



L'encastré à double sélection DEL de Lightolier procure la solution d'éclairage idéale pour une installation dans des plenums bas et dans les plafonds existants à faible hauteur. La caractéristique de sélection de TCP et de lumens facilite les réglages au moment de l'installation.



Interrupteur de sélection de lumens



Interrupteur de sélection de TCP

Projet: _____
Emplacement: _____
No de cat.: _____
Type: _____
Qté: _____
Notes: _____

Luminaire

exemple: DL26RSLMZ10SCTUW

Gamme	Taille	Lumens ¹	Gradation	TCP/IRC	Tension	Fin
DL2						
DL2 Encastré	3R 3 po rond	5 500 lumens	E TRIAC à 5 %	SCT IRC 90; sélectionnables sur le site 5TCP (2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 5000K)	1 120V	W Blanc (mat)
		SLM Sélectionnables sur le site (500lm / 700lm)	Z10 0-10V		U UNV	
	4R 4 po rond	10 1000 lumens	E TRIAC à 5 %		1 120V	
		SLM Sélectionnables sur le site (700lm / 1000lm)	Z10 0-10V		U UNV	
	6R 6 po rond	12 1200 lumens	E TRIAC à 5 %		1 120V	
		SLM Sélectionnables sur le site (900lm / 1200lm)	Z10 0-10V		U UNV	

1. Les réglages par défaut pour les caractéristiques sélectionnables: les lumens offerts les plus élevés et une TCP de 4000K.

Accessoires

DSAEC20 Cordon de rallonge de 20 po
DSANCP346 Plaque ronde de 3 po, 4 po, 6 po pour nouvelle construction

Caractéristiques

- Bordure:** aluminium moulé sous pression.
- Boîte de jonction:** aluminium extrudé et acier.
- Durée de vie:** L70 à 50 000 heures et couvert par une garantie de 5 ans.
- Garniture:** garniture à déflecteur à rainures pour une allure commerciale et résidentielle.
- Connecteur:** connexion de puissance à verrouillage utilisée pour raccorder la boîte de jonction et le luminaire. Longueur standard de la connexion de 38 cm (14,96 po).
- Joint d'étanchéité:** joint de mousse inclus avec le luminaire.
- Connecteurs:** connecteurs rapides inclus avec le luminaire pour faciliter l'installation.

Électrique

Alimentation de puissance électronique: 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). Les versions UNV sont compatibles avec les gradateurs 0-10V (UNV). (Pour plus d'information, consulter notre liste de gradateurs compatibles)

Étiquettes

Homologué ETL (UL 1598) convient aux endroits humides. 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: Durée de vie prévue de 50 000 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
3 po rond 120V	500lm	120V	60Hz	0,15A	6W	20%	0,9	90
3 po rond UNV	500lm / 700lm	120V - 277V	50 / 60Hz	0,15A	4,2W / 6W	20%	0,9	90
4 po rond 120V	1000lm	120V	60Hz	0,29A	12W	20%	0,9	90
4 po rond UNV	700lm / 1000lm	120V - 277V	50 / 60Hz	0,29A	8,5W / 12W	20%	0,9	90
6 po rond 120V	1200lm	120V	60Hz	0,32A	14,5W	20%	0,9	90
6 po rond UNV	900lm / 1200lm	120V - 277V	50 / 60Hz	0,32A	10,9W / 14,5W	20%	0,9	90

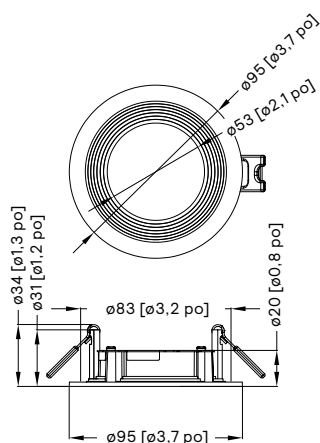
* Les restrictions sur les substances dangereuses (RoHS) est une norme européenne (2011/65/CE) conçue pour limiter le contenu de 6 substances [plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, biphényle polybromé (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE)] contenues dans les produits électriques et électroniques. Pour les produits utilisés en Amérique du Nord, la conformité à la norme RoHS est volontaire et autocertifiée.

DL Encastré à double sélection

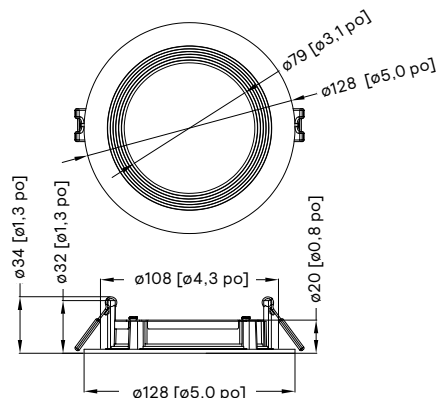
3 po, 4 po et 6 po rond

Dimensions

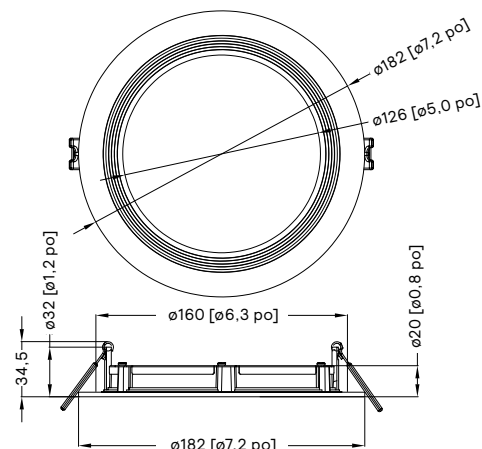
Encastré 3 po rond



Encastré 4 po rond



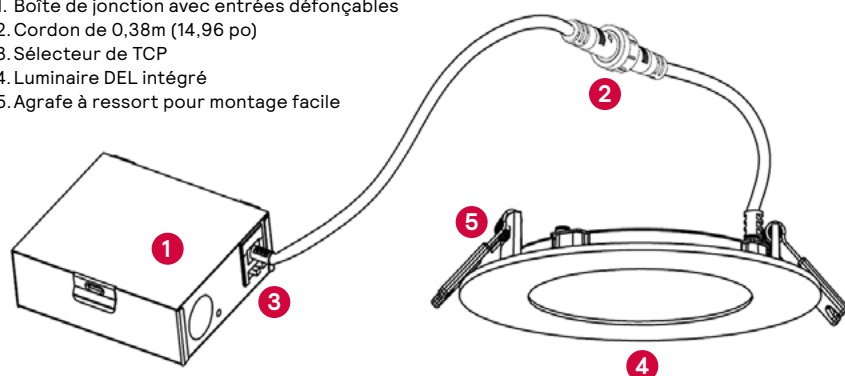
Encastré 6 po rond



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

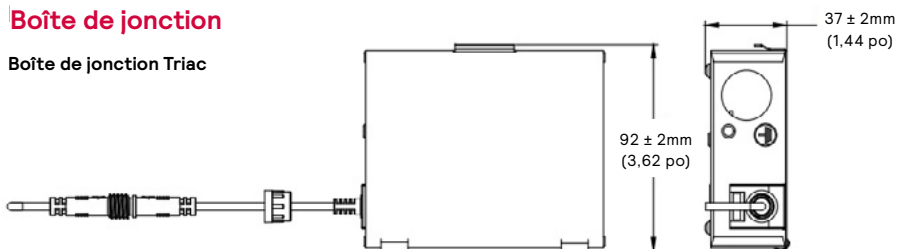
Composants

1. Boîte de jonction avec entrées défonçables
2. Cordon de 0,38m (14,96 po)
3. Sélecteur de TCP
4. Luminaire DEL intégré
5. Agrafe à ressort pour montage facile

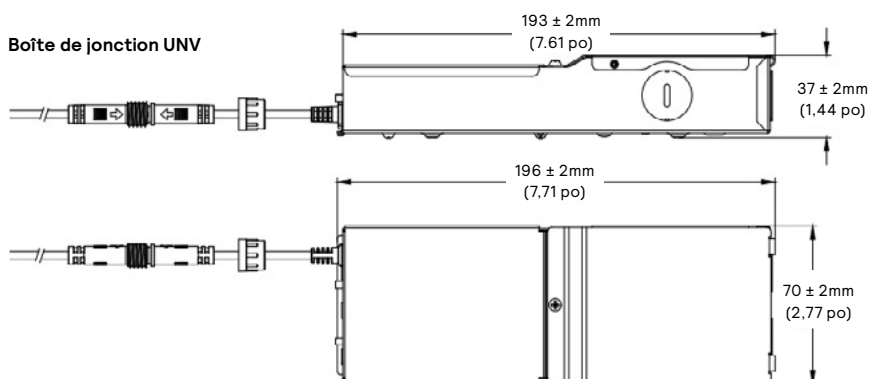


Boîte de jonction

Boîte de jonction Triac



Boîte de jonction UNV

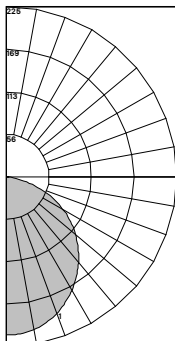


DL Encastré à double sélection

3 po, 4 po et 6 po rond

DL23R5ESCT1W

Courbe Candela



Luminaire : DL23R5ESCT1W

Flux lumineux : 489 lm
Température de couleur proximale :
Puiss. (W) à l'entrée : 6,0 W
Efficacité : 89,3 lm/W
IRC : 90 (min.)
Critères d'espac. : 1,24
Angle de faisceau : 107°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	160	29,9 %
0-40	260	48,5 %
0-60	450	84,0 %
0-90	536	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	210	
5	209	
10	206	20
15	201	
20	194	56
25	184	
30	174	84
35	162	
40	148	100
45	134	
50	119	101
55	104	
60	86	89
65	67	
70	47	62
75	27	
80	9	24
85	2	
90	0	2

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre de faisceau (pi)*
5 pi	8	6,2 pi
6 pi	6	7,4 pi
7 pi	4	8,7 pi
8 pi	3	9,9 pi
9 pi	3	11,2 pi

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi²
5 pi	22,0	0,27
6 pi	14,0	0,17
7 pi	10,0	0,12
8 pi	9,0	0,10
9 pi	7,0	0,08

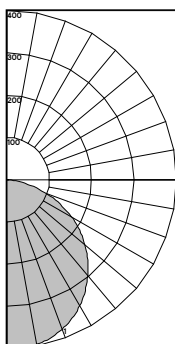
Pièce de 38 pi x 38 pi x 10 pi, surface de travail 2,5 pi au-dessus du plancher, réflexions de 80/50/20%.

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	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	110	105	101	98	103	96	99	93	95	90	86
	2	100	92	86	80	90	79	87	77	84	76	72
	3	91	81	73	67	80	66	77	65	74	64	61
	4	84	72	63	57	71	56	68	56	66	55	52
	5	77	64	56	49	63	49	61	48	59	48	45
	6	71	58	49	43	57	43	55	42	54	42	39
	7	66	53	44	38	52	38	50	37	49	37	35
	8	61	48	40	34	47	34	46	33	45	33	31
	9	57	44	36	30	43	30	42	30	41	30	28
10	54	41	33	28	40	27	39	27	38	27	25	

DL24R10ESCT1W

Courbe Candela



Luminaire : DL24R10ESCT1W

Flux lumineux : 1063 lm
Température de couleur proximale :
Puiss. (W) à l'entrée : 11,5 W
Efficacité : 92,4 lm/W
IRC : 90 (min.)
Critères d'espac. : 1,24
Angle de faisceau : 108°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	309	29,1 %
0-40	503	47,3 %
0-60	875	82,3 %
0-90	1063	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	400	
5	401	
10	397	38
15	390	
20	378	108
25	364	
30	345	163
35	323	
40	297	194
45	270	
50	240	198
55	209	
60	175	174
65	138	
70	102	125
75	65	
80	29	58
85	0	
90	0	6

Données 1 appareil

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

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi²
5 pi	43,0	0,51
6 pi	28,0	0,33
7 pi	20,0	0,24
8 pi	17,0	0,20
9 pi	13,0	0,16

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

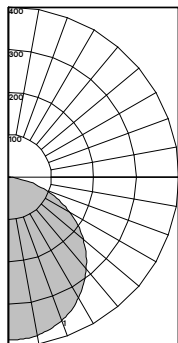
Plafond	80 %				70 %		50 %		30 %		0 %	
Murs	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20 %											
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	109	105	101	97	103	96	98	93	95	90	85
	2	100	92	85	80	90	79	86	77	83	75	71
	3	91	81	73	67	79	66	76	65	74	64	60
	4	83	72	63	57	70	56	68	55	66	55	52
	5	77	64	55	49	63	48	61	48	59	47	45
	6	71	58	49	43	57	42	55	42	53	42	39
	7	66	52	44	38	52	37	50	37	49	37	35
	8	61	48	39	34	47	33	46	33	45	33	31
	9	57	44	36	30	43	30	42	30	41	30	28
10	54	40	33	27	40	27	39	27	38	27	25	

DL Encastré à double sélection

3 po, 4 po et 6 po rond

DL24RSLMZ10SCTUW

Courbe Candela



Luminaire: **DL24RSLMZ10SCTUW**

Flux lumineux: 1041 lm
Température de couleur proximale:
Puiss. (W) à l'entrée: 11,0 W
Efficacité: 94,6 lm/W
IRC: 90 (min.)
Critères d'espac.: 1,27
Angle de faisceau: 110°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	298	28,6 %
0-40	487	46,8 %
0-60	854	82,0 %
0-90	1041	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	385	
5	384	
10	380	36
15	372	
20	361	104
25	347	
30	329	158
35	308	
40	283	189
45	257	
50	229	194
55	198	
60	164	173
65	130	
70	94	124
75	58	
80	23	57
85	0	
90	0	5

Données 1 appareil

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

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	43,0	0,49
6 pi	28,0	0,32
7 pi	20,0	0,23
8 pi	17,0	0,19
9 pi	13,0	0,15

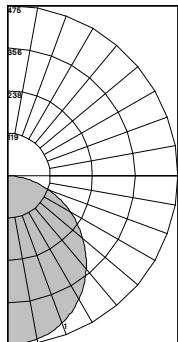
Pièce de 38 pi x 38 pi x 10 pi, surface de travail 2,5 pi au-dessus du plancher, réflexions de 80/50/20%.

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	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	109	104	100	97	102	95	98	92	94	89	84
	2	99	91	84	79	89	78	86	76	82	74	70
	3	90	80	72	65	78	65	75	64	73	63	59
	4	83	71	62	55	70	55	67	54	65	54	51
	5	76	63	54	48	62	47	60	47	58	46	44
	6	70	57	48	42	56	41	54	41	53	41	38
	7	65	52	43	37	51	37	49	36	48	36	34
	8	61	47	39	33	46	33	45	32	44	32	30
	9	57	43	35	29	43	29	41	29	40	29	27
10	53	40	32	27	39	27	38	27	37	26	25	

DL26R12ESCT1W

Courbe Candela



Luminaire: **DL26R12ESCT1W**

Flux lumineux: 1289 lm
Température de couleur proximale:
Puiss. (W) à l'entrée: 14,0 W
Efficacité: 92,1 lm/W
IRC: 90 (min.)
Critères d'espac.: 1,25
Angle de faisceau: 1,09°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	365	28,3 %
0-40	594	46,1 %
0-60	1034	80,2 %
0-90	1289	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	472	
5	472	
10	466	45
15	456	
20	441	128
25	422	
30	399	192
35	372	
40	341	229
45	308	
50	274	233
55	238	
60	202	207
65	164	
70	125	156
75	86	
80	48	85
85	10	
90	0	14

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre de faisceau (pi)*
5 pi	19	6,3 pi
6 pi	13	7,5 pi
7 pi	10	8,8 pi
8 pi	7	10,0 pi
9 pi	6	11,3 pi

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	52,0	0,62
6 pi	34,0	0,41
7 pi	24,0	0,29
8 pi	20,0	0,24
9 pi	16,0	0,19

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

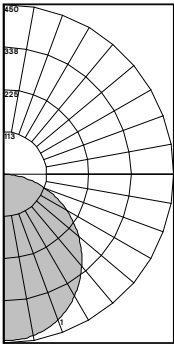
Plafond		80 %				70 %		50 %		30 %		0 %
Murs		70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0
RCP		Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20 %										
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	109	104	100	97	102	95	98	92	94	89	84
	2	99	91	84	79	89	78	86	76	82	74	70
	3	90	80	72	65	78	65	75	64	73	63	59
	4	83	71	62	55	70	55	67	54	65	54	51
	5	76	63	54	48	62	47	60	47	58	46	44
	6	70	57	48	42	56	41	54	41	53	41	38
	7	65	52	43	37	51	37	49	36	48	36	34
	8	61	47	39	33	46	33	45	32	44	32	30
	9	57	43	35	29	43	29	41	29	40	29	27
10	53	40	32	27	39	27	38	27	37	26	25	

DL Encastré à double sélection

3 po, 4 po et 6 po rond

DL26RSLMZ10SCTUW

Courbe Candela



Luminaire : **DL26RSLMZ10SCTUW**

Flux lumineux :	1202 lm
Température de couleur proximale :	
Puiss. (W) à l'entrée :	13,0 W
Efficacité :	92,5 lm/W
IRC :	90 (min.)
Critères d'espac. :	1,24
Angle de faisceau :	1,08°

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	341	28,4 %
0-40	554	46,1 %
0-60	962	80,0 %
0-90	1202	100,0 %

Angle	Intensité moyenne	Lumens
0	444	
5	443	
10	438	42
15	428	
20	414	120
25	397	
30	374	179
35	349	
40	320	213
45	290	
50	258	216
55	224	
60	191	192
65	156	
70	119	145
75	83	
80	48	80
85	12	
90	0	14

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre de faisceau (pi)*
5 pi	18	6,2 pi
6 pi	12	7,4 pi
7 pi	9	8,7 pi
8 pi	7	9,9 pi
9 pi	5	11,2 pi

Données unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	52,0	0,58
6 pi	34,0	0,38
7 pi	24,0	0,27
8 pi	20,0	0,23
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	119	116	116	111	111	106	106	100
	1	109	104	100	97	102	95	98	92	94	89	84
	2	99	91	84	79	89	78	86	76	82	74	70
	3	90	80	72	65	78	65	75	64	73	63	59
	4	83	71	62	55	70	55	67	54	65	54	51
	5	76	63	54	48	62	47	60	47	58	46	44
	6	70	57	48	42	56	41	54	41	53	41	38
	7	65	52	43	37	51	37	49	36	48	36	34
	8	61	47	39	33	46	33	45	32	44	32	30
	9	57	43	35	29	43	29	41	29	40	29	27
10	53	40	32	27	39	27	38	27	37	26	25	

* 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.