



L'encastré DEL de modernisation de Lightolier procure une solution d'éclairage direct facile à installer et offrant une belle allure moderne. Option idéale pour les plafonds existants ou les nouvelles constructions.



Interrupteur de sélection de TCP

Projet: _____

Emplacement: _____

No de cat.: _____

Type: _____

Qté: _____

Notes: _____

Luminaire

exemple : RD256R11E301W

Gamme	Taille	Lumens	Gradation	TCP	Tension à l'entrée	Fin
RD2						W
RD2 Encastré de modernisation	4R 4 po rond	8 800lm	E TRIAC à 5 %	30 3000K SCT ¹ 5 TCP sélectionnables sur le site (2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 5000K)	1 120V	W Blanc (mat)
	56R 5/6 po rond	11 1100lm				

1. Les réglages par défaut pour les caractéristiques sélectionnables : TCP de 4000K.

Accessoires

RD4RN	Cadre de montage 4 po de modernisation DL	RD6RN	Cadre de montage 6 po de modernisation DL
RD4RR	Cadre de montage 4 po de modernisation et rénovation DL	RD6RR	Cadre de montage 6 po de modernisation et rénovation DL

Caractéristiques

- Bordure** : aluminium moulé sous pression.
- Boîte de jonction** : aluminium extrudé et acier.
- Durée de vie** : L70 à 50000 heures et couvert par une garantie de 5 ans.
- Garniture** : garniture à rainures pour une allure commerciale et résidentielle
- Supports** : à friction internes en acier inoxydable pour rattacher l'encastré.
- Joint d'étanchéité** : joint de mousse inclus avec le luminaire.
- Connecteurs** : connecteurs rapides inclus avec le luminaire pour faciliter l'installation.

Électronique

- Alimentation** : Conforme à RoHS. Pilote isolé, unité de puissance de classe 2. Alimentation à distance pouvant s'utiliser avec un module DEL et ne pouvant pas être partagée avec d'autres modules DEL.
- Gradation** : les versions de 120V sont compatibles avec les gradateurs ELV/TRIAC (120V). (Pour plus d'information, consulter notre liste de gradateurs compatibles.)

Électrique

Alimentation de puissance électronique :
Conforme à RoHS. Pilote de classe 2
Gradation :
convenant à la gradation ELV/TRIAC (120V).

Étiquettes

Homologué ETL (UL 1598)
Classé pour endroit mouillé (plafond couvert)
Classifié IC pour contact direct avec isolant thermique.
Température d'opération : -30°C à 40°C
Étanche à l'air pour un minimum de fuite d'air.
Certifié ENERGY STAR®.
Conforme à Title 24 (JA8).
Durée de vie et garantie : 50000 heures et couvert par une garantie de 5 ans. Pour tous les détails (<https://www.genlyte.com/fr-ca/support/warranties>).

	Flux lumineux	Tension à l'entrée	Fréq. à l'entrée	Courant max. à l'entrée	Puissance max. à l'entrée	Max. THD	Facteur de puissance	IRC
4 po rond 120V	800lm	120V	60Hz	0,036A	9,3W	20%	0,9	90
5/6 po rond 120V	1100lm	120V	60Hz	0,052A	12,7W	20%	0,9	90

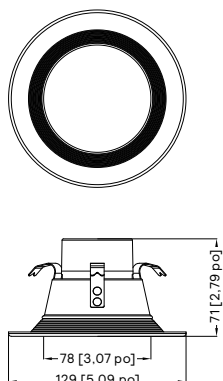
* Les restrictions sur les substances dangereuses (RoHS) est une norme européenne (2002/95/EC) conçue pour limiter le contenu de 6 substances [plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, biphényle polybromé (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE)] contenues dans les produits électriques et électroniques. Pour les produits utilisés en Amérique du Nord, la conformité à la norme RoHS est volontaire et autocertifiée.

RD Encastré de modernisation

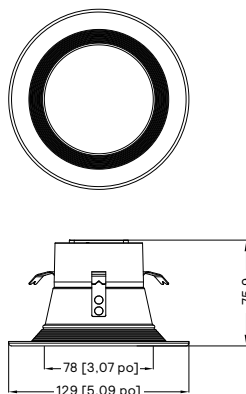
Ouverture ronde de 4 po et 5/6 po

Dimensions

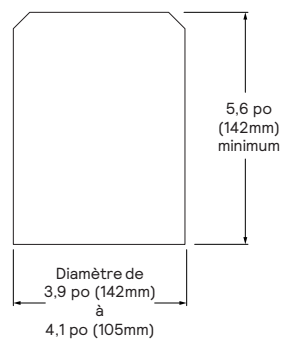
Encastré de modernisation 4 po
(sélectionnables sur le site)



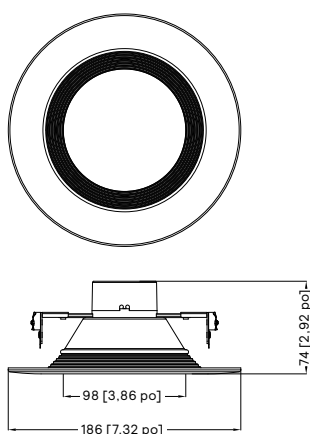
Encastré de modernisation 4 po
(3000K)



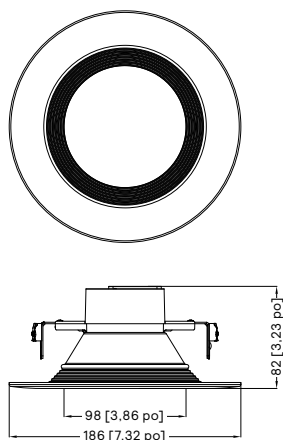
Encastré de modernisation 4 po



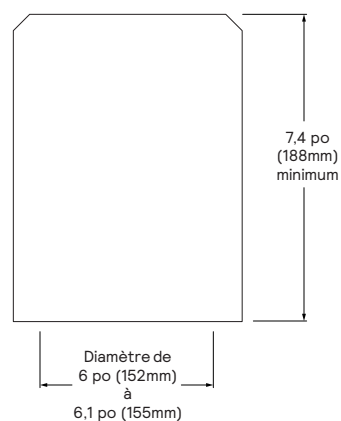
Encastré de modernisation 5/6 po
(sélectionnables sur le site)



Encastré de modernisation 5/6 po
(3000K)



Encastré de modernisation 5/6 po

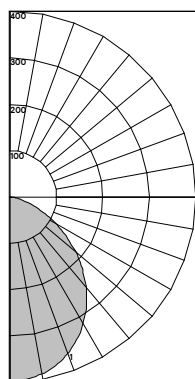


Note : toutes les dimensions sont illustrées en millimètres et pouces.

RD Encastré de modernisation

Ouverture ronde de 4 po et 5/6 po

Encastré de modernisation 4 po rond



Luminaire: **RD4R79SCT1W**

Flux lumineux: 871 lm
Puiss. (W) à l'entrée: 8,7 W
Efficacité: 99,7 lm/W
IRC: 90 min.
Critères d'espac. 1,2
Angle de faisceau: 95°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	299	34,3 %
0-40	476	54,6 %
0-60	771	88,5 %
0-90	871	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	397	
5	395	
10	389	38
15	377	
20	361	106
25	340	
30	315	155
35	287	
40	261	177
45	220	
50	184	167
55	146	
60	110	128
65	78	
70	49	73
75	26	
80	11	24
85	3	
90	0	3

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre de faisceau (pi)*
5 pi	16	6,0 pi
6 pi	11	7,2 pi
7 pi	8	8,4 pi
8 pi	6	9,6 pi
9 pi	5	10,8 pi

Données unités multiples - RCP 2

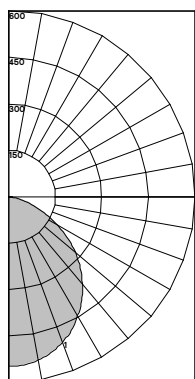
Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi²
5 pi	37,0	0,39
6 pi	24,0	0,25
7 pi	17,0	0,18
8 pi	14,0	0,15
9 pi	11,0	0,12

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%.

Coefficients d'utilisation

Plafond	80 %				70 %		50 %		30 %		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	116	116	111	111	106	106	100
1	111	107	103	100	105	99	100	96	97	93	88
2	102	95	90	85	93	84	90	82	87	80	76
3	94	85	78	72	84	72	81	71	78	69	66
4	87	76	69	63	75	62	73	62	71	61	58
5	81	69	61	55	68	55	66	54	64	54	51
6	75	63	55	49	62	48	60	48	58	48	45
7	70	57	49	43	56	43	55	43	54	43	41
8	65	52	45	39	52	39	51	39	49	39	37
9	61	48	41	35	48	35	47	35	46	35	33
10	57	45	37	32	44	32	43	32	42	32	30

Encastré de modernisation 5/6 po rond



Luminaire: **RD6R99SCT1W**

Flux lumineux: 1259 lm
Puiss. (W) à l'entrée: 12,7 W
Efficacité: 99,4 lm/W
IRC: 90 min.
Critères d'espac. 1,2
Angle de faisceau: 98°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	414	32,9 %
0-40	664	52,7 %
0-60	1101	87,5 %
0-90	1259	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	549	
5	547	
10	537	52
15	523	
20	503	146
25	477	
30	444	216
35	409	
40	369	250
45	326	
50	280	243
55	228	
60	175	194
65	125	
70	78	114
75	39	
80	15	37
85	4	
90	0	5

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre de faisceau (pi)*
5 pi	22	6,0 pi
6 pi	15	7,2 pi
7 pi	11	8,4 pi
8 pi	9	9,6 pi
9 pi	7	10,8 pi

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi²
5 pi	52,0	0,56
6 pi	34,0	0,37
7 pi	25,0	0,26
8 pi	21,0	0,22
9 pi	16,0	0,18

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%.

Coefficients d'utilisation

Plafond	80 %				70 %		50 %		30 %		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	116	116	111	111	106	106	100
1	111	107	103	100	104	98	100	95	96	92	88
2	102	95	89	84	93	83	89	81	86	79	75
3	94	84	77	71	83	71	80	70	77	68	65
4	86	76	68	62	74	61	72	60	70	60	57
5	80	68	60	54	67	54	65	53	63	52	50
6	74	62	53	47	61	47	59	47	57	46	44
7	69	56	48	42	55	42	54	42	53	42	39
8	64	52	44	38	51	38	50	38	48	37	35
9	60	47	40	34	47	34	46	34	45	34	32
10	56	44	36	31	43	31	42	31	41	31	29

* 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.