	204	270	309	322	118
35°	131	188	258	284	289	147
45°	97	160	219	227	227	148
55°	66	126	176	167	161	131
65°	40	98	135	114	107	105
75°	21	80	101	78	71	82
85°	9	66	80	59	50	65
90°	7	61	77	53	49	
95°	6	58	79	51	53	60
105°	7	53	82	59	63	61
115°	7	52	86	65	71	60
125°	6	50	88	71	78	56
135°	5	44	86	76	86	49
145°	4	35	76	75	89	36
155°	3	23	54	62	75	21
165°	2	11	26	36	42	7
175°	2	3	5	8	10	1
180°	2	2	2	2	2	

\* Les données photométriques illustrées sont une configuration de 2500 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0°	45°	90°
0°	5869	5869	5869
5°	5765	5761	6010
15°	5507	6128	6903
25°	5059	6322	6966
35°	4452	5862	5908
45°	3698	4971	4525
55°	2977	4116	3235
65°	2317	3345	2233
75°	1770	2769	1589
85°	1421	2526	1257

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL		
Zone	Lumens	% luminaire
0-30°	207	16,8%
0-40°	354	28,7%
0-60°	632	51,3%
0-90°	883	71,6%
90-130°	236	19,2%
90-150°	321	26,1%
90-180°	350	28,4%
0-180°	1233	100,0%

# ModiFly suspendu

## Système optique

Le système optique renferme des matrices de DEL éclairant les bords d'un panneau à conduit de lumière profilé en utilisant la réflexion interne pour homogénéiser les sources. La surface de la microstructure du conduit de lumière optimise l'extraction de la lumière pour créer une distribution directe efficace. La distribution de série est de 72 % vers le bas/28 % vers le haut.

## Construction

- Boîtier : aluminium extrudé architectural
- Embouts : aluminium moulé sous pression
- Poids du luminaire :  
poids max. 3,75 lb/pi ou 15 lb/4 pi

## Options de fini

- Options de revêtement de poudre de série : or héros, noir venin, argent nova, blanc, noir, argent titane

## Régulateurs de série

- Advance Xitanium 0-10V, 1 à 100 %
- Advance Xitanium SR, 5 à 100 % (SpaceWise DT et Interact Pro)
- ETO Ready Lutron EcoSystem LDE1, 1 à 100 % avec allumage doux, atténuation jusqu'à obscurité
- Contrôleur d'éclairage à alimentation électrique par câble Ethernet (de Signify)
- Flux lumineux de classe 2 à courant continu. Pour les autres régulateurs offerts contacter Ledalite
- Facteur de puissance : >0,90
- Distorsion harmonique totale : <20 %

## Bloc batterie de série

Bodine, 90 min, 10W, flux lumineux de classe 2

Flux lumineux du bloc de batterie = 10W x efficacité du luminaire x 1,1

Flux lumineux type : 1300 lm

## Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant selon les exigences de la norme LM-80-08 de l'IESNA. À une température ambiante de 25°C, le maintien du flux lumineux de la DEL prévu selon la norme TM-21-11 de l'IES : L80 > 100 000 heures (méthodologie rapportée)

## Couleur de la source

Les DEL sont classifiées pour un rendu des couleurs IRC>80, R9>90 et la précision de couleur d'un luminaire à l'autre est de 2 SDCM. L'option d'IRC de 90 offerte est classifiée pour un IRC >90 et R9>50. Blanc sélectionnable à moins de 3 sur l'échelle SDCM.

## Montage

- Les trusses de montage de série (M1 à M6) sont offertes pour le placoplâtre, la grille de profilés en T et les types de plafond non-accessibles (pour tous les détails voir le document de montage Ledalite)
- Les plafonniers avec ou sans alimentation offrent une fini blanc de série. Les plafonniers M1 et M3 peuvent être peints pour s'agencer à la couleur du luminaire

## Systèmes connectés

### SpaceWise DT

SpaceWise est un système d'éclairage sans fil, facile à utiliser et polyvalent. Il vous permet de créer des zones d'éclairage adaptées dans votre espace de bureau, permet de réaliser des économies significatives avec la technologie DEL et différentes options de gradation, rehausse le confort de l'employé avec une meilleure qualité d'éclairage et des options pour personnaliser les réglages d'éclairage. Pour en connaître davantage visiter : [www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise](http://www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise)

### Interact Pro

Interact Pro permet de contrôler et de personnaliser l'éclairage et procure des données aux petites et moyennes entreprises.

Avec les produits d'éclairage Interact Ready de Philips, vous pouvez vous connecter à une application sur nuage Interact sans problème. Pour en connaître davantage visiter : [www.interact-lighting.com/pro](http://www.interact-lighting.com/pro)

**Filage Interact Office (alimentation par câble Ethernet) et blanc sélectionnable**  
Solution d'éclairage IDO à alimentation

électrique par câble Ethernet pour les grandes entreprises qui s'étend sur plusieurs étages, bâtiments et requiert plusieurs passerelles. Utiliser le logiciel Interact Office et les données pour augmenter l'efficacité de l'immeuble, obtenir une large intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec l'analyse de la présence. Pour en connaître davantage visiter :

[www.interact-lighting.com/office](http://www.interact-lighting.com/office)

## Blanc sélectionnable

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 biorhythmes. Pour en connaître davantage visiter : [www.usa.lighting.philips.com/products/product-highlights/tunable-white-technology](http://www.usa.lighting.philips.com/products/product-highlights/tunable-white-technology)

## Homologations

- Les luminaires sont homologués pour la sécurité conforme aux normes UL1589 et CSAC22.2 No 250.0 - Selon les normes CAN ICES-005-A/NEB-005-A et FCC section 15A
- Homologué DesignLights Consortium® consulter la liste de produits qualifiés (QPL)

## Environnement

Classifié pour les endroits secs ou humides à des températures ambiantes d'exploitation entre 0 et 30°C (32 à 104°F). Plusieurs composantes du luminaire peuvent être affectées par la présence de contaminants. Les dommages causés par des solutions de soufre, de chlore, de pétrole, ou tout autre contaminant ne sont pas couverts par la garantie. Ne convient pas aux natatorium.

## Garantie

Garantie limitée du luminaire de cinq ans incluant les cartes DEL  
[www.signify.com/warranties](http://www.signify.com/warranties)

L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. 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. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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

[www.ledalite.com/modify](http://www.ledalite.com/modify)